

H O P E

Health Occupations and Professions Exploration

Descubre Más de 65+ Carreras
de Atención Médica

UW Health

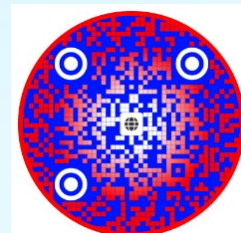
Para obtener más información sobre H. O. P. E. visita:

www.hopemadisonwi.org



5th Edición

Patrocinado por
UW Health Educación
para la salud aliada y
trayectorias profesionales





¡Bienvenido!

¡Bienvenido a la Exploración de Ocupaciones y Profesionales de la Salud (o HOPE, para abreviar)! Nuestro **LIBRO HOPE**, investigado y creado por el equipo de UW Health Career Pathways, es un **RECURSO CLAVE** para ayudarlo a aprender sobre una variedad de trayectorias profesionales en el cuidado de la salud.

Este libro incluye información sobre **65+ carreras de atención médica**.

En cada página de carrera, encontrará información sobre lo que hace cada carrera, dónde trabajan, cuánto dinero ganan en promedio, vías educativas en cada rol y **MÁS**.

UNA NOTA PARA LOS MAESTROS: Visite hopemadisonwi.org para obtener recursos adicionales, que incluyen:

- Actividades imprimibles (y claves de respuesta) para usar con este libro
- Páginas de información clasificables (por categoría de carrera y nivel de educación) Instrucciones en nuestro sitio web para nuestro videojuego,
- "Encontrando tu camino"
- Historias y cartas del personal de UW Health y estudiantes en edad universitaria Asociaciones y formas de involucrarse más o envíenos una solicitud

Si tiene alguna pregunta, comuníquese con el equipo de Career Pathways en careerpathways@uwhealth.org



Lista de Carreras de Atención Médica

1. Técnico de Anestesia
2. Audiólogo
3. Técnico de Autopsia
4. Ingeniero Biomédico
5. Tecnólogo Cardiovascular
6. Terapeuta Certificado en Masajes
7. Auxiliar Certificado de Enfermería
8. Especialista en Vida Infantil
9. Psicólogo de Asesoramiento
10. Técnico de Citología
11. Asistente Dentista
12. Higienista Dentista
13. Dentista
14. Diagnóstico Médico Ecografista
15. Técnico de Diálisis
16. Técnico Dietético
17. Técnico de Electrocardiograma (EKG) - Dietista
18. Técnico Médico de Emergencia (EMT) / Paramédico -Nutricionista
19. Epidemiólogo
20. Fisiólogo de Ejercicio y Entrenador Deportivo
21. Administración de Cuidado de la Salud
22. Técnico de Mantenimiento de Vehículos Pesados
23. Técnico y Tecnólogos de Histología
24. Analista de Seguridad de la Información
25. Técnicos de Soporte de TI/PC
26. Enfermera Práctica Autorizada (LPN)
27. Técnico de mantenimiento, Instalación y Reparación
28. Pilotos e Ingenieros de vuelo Médico
29. Técnico en Aparatos Médicos
30. Asistente Médico
31. Especialista en codificación y facturación médica
32. Intérprete Médico
33. Técnico de Laboratorio Médico
34. Tecnólogos Médicos
35. Enfermera de Parto (Comadrona)
36. Enfermera Practicante
37. Terapeuta Ocupacional
38. Asistente de Terapia Ocupacional
39. Técnico de Laboratorio Oftálmico
40. Asistente de Patólogo
41. Ayudante de Servicios del Paciente
42. Tecnólogo de Perfusión
43. Psicología y Salud del Comportamiento (Psicólogos Clínicos y de Consejería)
44. Farmacéutico
45. Técnico de Farmacia
46. Flebotomista
47. Terapeuta Físico
48. Asistente de Terapia Física

Lista de Carreras de Atención Médica Continuado

49. **Asistente Médico**
50. **Médico y Cirujano**
51. **Tecnología de Polisomnográfico (PACS)**
52. **Tecnólogos y Técnicos Polisomnográficos**
53. **Protesistas y Ortesistas**
54. **Terapeuta de Radiación**
55. **Tecnólogo Radiológico**
56. **Asistente Radiólogo**
57. **Enfermera Registrada (RN)**
58. **Terapeuta Respiratorio**
59. **Trabajador Social**
60. **Técnicode Reconocimiento de Muestras**
61. **Patólogo del Habla y el Lenguaje**
62. **Técnico de Esterilización**
63. **Asistente Quirúrgico**
64. **Tecnólogo Quirúrgico**
65. **Veterinaria**
66. **Tecnólogo y Técnico Veterinario**
67. **Nutricionista Clínica**
68. **Servicios Culinarios (Preparación y Servicio de Alimentos)**
69. **Cirugía Estética (Tatuaje Artesanal)**

Técnico de Anestesia



¿Qué hacen?

Los Técnicos de anestesia están bajo la categoría de Tecnólogos Quirúrgicos. Preparan los quirófanos y a los pacientes para cirugías, ayudan con la administración de la anestesia, y pueden ayudar a monitorear al paciente durante el procedimiento.

¿Dónde trabajan?

Los Técnicos de Anestesia pueden trabajar en hospitales, centros de cirugía ambulatoria, y consultorios dentales. Algunos pueden elegir trabajar con animales y ayudar con los procedimientos realizados en una oficina de veterinaria.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Técnico de Anestesia es de \$59,710. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$64,130.



DIRECT

Educación:

Se requiere un título técnico (de dos años) para convertirse en un tecnólogo de anestesia.

Entrenamiento para Técnico en Anestesia en Wisconsin:

Milwaukee Area Technical College:

www.matc.edu

Los estudiantes de preparatoria interesados en una educación de tecnología en anestesia deben tomar clases en salud, química, biología y matemáticas.

Oportunidad de Nivel de Entrada:

Técnico de Reprocesamiento Estéril

www.assatt.org

Acreditación:

Los programas de educación para Técnicos de Anestesia son aprobados por la Sociedad Americana de Técnicos de la Anestesia, la única asociación dedicada a la tecnología de la anestesia.

www.assatt.org



Asociaciones Profesionales:

La Asociación de Tecnólogos Quirúrgicos ofrece la membresía de afiliados a los Técnicos de la Anestesia.

www.ast.org



Certificación:

Los exámenes de certificación para Técnicos en Anestesia son administrados por la Sociedad Americana de Tecnólogos de la Anestesia.

www.assat.org



Posibilidades de Promoción:

Un Técnico de Anestesia podría continuar su educación en las siguientes áreas:

Enfermera Certificada Anestésista:

Licenciatura en Enfermería, licencia como Enfermera Registrada, un año de experiencia en cuidado crítico, finalización de un programa educativo de Enfermera Anestésista acreditado, y certificación nacional.

Asistente de Anestesia:

Licenciatura seguida por Maestría en Ciencias de Anestesia. Obtener certificación (acreditación y registro).

Anestesiólogo:

Licenciatura seguida por escuela de medicina, seguida por programa de residencia. Finalmente, se obtiene la licencia para ejercer la profesión como Anestesiólogo a nivel estatal y nacional.



Anestesia Dental: Inyección y "gas de la risa"

Pronóstico Laboral:

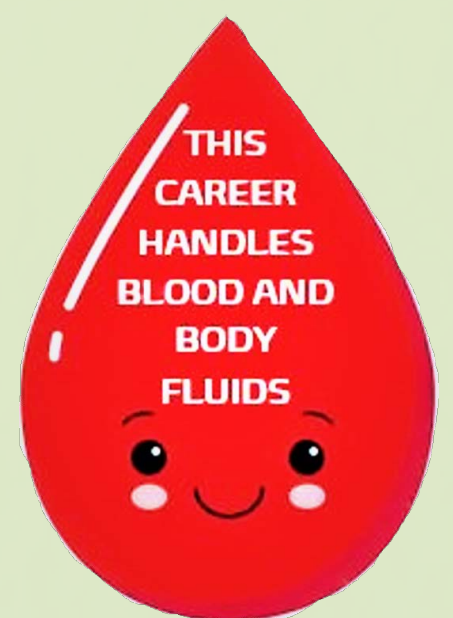
Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo como Técnico de Anestesia, se espera que crezca un 9 por ciento entre 2020-2028, lo cual es más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Tecnólogos Quirúrgicos, en el Internet:

<http://www.bls.gov/ooh/healthcare/surgical-technologists.htm>



HOPE



Audiólogo

Que hacen?

Un Audiólogo es un médico que trata a pacientes con problemas de audición, equilibrio o otros problemas del oído interno. Realizan pruebas para ver lo que un paciente es capaz de oír y puede prescribir audífonos o implantes. Un audiólogo también asesorará a sus pacientes sobre cómo lidiar con su pérdida de la audición o mareos.

Donde trabajan?

La mayoría de los Audiólogos trabajan en hospitales, oficinas de médicos o clínicas especializadas en audiología, algunos trabajan para los distritos escolares.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Audiólogo es de \$86,050. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$85,120.



DIRECT

Educación:

Se necesita obtener un doctorado para ser un audiólogo (Au.D.). UW-Madison recomienda la realización de una licenciatura en ciencias de la comunicación y trastornos, antes de la admisión. UW-Madison ofrece esta licenciatura.

Aquellos que estén interesados en conducir investigación en el campo de Audiología pueden perseguir un doctorado en la Universidad de Wisconsin-Madison. Esta disponible un programa que combina la Maestría y el PhD en la misma.

Au.D. entrenamiento en Madison:

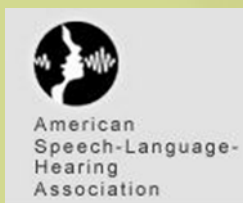
UW-Madison (B.A.; B.S.; Au.D.; Ph.D.): www.csd.wisc.edu

Los estudiantes de preparatoria interesados en convertirse en Audiólogos deben tomar cursos relacionados con la ciencia y la salud.

Acreditación:

Los programas de Audiología son acreditados por el Consejo Acreditado Académico en Patología de Audiología-Habla-Lenguaje (CAA), rama de la Asociación Americana de Audición-Lenguaje-Habla:

www.asha.org



Asociaciones Profesionales:

Los Audiólogos pueden decidir afiliarse a cualquiera de las siguientes asociaciones profesionales:

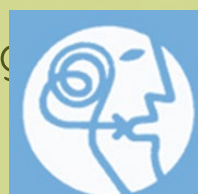
Academia Americana de Audiología:

www.audiology.org



Asociación de Patología de Audiología-Habla-Lenguaje de Wisconsin:

www.wishaa.org



Certificación / Licencia:

Los graduados de algún programa acreditado de Audiología podrán obtener el Certificado de Finalización (CCC-A) a través de la Asociación Americana de Audición-Lenguaje-Habla.

Miembros del Consejo para la Certificación Clínica en Audiología y Patología del Habla y el Lenguaje (CFCC) establecen las normas para obtener certificación a través de ASHA.

Más información acerca de como certificarse aquí:

www.asha.org/Certification



Los Audiólogos pueden también certificarse a través de la Comisión Americana de Audiología, la cual también ofrece titulaciones especializadas en implantes cocleares y audiología pediátrica. Obtenga más información aquí:

www.boardofaudiology.org



A nivel estatal, los Audiólogos deben certificarse a través del Departamento de Seguridad y Servicios Profesionales de Wisconsin. Esto incluye un posgrado clínico.

Aprenda más sobre el otorgamiento de licencias estatales aquí:

www.dsps.wi.gov



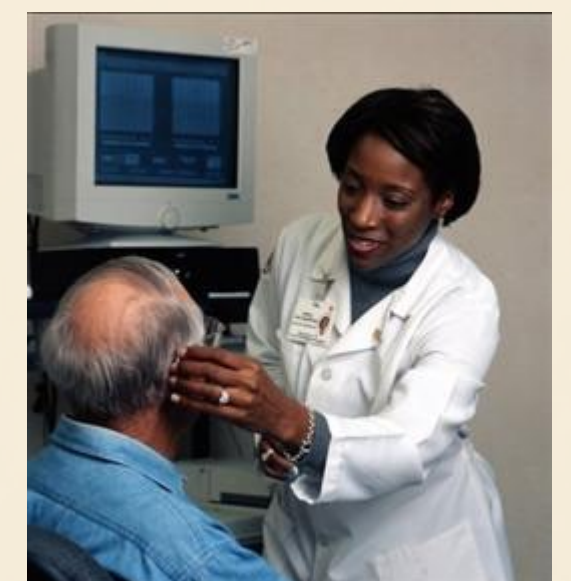
Entre otros equipos especializados, un Audiólogo utilizará un audiómetro, máquina que se utiliza para probar la pérdida de la audición.



Pronóstico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo como Audiólogo se espera que crezca un 16 por ciento entre 2020-2028, lo cual es más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Audiólogos, en el Internet <http://www.bls.gov/ooh/healthcare/audiologists.htm>



HOPE

Técnico de Autopsia

¿Que hacen?

Los Técnicos de Autopsia forman parte de las ocupaciones en la categoría de Asistentes Médicos, asisten a los Patólogos en autopsias organizando y catalogando el tejido medico y forense de la autopsia. También son responsables de la preparación y comprobación de la documentación requerida.

¿Donde trabajan?

Los técnicos de Autopsia típicamente trabajan en hospitales o centros de investigación. También pueden trabajar en morgues o funerarias.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Técnico de Autopsia es de \$40,850. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es más o menos lo mismo. .



DIRECT

Educación:

Para ser un Técnico de Autopsia se requiere un diploma de la preparatoria. Muchos empleadores entrenarán a Técnicos de la Autopsia en el trabajo. Para hacerse un Técnico de Autopsia más avanzado o para trabajar en medicina forense se puede requerir entrenamiento técnico de dos años o una licenciatura.

Estudiantes en la preparatoria que estén interesados en ser Técnicos de Autopsia deben tomar clases en biología, anatomía y fisiología, salud, y química.

Posibilidades de Promoción:

Con educación adicional un Técnico de Autopsia puede ejercer las siguientes profesiones:

Técnico de Autopsia Forense:

ITT Tech: www.itt-tech.edu

Programa: Certificado Técnico en Criminología y Tecnología Forense

Asistente de Patólogo:

Universidad Rosalind Franklin:

www.rosalindfranklin.edu

Programa: Maestría, Asistente de Patólogo

Deberes Típicos de un Técnico de Autopsia

- Asistir con las autopsias forenses y pediátricas, recolectar pruebas y muestras de laboratorio.
- Administrar el almacenamiento y la recuperación de materiales archivados.
- Mantener registros de la autopsia.
- Mantener el material y los instrumentos de autopsia.
- Asistir en el transporte de los cuerpos a la morgue.
- Coordinar a todas las agencias involucradas en un caso incluyendo médicos forenses, funerarias, y familias.
- Obtener permisos de autopsia y revisar la integridad de los paquetes de muerte.

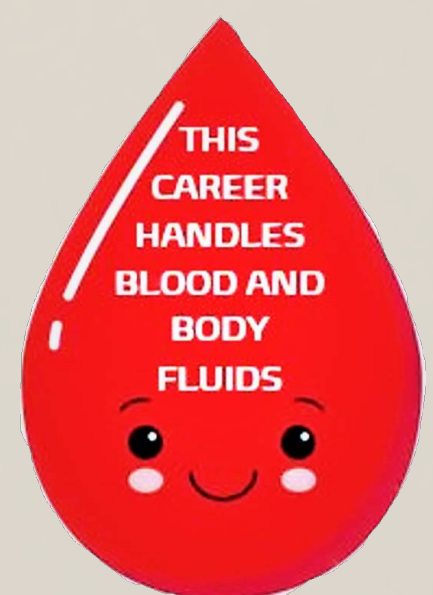
Habilidades Importantes, Conocimiento y Capacidades:

- Atención al detalle
- Comunicación Verbal y Escrita
- Capacidad para trabajar en equipo y independientemente
- Conocimientos de los requisitos de seguridad del laboratorio
- Habilidades de organización

Pronóstico Laboral:

La Oficina Estadounidense de la Estadística de Trabajo agrupa a los Técnicos de Autopsia con los Ayudantes Médicos en la misma categoría. Se espera que la previsión laboral para este grupo crezca el 18 por ciento entre 2020-2028, lo cual es más rápido que el promedio de todas las ocupaciones. Este crecimiento se debe a la gran demanda de servicios de autopsia y a la falta de personal en el Departamento de Trabajo de los Estados Unidos.

Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-2024, Asistentes Médicos, en el Internet <http://www.bls.gov/ooh/healthcare/medical-assistants.htm>



HOPE

Ingeniero Biomédico



¿Que hacen?

Los Ingenieros Biomédicos utilizan su experiencia en ingeniería y medicina para analizar y diseñar soluciones para los problemas en la biología y la medicina. Crean dispositivos como órganos artificiales, prótesis, marcapasos, dispositivos de imágenes y otros equipos médicos. También pueden diseñar software para algunos instrumentos médicos.

¿Donde trabajan?

Los Ingenieros Biomédicos trabajan en hospitales, laboratorios, empresas industriales, o universidades. Pueden trabajar con pacientes y a menudo trabajan con otros profesionales.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Ingenieros Biomédicos es de \$101,020. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$108,250.



S
U
P
P
O
R
T

Educación:

Es necesaria una licenciatura en Ciencias para trabajar en la ingeniería biomédica.

Entrenamiento de Ingeniería Biomédica en Madison:

UW-Madison: www.engr.wisc.edu/bme.html

Estudiantes en la preparatoria interesados en convertirse en Ingenieros Biomédicos deben tomar clases de química, biología, física, matemáticas y calculo, redacción o programación de computadoras.

Acreditación:

Los programas de educación para la Ingeniería Biomédica son acreditados por la Sociedad Americana de Educación Ingeniera (SAEI) y el Consejo de Acreditación para Ingeniería y Tecnología (CAIT).

www.ases.org

www.abet.org



Asociaciones Profesionales:

Los Ingenieros Biomédicos pueden elegir unirse a cualquiera de las siguientes asociaciones profesionales:

La Asociación Americana de Sociedades Ingenieras (AASI): www.bmes.org



La Sociedad de Ingeniería Biomédica (SIBM): www.bmes.org



Sociedad de Ingeniería en Medicina y Biología (SIMB): www.embs.org



Asociación Biomédica de Wisconsin (ABW): www.baw.org

Licencia:

Actualmente no hay requisitos para convertirse en un Ingeniero Biomédico Certificado, tampoco hay exámenes específicos para la Ingeniería Biomédica. Sin embargo algunos Ingenieros Biomédicos eligen ser certificados por el Consejo Nacional de Examinadores de Ingenieros y Agrimensores (CNEI).

Dos exámenes deben ser pasados para obtener la licencia. El primero es el Examen de Fundamentos de Ingeniería, después se deben cumplir cuatro años de experiencia laboral antes de poder tomar el segundo examen, Principios y Práctica en Ingeniería. El segundo examen otorga la licencia como Ingeniero Profesional.

Aprenda más acerca de los exámenes de FI y PI en:

www.ncees.org



La licencia a nivel estatal también es opcional. Wisconsin otorga licencias a ingenieros que hayan pasado los exámenes nacionales. El licenciamiento es manejado por el Departamento de Seguridad y Servicios Profesionales de Wisconsin (DSSP):

www.dssps.wi.gov/Licenses-Permits/Engineer/PElicense



Especialización:

Los Ingenieros Biomédicos trabajan en muchos campos profesionales. Algunas de las especialidades son:

- Bioinstrumentación
- Biomateriales
- Biomecánica
- Ingeniería Clínica
- Sistemas Fisiológicos
- Ingeniería de Rehabilitación
- Ingeniería Celular, Genética y de Tejidos

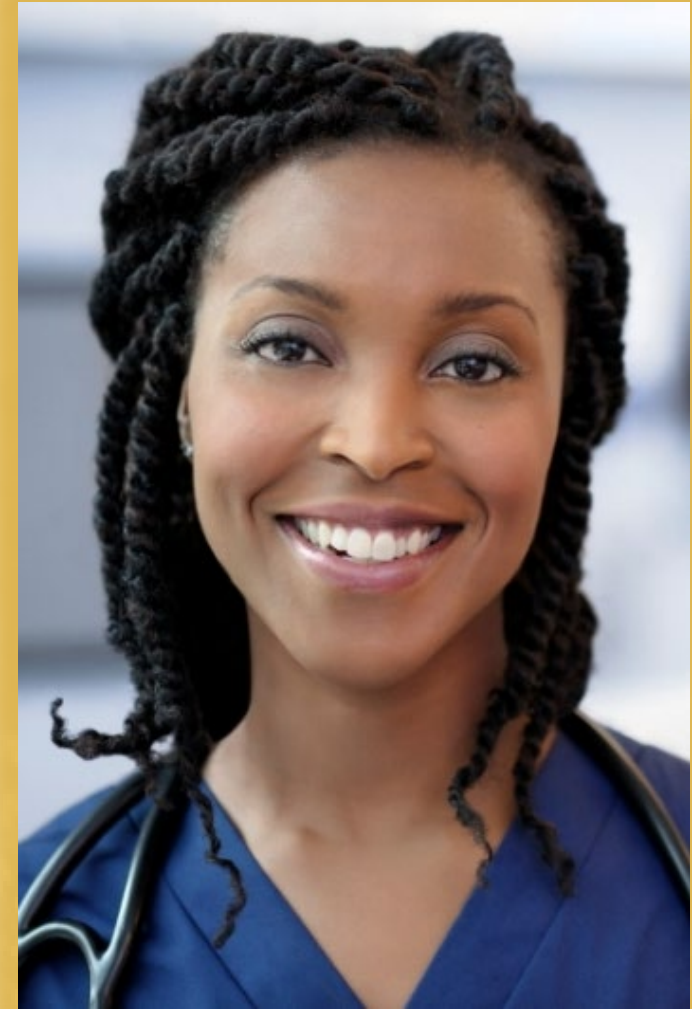
Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para los Ingenieros Biomédicos se espera que crezca un 6 por ciento entre 2020-2028 lo cual es más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Ingenieros Biomédicos, en el Internet: <http://www.bls.gov/ooh/architecture-and-engineering/biomedical-engineers.htm>



Tecnólogo Cardiovascular



¿Qué hacen?

Los tecnólogos y técnicos cardiovasculares son parte del grupo ocupacional más grande de ecografistas médicos de diagnóstico y tecnólogos cardiovasculares y utilizan tecnología de imágenes para ayudar a los médicos a realizar pruebas para diagnosticar y tratar problemas en el corazón y los vasos sanguíneos. Los tecnólogos cardiovasculares deben ser capaces de levantar o girar a los pacientes y deben esperar estar de pie la mayor parte del día.

¿Dónde trabajan?

La mayoría de los tecnólogos cardiovasculares trabajan en hospitales, mientras que otros trabajan en consultorios médicos más pequeños, laboratorios médicos y de diagnóstico y centros de atención ambulatoria.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Tecnólogo Cardiovascular es de \$62,020. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$67,060.



D I R E C T

Educación:

Estudiantes interesados en convertirse en Tecnólogos Cardiovasculares deben graduarse de un programa técnico, normalmente dos años.

Entrenamiento para TCV en Wisconsin:

Colegio Tecnico del Area de Milwaukee:
www.matc.edu

Estudiantes de la preparatoria interesados en convertirse en Tecnólogos Cardiovasculares deben tomar clases en anatomía, fisiología, y matemáticas.

Accreditación:

Los programas educativos para los Tecnólogos Cardiovasculares están acreditados por el Comité Conjunto de Educación en Tecnología Cardiovascular y la Comisión de Acreditación de Programas Aliados en la Educación de la Salud.

www.caahep.org \ www.jrccvt.org



Asociaciones Profesionales:

Los Tecnólogos Cardiovasculares pueden elegir unirse a la Alianza de Profesionales Cardiovasculares:

www.acp-online.org

Si está certificado como Especialista Invasivo Cardiovascular Registrado, la Sociedad de Profesionales Cardiovasculares Invasivos es otra asociación con la cual podría afiliarse:

www.sicp.com



Certificación:

Los empleadores prefieren contratar a Tecnólogos Cardiovasculares certificados. El examen de certificación es dirigido por la Acreditación Cardiovascular Internacional.



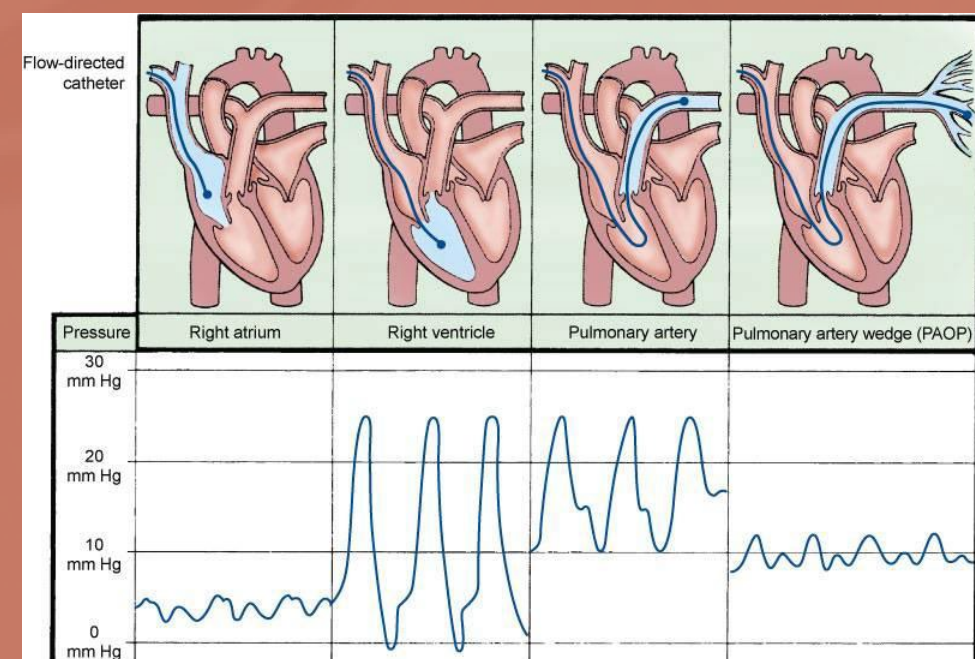
www.cci-online.org/content/examinations-offered

La ACI ofrece los siguientes exámenes:

- Técnico Cardiógrafo Certificado (TCC)
- Técnico Analista de Ritmo Cardíaco Certificado (TARC)
- Especialista Registrado en Electrofisiología Cardíaca (EREC)
- Especialista Registrado Invasivo Cardiovascular (ERIC)
- Especialista Vascular Registrado (EVR)

Posibilidades de Promoción:

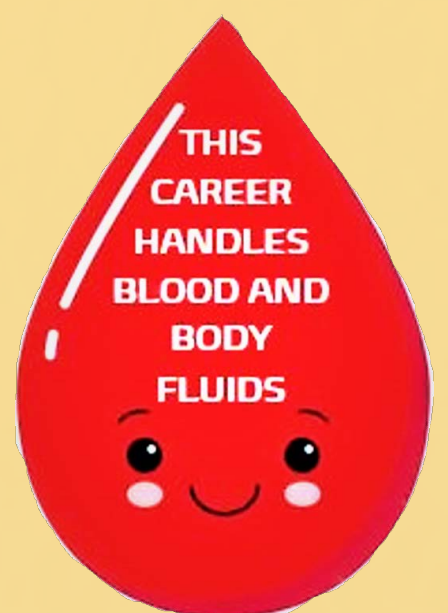
Un Tecnólogo Cardiovascular podría continuar su educación y entrar al área de ultrasonido cardiovascular, tomar una posición de supervisor o administrador, o convertirse en un educador para un programa de TCV.



Pronóstico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para los Tecnólogos Cardiovasculares se espera que crezca un 14 por ciento entre 2020-2028, lo cual es más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Diagnóstico Médico Ecografista, Tecnólogos y Técnicos Cardiovasculares, incluyendo Tecnólogos Vasculares, en el Internet [at http://www.bls.gov/ooh/healthcare/diagnostic-medical-sonographers.htm](http://www.bls.gov/ooh/healthcare/diagnostic-medical-sonographers.htm)



Terapeuta Certificado en Masajes



Que hacen?

Los Terapeutas del Masaje usan sus manos, dedos, antebrazos y codos para masajear músculos, tratar heridas, y relajar a sus pacientes.

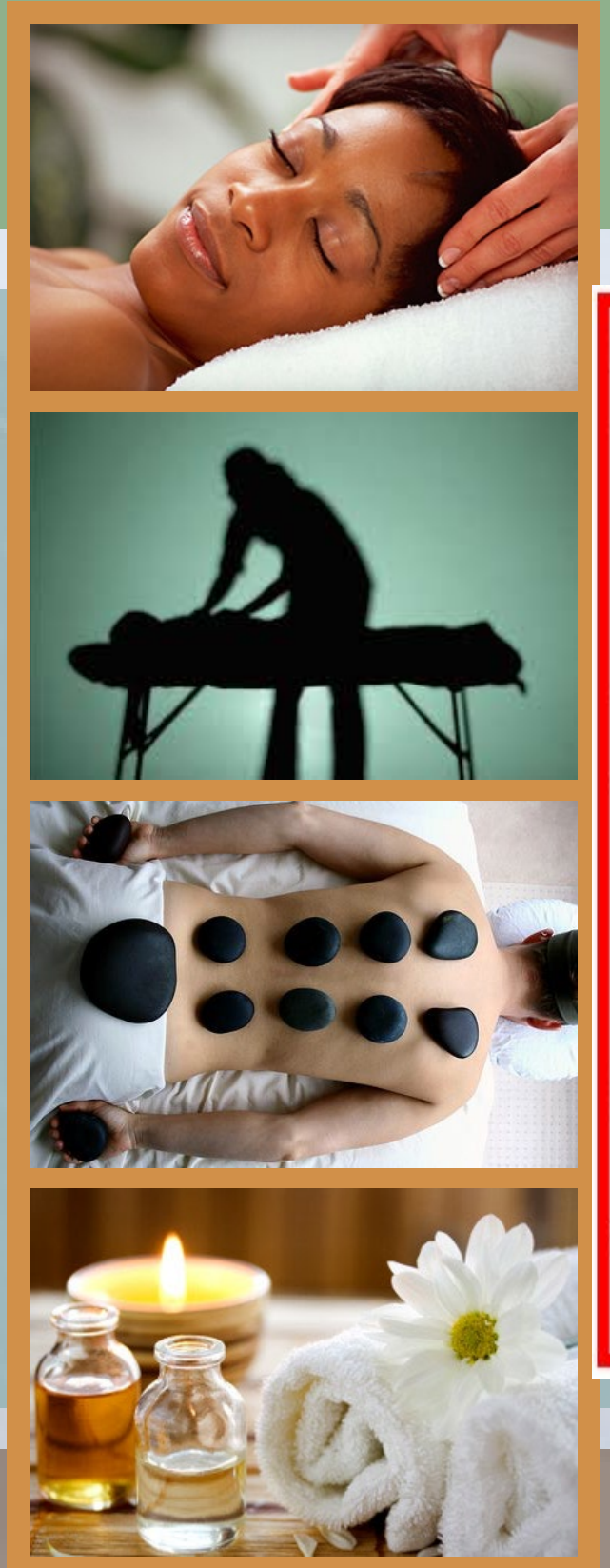
También hablan con clientes acerca de sus síntomas. Encuentran áreas dolorosas o tensas en el cuerpo y dan consejos sobre cómo mejorar la postura con estiramientos o ejercicios.

Donde trabajan?

La mayoría de los Terapeutas de Masaje son autónomos, trabajan por su propia cuenta, pero también trabajan en las oficinas quiroprácticas, spas, hoteles, y centros de ejercicio hasta que construyen su propia clientela. Los Terapeutas de Masaje tienen que pagar el alquiler de sus espacios, comprar su propio equipo y cualquier otra cosa que necesiten.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Terapeuta del Masaje es de \$49,260. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$40,090.



DIRECT

Educacion:

En Wisconsin para poder practicar legalmente la profesión como Terapeuta en Masaje se requiere que el participante cuente con 600 horas de masaje directo u otro tipo de terapia relacionada. También el participante debe pasar un examen estatal y poseer un seguro de responsabilidad civil profesional.

Entrenamiento para TCM en Madison:

- MATC: www.madisoncollege.edu
- Blue Sky Escuela de Masaje y Trabajo Corporal Terapéutico: www.blueskymassage.com
- Instituto de Artes Sanatoriales Este-Oeste: www.accupressureschool.com
- Globe University: www.globeuniversity.edu

Estudiantes de la preparatoria que estén interesados en convertirse en Terapeutas en Masaje deberían de tomar clases de anatomía, fisiología, kinesiología, y ética.

Accreditacion:

Los programas de educación para la terapia en masaje y trabajo corporal son acreditados por la Comisión Acreditaría de la Terapia del Masaje. En Internet: www.comta.org



Posibilidades de Promocion:

Hay diferentes tipos de masajes y técnicas de sanación de las cuales un Terapeuta de Masaje puede aprender y así ofrecerlas a sus clientes. Para aprender más sobre estas prácticas:

www.massagetherapy.com/glossary/



Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para los Terapeutas en Masaje se espera que crezca un 32 por ciento entre 2020-2028, que es más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-2024, Terapeuta en Masaje, en el Internet <http://www.bls.gov/ooh/healthcare/massage-therapists.htm>.

Certificacion & Licencia:

Después de completar con su educación, un Terapeuta en Masaje debe certificarse a través del Consejo de la Certificación Nacional para Masaje Terapéutico & Trabajo Corporal. Aprenda más en:

www.ncbtmb.org



También para poder practicar en Wisconsin, los Terapeutas en Masajes deben obtener certificación a través del Departamento de Cuidado y Servicios Profesionales de Wisconsin.



Puede encontrar más información sobre el examen de certificación yendo a la página de internet y seleccionar Licencias/Permisos/Registros:

www.dsps.wi.gov/HOME

Asociaciones Profesionales:

Los Terapeutas en Masaje pueden unirse a los Profesionales del Masaje & Trabajo Corporal Asociado, que es una organización nacional. Aprenda más en:

www.abmp.com



Los Terapeutas en Masaje de Wisconsin pueden también unirse al capítulo estatal de la Asociación de Terapia en Masaje Americana (ATMA). Puede aprender más visitando su página en Internet:

www.amtawi.org

* Ser miembro de ambas organizaciones incluye seguro de responsabilidad limitada, el cual se requiere para trabajar como terapeuta de masaje.



Auxiliar Certificado de Enfermería



¿Que hacen?

Las Asistentes de Enfermería Certificadas, en Ingles CNA, ayudan a proveer cuidado básico para pacientes de hospitales y para los residentes de asilos para personas de la tercera edad. Su trabajo puede incluir limpiar, bañar, vestir, y posicionar a los pacientes. Los AEC anotan y reportan información sobre la salud de un paciente, miden los signos vitales, y sirven la comida. Trabajan mayormente de pie y su horario de trabajo incluye trabajar de noche, fines de semana, y también días festivos.

¿Donde trabajan?

La mayor parte de los AEC trabajan en asilos para personas de la tercera edad, hospitales, o en las casas de sus pacientes.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Auxiliar Certificado de Enfermería es de \$33,250. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es más o menos lo mismo.



DIRECT

Educacion:

Los AEC necesitan completar un programa certificado en el que aprendan a través de practicar trabajo clínico supervisado.

Entrenamiento para AEC en Madison:

MATC: www.madisoncollege.edu

Neway Directions: www.newaydirections.com

Los estudiantes de la preparatoria interesados en convertirse en AEC deben tomar clases de algebra, biología, salud y bienestar, Ingles y química.

Regulación del Programa:

Programas de educación para el entrenamiento de AEC en Wisconsin son aprobados por el Departamento de Servicios de Salud de Wisconsin. Siga el enlace de abajo para aprender más, incluye una página con preguntas frecuentemente preguntadas:

www.dhs.wisconsin.gov/caregiver



Asociaciones Profesionales:

Certified Nursing Assistants can join the National Association of Health Care Assistants:

www.nahcacares.org/



Certified Nursing Assistants can also join the National Network of Career Nursing Assistants:

www.cna-network.org/



Certificacion/Registro:

Después de que un AEC completa su curso de certificación debe pasar un examen antes de proveer cuidado. Cuando pasan el examen son puestos en una lista de registro estatal que lo nota calificado para trabajar. En Wisconsin, este examen es manejado por Pearson Vue. Aprenda más en:

www.pearsonvue.com

Los AEC pueden también obtener certificación nacional a través del Consejo Nacional de Juntas Estatales de Enfermería:

www.ncsbn.org



Para ciertos programas médicos la certificación como Asistente de Enfermería es un requisito para poder cursar en el programa.

Ayudante Domestico de Cuidado y Salud Personal:

AEC pueden trabajar en el hogar de los pacientes que necesitan ayuda y atención directa. Esto podría incluir asistencia con cosas del diario personales, limpieza leve del hogar, asistencia con programar citas y planificación, organizar el transporte, las compras de comestibles o simplemente proveer compañerismo.

La Asociación Nacional para Cuidado de Casa & Hospicio certifica a ayudantes domésticos de salud. Aprenda más aquí:

www.nahc.org



Pronóstico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para los AEC se espera que crezca un 8 por ciento entre 2020-2028, lo cual es más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-2024, Asistentes de Enfermería y Celadores: <http://www.bls.gov/ooh/healthcare/nursing-assistants.htm>



Especialista en Vida Infantil

¿Que hacen?

Los Especialistas en Vida Infantil educan a pacientes infantiles sobre su diagnóstico médico, tratamiento, y la manera de sobrellevar su condición. A través de juegos y múltiples actividades apropiadas para ciertas edades es como un Especialista en Vida Infantil logra educar a quienes ayuda. Frecuentemente tienen que traducirle a sus pacientes el lenguaje médico de manera individualizada, paso a paso para que los infantes entiendan lo que sucede.

¿Dónde trabajan?

Los Especialistas en Vida Infantil trabajan en grandes hospitales pediátricos o en pequeñas unidades de internación. También trabajan en el departamento de emergencia, unidades de cirugía y cuidado intensivo, y áreas de consulta externa.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Especialista en Vida Infantiles de \$55,420. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$44,670.



DIRECT

Educación:

Una licenciatura es requerida para ser un Especialista en Vida Infantil. La licenciatura debe tener un enfoque en el crecimiento y desarrollo humano, educación, psicología, o algún otro campo relacionado.

Muchos Especialistas de Vida Infantil continúan su educación y así reciben una Maestría relacionada a su profesión. Para el año 2022 se requerirá una Maestría, y en el 2025 la Maestría deberá ser específicamente para la vida y cuidado infantil.

Entrenamiento de EVI en Madison:

Edgewood College: www.edgewood.edu

Los estudiantes de preparatoria interesados en convertirse en Especialistas en Vida Infantil deberían tomar clases en biología, psicología, desarrollo infantil, comunicación, salud y ciencias sociales.

Acreditación:

Actualmente, no hay acreditación educativa para la Vida Infantil. Los colegios y universidades son las únicas organizaciones acreditarías de la Vida Infantil. El Consejo en Vida Infantil actualmente esta desarrollando un endoso académico y proceso de acreditación, comenzando en 2015.

www.childlife.org



Asociaciones Profesionales:

El Consejo de la Vida Infantil (CVI) es la única organización profesional para la profesión de la Vida Infantil. Existen varios niveles de membresía, desde estudiantes a jubilados:

www.childlife.org/Membership

Certificación:

Antes de aplicar para tomar el Examen de Certificación Profesional en Vida Infantil hay que tener una licenciatura así como la finalización de 10 cursos acreditados por parte del colegio específicos a la Vida Infantil. Los candidatos también deben haber cumplido 600 horas de servicio clínico.

www.childlife.org/Certification/CertificationEligibility/2019-2021.cfm

La Certificación Profesional en Vida Infantil mide el entendimiento, los conocimientos, y las habilidades requeridas para la profesión.

La certificación es mantenida pagando 40.00\$ anuales de mantenimiento y expira cada cinco años. Para obtener el certificado de nuevo uno puede volver a tomar el examen o puede cumplir 60 unidades (cursos educativos) de desarrollo profesional durante ese periodo de 5 años.

www.childlife.org/Certification/Recertification/TheProfessionalDevelopmentHourPDHOption.cfm

Ubicaciones de trabajo alternativas:

- Consultorios médicos
- Oficinas de doctores
- Centros de Hospicio
- Campos especializados
- Escuelas
- Sistemas judiciales
- Funerarias

Según el Consejo de la Vida Infantil, el pronóstico laboral para los especialistas de la Vida Infantil crece, pero es competitivo. La necesidad de posiciones de EVI varía según la industria médica y la región.

“Hay una conciencia creciente de la profesión como Especialista en Vida Infantil dentro de la comunidad médica, así como en el público en general, y esperamos ver un aumento correspondiente a la demanda de la profesión”.

Pronóstico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para los AEC se espera que crezca un 7 por ciento entre 2020-2028, lo cual es más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-2024, Asistentes de Enfermería y Celadores: www.childlife.org/The%20Child%20Life%20Profession/ChildLifeFAQ.cfm



HOPE

Psicólogo de Asesoramiento



¿Que hacen?

Los Psicólogos trabajan con pacientes para ayudarles a manejar y vencer problemas mentales o emocionales. Un psicólogo vigilará y asesorará a sus pacientes a través de la orientación y les aconsejará sobre cómo tratar sus problemas, identificar sus fuerzas, y encontrar otras fuentes de apoyo y ayuda.

¿Donde trabajan?

Algunos psicólogos clínicos y que aconsejan trabajan solos en su propia práctica, mientras que otros trabajan por parte de un equipo médico. Otros trabajan en colegios y universidades, para el gobierno, o realizan proyectos de investigación.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Psicólogo de Asesoramiento es de \$99,640. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$86,750.



I
N
D
I
R
E
C
T

Educacion:

Un doctorado se requiere para ser un Psicólogo de Asesoramiento, sin embargo hay ciertas áreas en las que solo se necesita una maestría para trabajar.

Aquellos interesados en convertirse en consejeros escolares completarán un Ph.D. en Psicología Educacional.

Entrenamiento para Psicólogo de Asesoramiento en Madison:

UW-Madison:

www.counselingpsych.education.wisc.edu

*La Universidad de Madison (UW-Madison) ofrece una maestría especializada en la orientación comunitaria y un Ph.D. en psicología orientativa.

Psicología Educacional en UW-Madison:

www.edpsych.education.wisc.edu

Accreditation:

Programas educativos para Terapeutas de Orientación son acreditados por la Asociación Americana Psicológica (AAP):

www.apa.org.



Asociaciones Profesionales:

Los Psicólogos de Asesoramiento pueden elegir unirse a cualquiera de las asociaciones profesionales siguientes:

Sociedad de Psicología de Orientación:

www.apa.org



Asociación Psicológica de Wisconsin:

www.wipsychology.org



Certificacion / Licencia:

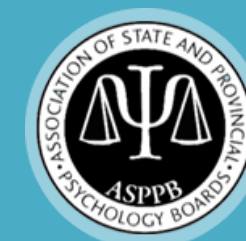
A través de su agencia de licenciamiento estatal los graduados de un programa acreditado de Psicología de Asesoramiento deben obtener una licencia para poder practicar su profesión, en Wisconsin es el Departamento de Seguridad y Servicios Profesionales de Wisconsin.

El consejo estatal determina la elegibilidad para tomar el Examen de la Práctica Profesional en Psicología (EPPP), que es administrado por la Asociación de Consejos de la Psicología Estatales y Provinciales.

www.asppb.net

En Wisconsin esta licencia también requiere completar un examen escrito estatal sobre los "elementos esenciales de la práctica de salud pública, de seguridad o bienestar." Información sobre el examen y la licencia en Wisconsin aquí:

www.dsps.wi.gov



Especialidades:

El Consejo Americano de Psicología Profesional ofrece estudios en las siguientes especialidades:

- Psicología de Asesoramiento
- Psicología Escolar
- Psicología Infantil y Adolescente Clínica
- Psicología Cognitiva y del Comportamiento
- Psicología Familiar y de Pareja



Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos el empleo para Psicólogos es esperado que crezca un 8 por ciento entre el 2020-2028, lo cual es promedio en todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Psicólogos:

<http://www.bls.gov/ooh/life-physical-and-social-science/psychologists.htm>



Tecnico en Citologia

¿Que hacen?

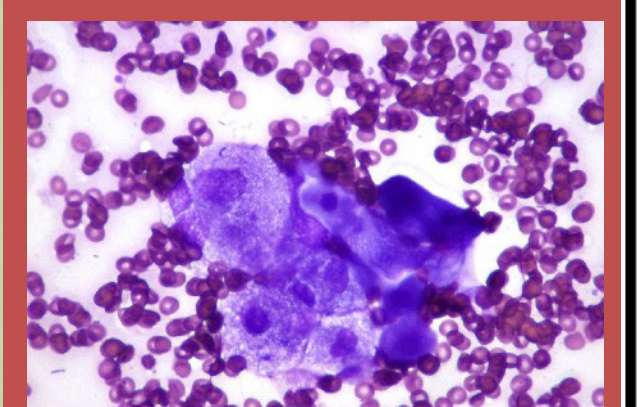
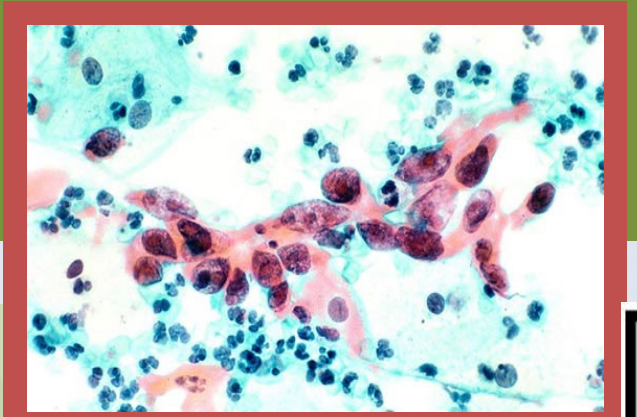
La citología es el estudio de las células. Un Técnico en Citología usa un microscopio para identificar anomalías celulares. Proporcionan inspecciones de un espécimen y trabajan estrechamente con un Patólogo para el diagnóstico.

¿Donde trabajan?

La mayor parte de Técnicos en Citología trabajan en Hospitales, otros trabajan en laboratorios o clínicas médicas.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Técnico en Citología es de \$51,770. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$46,220.



S
U
P
P
O
R
T

Educacion:

Una licenciatura se requiere para ser Técnico en Citología.

Entrenamiento en Cito-tecnología en Wisconsin:

UW-Madison
www.cytotechprogram.wisc.edu

UW- Platteville:
www.uwplatt.edu/biology/cytotechnology

Edgewood College:
www.edgewood.edu

Estudiantes en la preparatoria que estén interesados en ser Técnicos en Citología deben tomar clases en química, biología, anatomía y fisiología.

Accreditation:

Los programas de educación para Técnicos en Citología son acreditados por la Comisión de Acreditación de Programas Educativos de Salud Aliada.

www.caahep.org



Certificacion:

Después de recibir la educación adecuada para trabajar en Citología los estudiantes pueden tomar exámenes de certificación nacionales.

El Consejo de Certificación (CDC) de ASCP es una entidad certificadora dentro de la Sociedad Americana de Patología Clínica (SAPC) que administra este examen de certificación.

Para más información sobre estos exámenes visitar:

www.ascp.org/Board-of-Certification



Asociaciones Profesionales:

Hay varias asociaciones profesionales de las que Técnicos en Citología pueden ser parte de. Para obtener información sobre estas organizaciones, visite los sitios web a continuación:

Sociedad Americana de Cito-Tecnología:

www.asct.com



Sociedad Americana de Ciencia de Laboratorio Clínica:

www.ascls.org



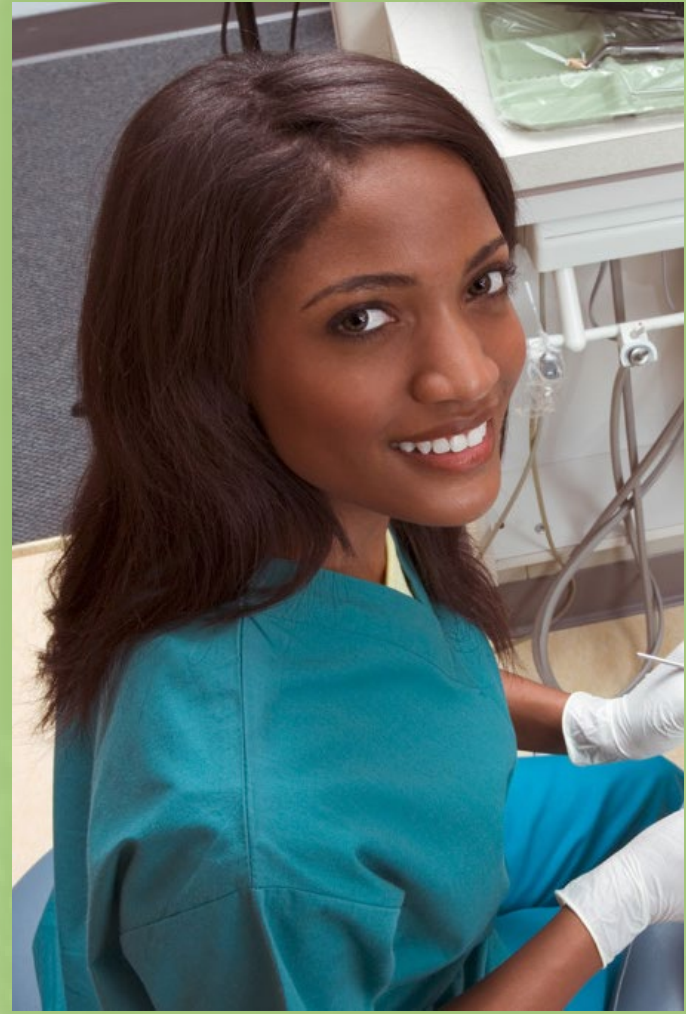
Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Tecnólogos médicos y de laboratorio clínico, incluyendo a Tecnólogos en Citología, se espera que crezca un 11 por ciento entre el 2020 al 2028, lo cual es más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-2024, Tecnólogos y Técnicos Médicos y de Laboratorio Clínico, en el internet:
www.bls.gov/ooh/healthcare/medical-and-clinical-laboratory-technologists-and-technicians.htm



Asistente Dentista



¿Que hacen?

Los Asistentes Dentales típicamente trabajan bajo la supervisión de un Dentista asistiendo con procedimientos dentales. Los Asistentes Dentales pueden ser responsables de tomar, desarrollar y analizar rayos-x, instruir a los pacientes sobre el cuidado dental apropiado, y para trabajos de oficina o tareas administrativas.

¿Donde trabajan?

Los Asistentes Dentales mayormente trabajan en consultorios dentales. Algunos Asistentes Dentales trabajan para unidades de internación en los hospitales.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Asistentes Dentales es de \$42,510. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es más o menos lo mismo.



DIRECT

Education:

Hay diferentes caminos educacionales para ser un Asistente Dental. Dependiendo de las regulaciones estatales los Asistentes Dentales toman un programa para ser Asistentes Dentales que dura de 1 a 2 años. Después deben pasar el Examen de (ADC) Asistente Dental Certificado. En Wisconsin no se necesita obtener una certificación para poder practicar la profesión como Asistente Dental. Muchos empleadores proporcionaran la capacitación en el trabajo. Aunque la certificación no es necesaria, puede ser beneficioso tomar algún programa certificado de Asistente Dental y después tomar el examen de ADC.

Entrenamiento para ser Asistente Dental en Wisconsin

: Blackhawk Technical College: www.blackhawk.edu

Gateway Technical College: www.gtc.edu

Estudiantes de preparatoria interesados en ser Asistentes

Accreditacion:

Dentales deben tomar cursos en biología, química, y anatomía.

Los programas de educación para Ayudantes Dentales son acreditados por la Comisión de Acreditación Dental (CODA).

<http://www.ada.org/en/coda>



Asociaciones Profesionales:

Teniendo la certificación, Un Asistente Dental puede ser miembro de la Asociación Americana de Asistentes Dentales. Para aprender más aquí: <https://www.adausa.org/>



Certificacion:

Después de completar el programa de Asistente Dental algunos estados requieren que estudiantes pasen un examen de Asistente Dental específico para ese estado. Estos exámenes son administrados por la Junta Nacional de Asistentes Dentales (JNAD).

www.danb.org/en/Meet-State-Requirements



Estudiantes que quieren convertirse en Asistentes Dentales Certificados deben también pasar el examen de ADC. Este examen consiste de tres partes, SSR (Salud y Seguridad de Radiación), CI (Control de la Infección) y AG (Asistencia General de Consultorio). Los exámenes son por computadora y son administrados por la Junta Nacional de Asistentes Dentales.

www.danb.org/en/Become-Certified

Posibilidades de Promocion:

Los Asistentes Dentales tienen muchas oportunidades para seguir creciendo en su profesión. Con entrenamiento adicional, educación o certificación, existen varias oportunidades de progreso en el cuidado dental.

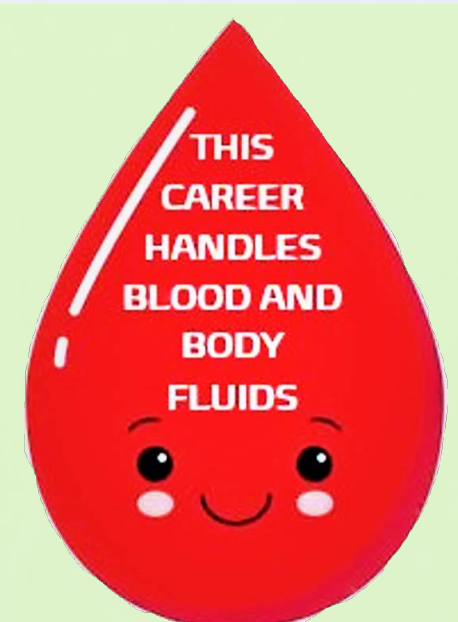
- Convertirse en un Asistente Dental con Funciones Expandidas www.danb.org/en/Become-Certified/Exams-and-Certifications.aspx
- Convertirse en un Higienista Dental www.ada.org
- Convertirse en Dentista www.ada.org



Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, se espera que crezca el empleo como Asistente Dental un 11% entre el 2020-2028, lo cual es más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Asistentes Dentales, en el Internet: <http://www.bls.gov/ooh/healthcare/dental-assistants.htm>



HOPE

Higienista Dentista



¿Que hacen?

Los Higienistas Dentales limpian y pulen dientes, buscan por anomalías o enfermedades en las bocas de los pacientes, toman rayos-x de la boca y de la mandíbula. Trabajan cercanamente con Dentistas y con Asistentes Dentales.

Los Higienistas Dentales trabajan todos los días con pacientes. Les enseñan a los pacientes como cuidar sus dientes y sus encías.

¿Donde trabajan?

La mayoría de los Higienistas Dentales trabajan en la oficina de un Dentista. Más de la mitad trabajan medio tiempo.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Higienistas Dentales es de \$81,360. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$72,540.



DIRECT

Educacion:

Quien quiera trabajar como Higienista Dental debe completar un programa acreditado técnico.

Entrenamiento para Higienista Dental en Madison:

Madison College: www.madisoncollege.edu

Estudiantes de la preparatoria interesados en ser Higienistas Dentales deben tomar clases en biología, química, y matemáticas.

Si un Higienista Dental estuviera interesado en continuar su educación y entrar al área educativa para ser maestro o investigación podrían completar una licenciatura o una maestría.

Accreditacion:

Education programs for Dental Hygienists are accredited by the American Dental Association. Learn more about

www.naacls.org



Asociaciones Profesionales:

Los Higienistas Dentales pueden integrarse a dos asociaciones profesionales, una es nacional y la otra estatal:

Asociación Americana de Higienistas Dentales: www.adha.org

Asociación de Wisconsin de Higienistas Dentales: www.wi-dha.com

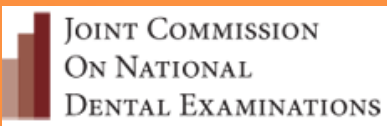


Licencia:

Después de completar la educación como Higienista Dental, los graduados deben pasar tres áreas de pruebas:

El examen de nivel nacional es tomado a través de la Comisión Conjunta de Exámenes Dentales Nacionales. Junta Nacional de Examen de la Higiene Dental:

www.ada.org



Examen Regional de Higiene Dental:

A nivel regional, Servicios de Pruebas Dentales Regional Central, administra un examen de higiene dental.

www.crdts.org



A nivel estatal, los Higienistas Dentales también deben ser certificados por el Departamento de Seguridad y Servicios Profesionales de Wisconsin.

Examinacion de Higiene Dental de Wisconsin:

www.dsps.wi.gov/HOME



Posibilidades de Promocion:

Con educación o experiencia de trabajo adicional, un Higienista Dental podría ser:

Instructor de Higiene Dental

Higienista de Salud Pública

Técnico de Laboratorio Dental

Higienista de Escuelas Pública

Representante de Ventas Dental

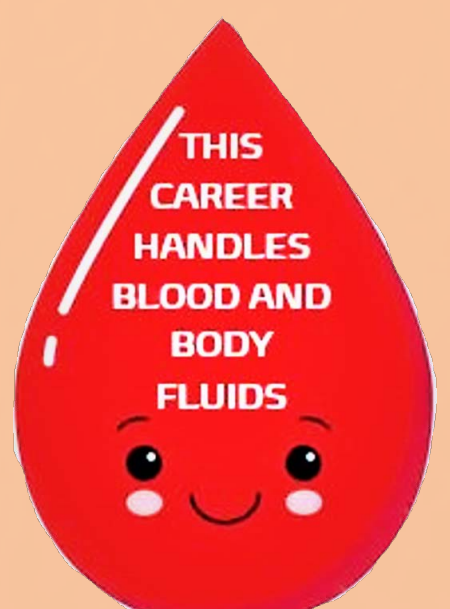
Administrador de Higiene Dental



Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Higienistas Dentales se espera que crezca un 11 por ciento entre el 2020 al 2028, lo cual es más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Higienistas Dentales, en el Internet: <http://www.bls.gov/ooh/healthcare/dental-hygienists.htm>



HOPE

Dentista



¿Que Hacen?

Los dentistas diagnostican y tratan problemas con los dientes, las encías y las partes relacionadas de la boca de los pacientes. Proporcionan consejos e instrucciones sobre el cuidado de los dientes y las encías y sobre las opciones de dieta que afectan la salud oral.

¿Donde Trabajan?

Algunos dentistas tienen su propio negocio y trabajan solos o con un personal pequeño. Otros dentistas tienen socios en su práctica. Otros trabajan como dentistas asociados para prácticas dentales establecidas.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Dentista es de \$177,770. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$183,110.



DIRECT

Educación:

Los dentistas deben tener licencia en el estado en el que trabajan. Los requisitos de licencia varían según el estado, aunque los candidatos generalmente deben tener un título de Doctor en Cirugía Dental (DDS) o Doctor en Medicina en Odontología / Doctor en Medicina Dental (DMD) de un programa dental acreditado y aprobar exámenes escritos y clínicos. Los dentistas que ejercen en un área de especialidad deben completar la formación postdoctoral. La escolarización generalmente toma 4 años para el título universitario y 4 años para la escuela de odontología.

Escuelas de odontología en Wisconsin:

Marquette University <https://www.marquette.edu/dentistry/>

Programa Pre Dental Wisconsin Lutheran College
<https://www.wlc.edu/pre-dental/>

Los estudiantes de secundaria interesados en convertirse en dentistas deben tomar cursos de biología, química y anatomía.

Acreditación:

Los programas de educación para dentistas están acreditados por la Comisión de Acreditación Dental (CODA). <http://www.ada.org/en/coda>



The sole national organization representing academic dentistry, the American Dental Education Association (ADEA) <https://www.adea.org/>



Asociación Profesional:

Puede unirse a la Asociación Americana de Asistentes Dentales mientras asiste a la escuela. Puede obtener más información aquí: <https://www.adaausa.org/>



Licencia:

Todos los estados requieren que los dentistas tengan licencia.

La licencia en Wisconsin es manejada por el Departamento de Seguridad y Servicios Profesionales de Wisconsin.

Puede encontrar más información yendo a su sitio web y haciendo clic en Licencias / Permisos / Registros y luego en Profesionales de la Salud:

www.dsps.wi.gov

Dental Exams:

Prueba de admisión dental (DAT)

Examen dental de la Junta Nacional - Escrito y Clínico



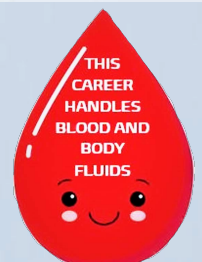
Ejemplos de especialidades dentales:

- Anestesiología Dental
- Salud Pública Dental
- Endodoncia
- Patología oral y maxilofacial
- Radiología oral y maxilofacial
- Cirugía oral y maxilofacial
- Ortodoncia
- Odontopediatría
- Periodoncia
- Prostodoncia

Pronóstico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Higienistas Dentales se espera que crezca un 8 por ciento entre el 2020 al 2028, lo cual es más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales, Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Manual de perspectivas ocupacionales, edición 2023-24, dentista, <https://www.bls.gov/ooh/healthcare/dentists.htm> (consultado el 2 de mayo de 2023)



Diagnóstico Médico Ecografista

¿Que hacen?

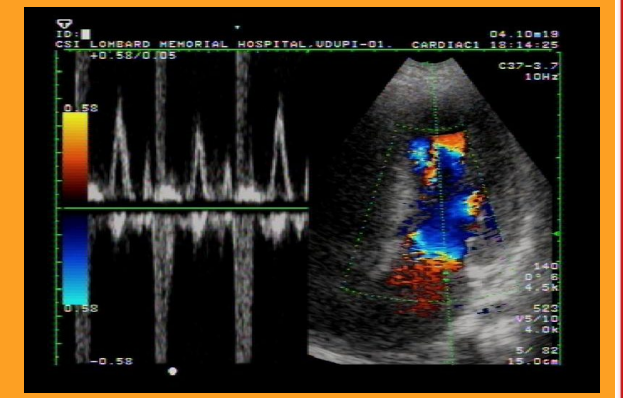
Los Sonógrafos trabajan con equipo médico especializado que utiliza ondas de sonido para crear fotos de órganos, vasos sanguíneos, y tejidos dentro del cuerpo. Los sonógrafos toman “fotos” y analizan lo que ven para diagnosticar enfermedades o lesiones, para proporcionar orientación visual para otros procedimientos, o para comprobar la salud de un bebé en crecimiento.

¿Donde trabajan?

La mayoría de los sonógrafos trabajan in hospitales, consultorios, laboratorios de diagnóstico, y otros establecimientos de salud. Generalmente trabajan en cuartos con poca luz o al lado de la camilla de un paciente.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Diagnóstico Médico Ecografista es de \$80,680. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$87,970.



DIRECT

Educacion:

Para ser un Diagnosticador Medico Ecografista es necesario poseer una licenciatura o un certificado técnico (2 años).

Educación Ecográfica en Madison:

El Colegio de Edgewood y Hospital y Clínicas UW están afiliados para ofrecer la licenciatura en ultrasonido:

www.edgewood.edu

www.uwhealth.org/ultrasoundschool

Estudiantes en la preparatoria interesados en convertirse en Ecografistas deben tomar clases en anatomía, fisiología, física, y matemáticas.

Acreditacion:

Programas educativos para Diagnosticadores Médicos Ecografistas son acreditados por el Comité Conjunto de Revisión sobre la Educación Diagnóstica de Ecografía Médica (CCR-DEM) y la Comisión en Acreditación Educativa de Programas Aliados de la Salud (CAEPAS).

www.caahep.org



Asociaciones Profesionales:

Diagnosticadores Médicos Ecografistas pueden elegir asociarse a alguna de las siguientes asociaciones profesionales:

Sociedad de Diagnosticadores Medicos Ecografista

www.sdms.org



Instituto Americano de Ultrasonido en Medicina:

www.aium.org



Registry:

Ecografistas deben ser registrados antes de poder trabajar. Exámenes de registro son administrados por el Registro Americano de Diagnostico Medico Ecografía:

www.ardms.org



Principios Ecográficos & Examen de Instrumentación:

Los Ecografistas deben pasar el examen SPI y un examen especializado correspondiente para ser certificados. El examen SPI prueba las habilidades básicas y el conocimiento requerido de todas las profesiones ecográficas. Un examen especializado debe ser pasado, durante cinco años, para que un eco grafista sea considerado certificado.

Credentials and corresponding specialty exams are listed below:

Registered Diagnostic Medical Sonographer (RDMS):

- Abdomen (AB)
- Breast (BR)
- Fetal Echocardiography (FE)
- Neurosonology (NE)
- Obstetrics and Gynecology (OB/GYN)

Registered Diagnostic Cardiac Sonographer (RDCS):

- Adult Echocardiography (AE)
- Fetal Echocardiography (FE)
- Pediatric Echocardiography (PE)

Registered Vascular Technologist (RVT):

- Vascular Technology (VT)

Posibilidades de Promocion:

Sonographers with experience can move into management positions, education, research, sales of ultrasound equipment, or work as an ultrasound machine applications specialist.

Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para los Ecografistas se espera que crezca un 14 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Según la Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, diagnóstico médico ecografistas, en el Internet: <http://www.bls.gov/ooh/healthcare/diagnostic-medical-sonographers.htm>



Técnico de Diálisis



¿Que Hacen?

Los técnicos de diálisis operan máquinas que actúan como un riñón artificial y eliminan los desechos de la sangre junto con el exceso de líquido. Monitorean las máquinas, así como los pacientes mientras se someten a tratamiento de diálisis. Siguen reglas estrictas para proporcionar un tratamiento seguro y eficaz a los pacientes que reciben tratamiento de diálisis.

¿Donde Trabajan?

Dialysis Technicians normally work in a hospital or clinic setting. Depending on the patient's need they can also be found in a patient's home.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Técnico de diálisis es de \$46,320. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es más o menos lo mismo.

Educación:

Para convertirse en un técnico de diálisis, se requiere un diploma de escuela secundaria o GED, además de la finalización de un programa de capacitación aprobado con experiencia clínica. Algunos estados pueden requerir certificación.

También es posible obtener un título de asociado de dos años en tecnología médica o nefrología. Esto proporciona educación sobre la diálisis y permite el avance en el campo, según la National Kidney Foundation.

www.kidney.org

Programas de capacitación en

Wisconsin: Chippewa Valley

Technical College Milwaukee Area

Technical College Diálisis 4 Carrera



www.cvtc.edu

www.matc.edu

www.dialysis4career.com

DaVita www.davita.com

Southland Health Careers

www.southlandhealthcareforum.org

Potencial de avance:

Hay espacio para avanzar con mucha experiencia laboral y capacitación y educación adicionales. El avance sería liderar puestos de técnico o especializarse en un campo como enfermería o asistente médico.

Certificación:

Las credenciales se pueden obtener a través de las siguientes organizaciones:

- Comisión de Certificación de Enfermería de Nefrología
- www.nncc-exam.org

CCHT – Certificación para Técnicos Clínicos en Hemodiálisis



- Board of Nephrology Examiners Nursing & Technology
- www.bonent.org

CHT – Certificación de Técnico en Hemodiálisis



- National Nephrology Certification Organization
- www.nnco-cert.org

CBNT – Biomedical Nephrology Technology

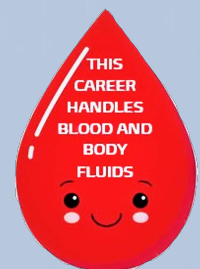
CCNT – Clinical Nephrology Technology



Pronóstico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para los Ecografistas se espera que crezca un 11 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Según la Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Técnico de diálisis, en el Internet: www.bls.gov/ooh/healthcare/medical-and-clinical-laboratory-technologists-and-technicians.htm



Tecnico Dietetico



¿Que hacen?

Los Técnicos Dietéticos trabajan bajo la dirección de nutricionistas clínicos, trabajan con los pacientes para asegurarse de que estén siguiendo su plan de nutrición adecuadamente. También evalúan el historial dietético de un paciente, sus necesidades actuales, calculan el contenido nutricional de la comida, y educan a los pacientes en planes nutricionales personales.

¿Donde trabajan?

Los Técnicos Dietéticos trabajan en hospitales con pacientes y conjunto al personal de servicios culinarios. Los Técnicos dietéticos también pueden trabajar en instalaciones de cuidado de largo plazo, escuelas, organizaciones de la comunidad, centros deportivos y compañías de comida.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Técnico Dietético es de \$34,160. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$30,790.



I
N
D
I
R
E
C
T

Educacion:

Existen diferentes caminos educativos para convertirse en un Técnico Dietético. Recibiendo un certificado en dietética junto un título asociado permite trabajar como un Técnico Dietético. Una licenciatura en Dietética, Comida, o Nutrición también le permitirá a alguien trabajar como Técnico Dietético.

Entrenamiento Dietético en Wisconsin:

Colegio Técnico del Área de Milwaukee (CTAM): www.matc.edu

Universidad de Wisconsin-Madison: www.wisc.edu

Estudiantes en la preparatoria que estén interesados en convertirse en Técnicos Dietéticos deben tomar clases en anatomía, salud, química, y biología.

Acreditacion:

Education programs for Dietetic Technicians are accredited by the Accreditation Council for Education in Nutrition and Dietetics (ACEND) of the Academy of Nutrition and Dietetics (AND).

<http://www.eatrightacend.org/ACEND/>



Asociaciones Profesionales:

Obteniendo certificación, un Dietético Técnico puede unirse a la Academia de Nutrición y Dietética. Puede aprender más visitando su página de internet:

<http://www.eatrightpro.org/resources/about-us>

Registracion:

Después de completar el programa de Dietético Técnico al estudiante se le da la oportunidad de tomar el examen para convertirse en Dietético Técnico Registrado (DTR). Aunque no es requerido para ejercer la profesión, es recomendable tomar el examen. El examen para DTR es administrado por la comisión de Registración Dietética y requiere 450 horas de experiencia de trabajo o de algún puesto de interno con un Dietista Registrado. Para obtener más información sobre el examen puede visitar la siguiente página de internet: www.cdrnet.org



Posibilidades de Promoción:

Los Técnicos Dietéticos que quieran avanzar en sus carreras pueden volver a la escuela para convertirse en Dietistas Registrados. Para convertirse en un Dietista Registrado los estudiantes deben recibir una licenciatura de ciencia y pasar el examen de dietista registrado también administrado por la Comisión de registro de dietética. www.cdrnet.org

Especializaciones:

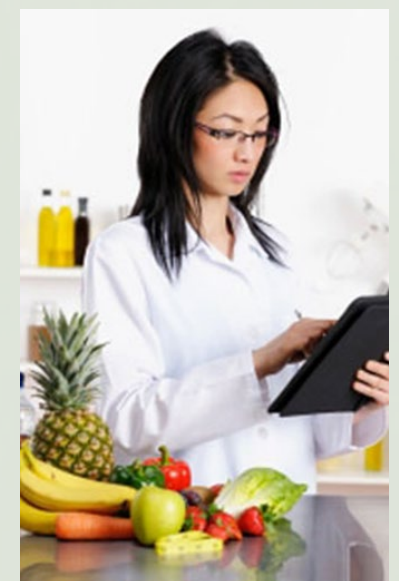
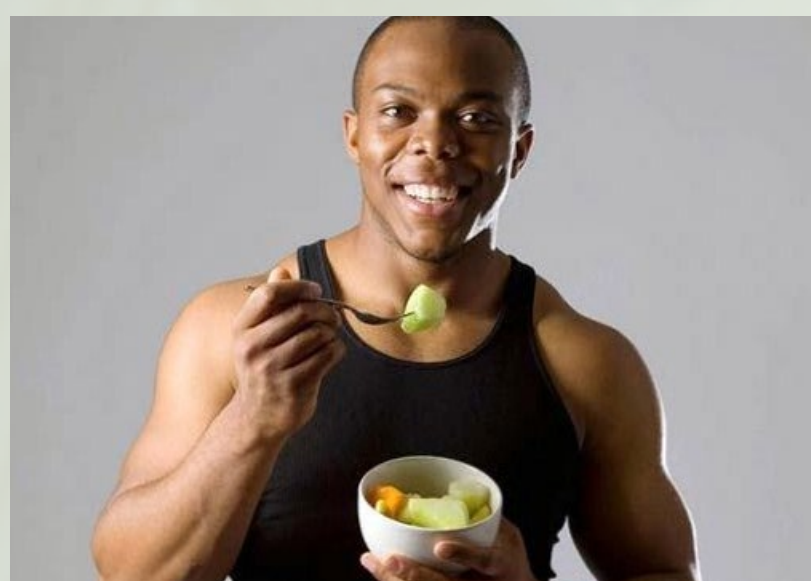
Los Técnicos Dietéticos pueden elegir trabajar en las siguientes áreas de especialización:

- Nutrición Pediátrica
- Nutrición Oncológica
- Nutrición Gerontológica
- Dietética Deportiva
- Nutrición Renal

Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para dietéticos técnicos se espera que crezca un 3 por ciento entre el 2020 al 2028, lo cual es similar a otras carreras.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, 2023-24. <http://www.bls.gov/oes/current/oes292051.htm>



Tecnico de (Electrocardiograma) EKG



¿Que hacen?

Los Técnicos de EKG realizan electrocardiogramas que son un tipo de examen que monitorea los latidos del corazón de un paciente. El examen requiere que el Técnico ponga electrodos en el cuerpo de algún paciente. El Técnico también es responsable de operar la máquina de EKG y de monitorear al paciente durante el procedimiento.

¿Donde trabajan?

Los Técnicos de Electrocardiograma trabajan mayormente en clínicas y hospitales pero también pueden trabajar en laboratorios de diagnosis. Los Técnicos se trabajan casi todo el día de pie.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Técnicos de EKG es de \$62,020. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$67,060.



D
I
R
E
C
T

Educacion:

Un diploma de preparatoria es requerido para ser un Técnico de EKG. Muchos de los Técnicos de EKG tienen un título técnico o han completado un programa de entrenamiento de EKG. Una opción común es ser entrenado en el empleo. Es preferido que los técnicos de EKG estén certificados.

Entrenamiento de EKG en Madison:

Madison College: www.madisoncollege.edu

Estudiantes de preparatoria interesados en ser Técnicos en EKG deben tomar clases en biología, anatomía y fisiología, física, matemáticas, salud y ciencias sociales.

Acreditacion:

Los programas educativos para Técnicos de EKG son acreditados por la Comisión de Acreditación de Profesionales de Salud Aliada (CAPSA).

www.caahep.org

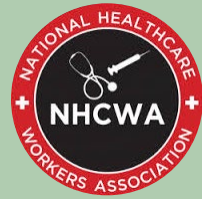


Asociaciones Profesionales:

Los Técnicos de EKG pueden elegir ser miembros de las siguientes asociaciones profesionales:

Asociación Nacional de Trabajadores de Asistencia Médica:

www.nationalhealthcareworkersassociation.com



Sociedad Americana de Técnicos de Flebotomía:

www.aspt.org



Certificación:

Después de completar el programa educacional de Técnico de EKG o de algún entrenamiento equivalente en el trabajo, se podrá tomar el examen para Técnico de EKG el cual otorga la certificación. El examen frecuentemente está compuesto por dos partes, respuestas múltiples y habilidades clínicas.

El examen de certificación puede ser tomado a través de varias organizaciones:



Asociación de Certificación de la Carrera Nacional:

www.nccanow.com/ekg_technician_certificaion.html

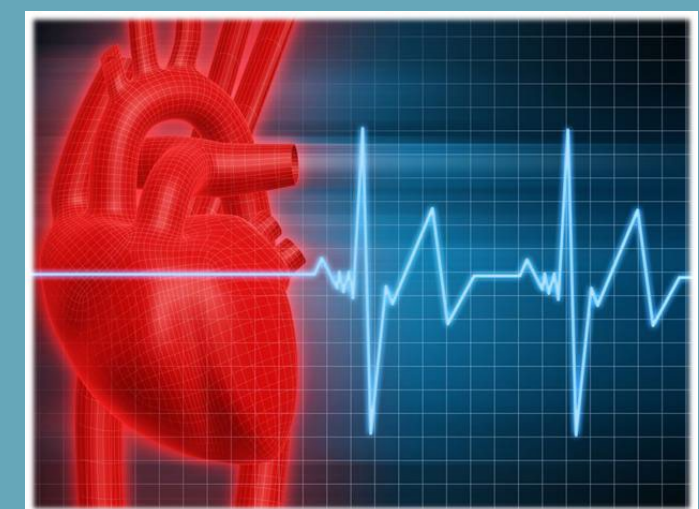


Asociación Nacional de la Carrera de Salud:

www.nhanow.com/certifications/ekg-technician

Habilidades Importantes:

- Atención al detalle
- Comunicación
- Habilidades en Tecnología
- Compasión para los pacientes
- Escuchar con atención



Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Técnicos de EKG se espera que crezca un 14 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Según la Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Técnicos de EKG, en el Internet: <http://www.bls.gov/ooh/healthcare/diagnostic-medical-sonographers.htm>



Técnico Médico de Emergencia/ Paramédico

¿Que hacen?

La mayoría de los Técnicos Médicos de Emergencia (TME) y Paramédicos ayudan a personas que se enferman o lastiman en situaciones de emergencias como en accidentes automovilísticos o desastres naturales. Usualmente trabajan alado de bomberos y policías. Los Paramédicos requieren más entrenamiento que los TME. Los Paramédicos pueden dar medicinas y usar equipos médicos más complejos. Las dos profesiones son estresantes, físicamente difíciles, y pueden involucrar situaciones de vida o muerte.

¿Donde trabajan?

La mayoría de los TME y Paramédicos trabajan para algún servicio de ambulancia proveyendo atención médica a los pacientes hasta llegar al hospital. Los Paramédicos suelen trabajar para algún departamento de bomberos o para hospitales que tienen su propio servicio de ambulancias.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Técnicos Médicos de Emergencia (TME) y Paramédicos es de \$41,480. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$47,670.



DIRECT

Educacion:

Técnico Medico de Emergencia:

Un curso de entrenamiento formal de TME. Para manejar la ambulancia se requiere entrenamiento adicional.

Paramédico:

Para ser un paramédico se requieren 1,200 horas de instrucción y obtener certificación y licencia antes de poder trabajar.

Escuelas de Paramédico y de TME en Madison:

MATC: www.madisoncollege.edu

Estudiantes en preparatoria que esten interesados en estas profesiones deben tomar cursos en anatomía y fisiología.

Acreditacion:

Los programas educativos para los Técnicos Médicos de Emergencia son acreditados por el Comité de Acreditación de Programas Educativos para las Profesiones de Servicios Médicos de Emergencias (CAPPSME).

www.coaemsp.org



Asociaciones Profesionales:

Una vez estando certificado, un TME puede unirse a la Asociación Nacional de Técnicos Médicos de Emergencia. Puedes aprender más sobre esta organización en su página web:

www.naemt.org

www.wisconsinems.com



En Wisconsin los Técnicos Médicos de Emergencia pueden unirse a la Asociación de Servicios de Emergencia Médicos de Wisconsin. Puedes aprender más sobre esta organización en el siguiente link:

Certificacion & Licencia:

El Registro Nacional de Técnicos Médicos de Emergencia certifica a los TME.

www.nremt.org

Adicional a la certificación nacional un Técnico Medico de Emergencia también debe obtener licencia estatal. En Wisconsin las licencias son manejadas por el Departamento de Servicios de Salud:

www.dhs.wisconsin.gov/ems/index.htm



Posibilidades de promoción:

Los TME pueden recibir entrenamiento adicional y obtener licencia en las siguientes áreas de cuidado crítico:

TME-Técnico Intermedio	(100 horas de formación)
TME-Intermedio	(335 horas de formación)
Paramédico	(1,000 horas de formación)

Los Paramédicos que trabajan con el departamento de bomberos pueden avanzar en rango mientras que otros pueden ser emisores. Con entrenamiento adicional un Paramédico puede trabajar en helicóptero con el equipo de vuelo. Algunos Paramédicos se transfieren a la área educativa y le enseñan a nuevo personal de TME.

Un Paramédico puede también continuar su educación y convertirse en un Paramédico de Transporte Critico. Los requisitos pueden ser los siguientes:

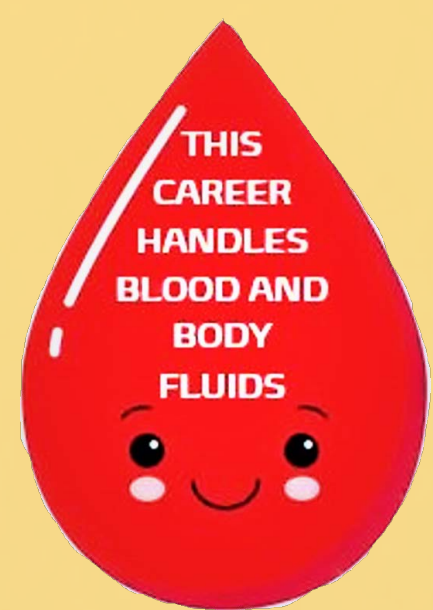
- Edad mínima 21 años.
- Licencia valida de TME-Paramédico/certificación con al menos tres años de experiencia y una recomendación.
- Entrenamiento en Soporte de Vida en Avance Cardiaco (SVAC), Soporte de Vida Peditra Avanzado (SVPA), y cursos similares.



Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo de Técnicos Médicos de Emergencia y Paramédicos se espera que crezca un 11 por ciento entre 2020-2028, lo cual es más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Según la Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2014-15, TME y Paramédicos: <http://www.bls.gov/ooh/healthcare/emts-and-paramedics.htm>



HOPE

Epidemiólogo



¿Que Hacen?

Los epidemiólogos son profesionales de la salud pública que investigan patrones y causas de enfermedades y lesiones. Buscan reducir el riesgo y la ocurrencia de resultados negativos para la salud a través de la investigación, la educación comunitaria y la política de salud. Los epidemiólogos pueden entrar en contacto con enfermedades infecciosas, pero el riesgo es mínimo porque reciben la capacitación adecuada y toman precauciones extensas antes de interactuar con muestras o pacientes.

¿Donde Trabajan?

Los epidemiólogos trabajan en oficinas y laboratorios, generalmente en departamentos de salud para gobiernos estatales y locales, en hospitales y en colegios y universidades. Los epidemiólogos también son empleados en el gobierno federal por agencias como los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades. (CDC).

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Epidemiólogo es de \$86,740. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$72,840.



Educación:

Los epidemiólogos necesitan al menos una maestría de un colegio o universidad acreditada. La mayoría de los epidemiólogos tienen una maestría en salud pública (MPH) o un campo relacionado, y algunos han completado un doctorado en epidemiología o medicina. La mayoría de los graduados completan una beca en su área de interés.

Programas de epidemiología en Madison:

UW-Madison Master and PhD of Epidemiology
<https://pophealth.wisc.edu/grad/epidemiology>

Los estudiantes de secundaria interesados en convertirse en epidemiólogos deben tomar clases de biología, química, física, estadística, salud y ciencias sociales.



Asociación Profesional:

Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades
Sociedad Americana de Epidemiología
Asociación Americana de Salud Pública
Institutos Nacionales de Salud
Colegio Americano de Epidemiología
Asociación para el Control Profesional de Infecciones y



Licencia:

La licencia de epidemiólogos es voluntaria y es ofrecida por la Junta de Certificación de Control de Infecciones y Epidemiología (CBIC) <https://www.cbic.org/CBIC.htm>



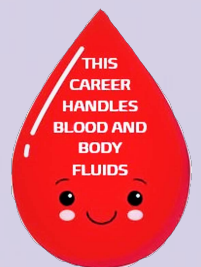
Áreas de énfasis o especialización:

- Administrador de bases de datos
- Investigador de vacunas
- Ecologista de enfermedades
- Bioestadística
- Preparación para emergencias/gestión de desastres
- Ciencias de la Salud Ambiental
- Salud Global
- Epidemiología del cáncer
- Enfermedades infecciosas
- Enfermedades crónicas
- Salud materno-infantil
- Salud Ocupacional
- Salud mental
- Abuso
- Salud Bucal

Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para los Ecografistas se espera que crezca un 30 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Según la Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Epidemiólogos, en el Internet: <https://www.bls.gov/ooh/life-physical-and-social-science/epidemiologists.htm>



Fisiólogo de Ejercicio / Entrenador Deportivo



¿Que hacen?

Los Fisiólogos de Ejercicio crean programas de ejercicio para ayudar a los pacientes a recuperarse de enfermedades crónicas y para promover la salud física de sus pacientes.

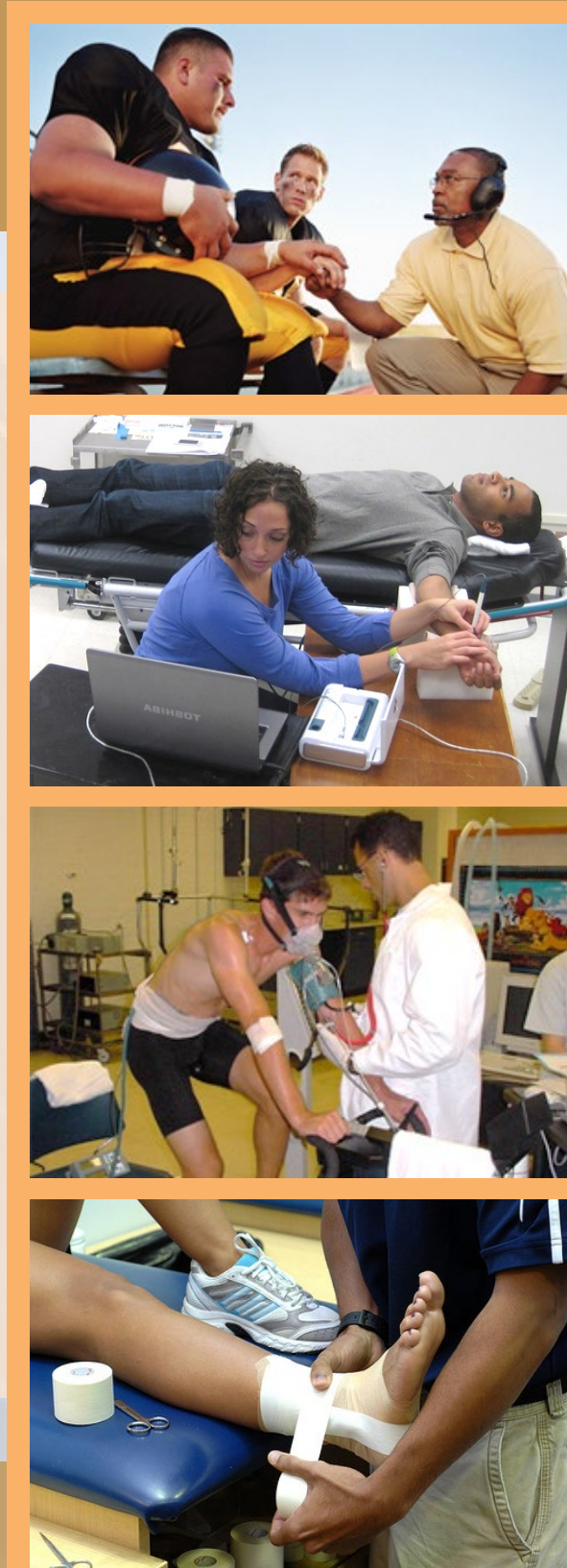
Los Entrenadores Deportivos trabajan con personas de todas las edades para prevenir, diagnosticar, y curar enfermedades o heridas de los huesos y de los músculos. Trabajan bajo la supervisión del Doctor y de otros proveedores de salud.

¿Donde trabajan?

Los Fisiólogos de Ejercicio trabajan en hospitales, retiros para personas de tercera edad y en clínicas. Los Entrenadores Deportivos trabajan en escuelas, colegios, y en oficinas de algún Doctor, también trabajan para unidades militares o para equipos deportivos.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Fisiólogo de Ejercicio / Entrenador Deportivo es de \$54,030/\$45,870. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$55,980/\$43,470.



DIRECT

Educación:

Tanto los Fisiólogos de Ejercicio como los Entrenadores Deportivos necesitan una licenciatura, existen aquellos que deciden obtener una maestría pero no es mandataria. Los dos programas educativos cuentan con porciones de entrenamiento clínico.

Programas para ser/de Fisiólogo de Ejercicio en Wisconsin:

UW-Oshkosh (LS):

www.uwosh.edu/kinesiology

UW-Madison (MS): www.kinesiology.education.wisc.edu

Programas para ser/de Entrenador Deportivo en Wisconsin:

UW-Madison: www.kinesiology.education.wisc.edu

Estudiantes en la preparatoria interesados en ser Fisiólogos de Ejercicio o Entrenadores Deportivos deben

Acreditación:

tomar cursos en anatomía, física, y fisiología.

Los programas educativos para los Fisiólogos de Ejercicio están acreditados por la Comisión de Acreditación de Programas de Educación de Salud Aliada (CAPESA):

www.caahep.org



Los programas para Entrenadores Deportivos están acreditados por la Comisión de Acreditación de Educación de Entrenamiento Atlético (CAEEA):

www.caate.net



Certificación/Licencia:

Los graduados de un programa acreditado de Fisiólogo de Ejercicio pueden obtener la certificación a través de la Sociedad Americana de Fisiólogos de Ejercicio (SAFE) o a través del Colegio Americano de Medicina Deportiva (CAMD).

Exercise Physiologist Certified (EPC):

www.asep.org

Registered Clinical Exercise Physiologist (RCEP):

www.ascm.org

Los Entrenadores Deportivos deben cumplir con los requisitos del Consejo Nacional de la Asociación de Entrenadores Deportivos, por sus siglas en inglés (BOCATC), antes de poder obtener licencia en el estado de Wisconsin por el Departamento de Seguridad y Servicios Profesionales de Wisconsin.

www.bocatc.org www.dsps.wi.gov



Asociaciones Profesionales:

Los Fisiólogos de Ejercicio pueden elegir ser parte de la Asociación de Fisiología de Ejercicio Clínico:

www.ascm-cepa.org



Los Entrenadores Deportivos pueden ser parte de la Asociación Nacional de Entrenadores Deportivos:

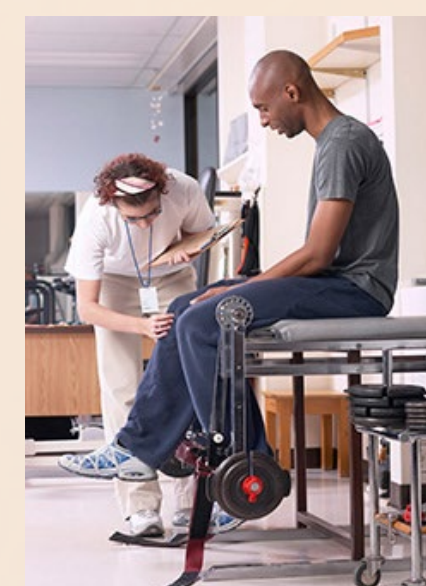
www.wpta.org



Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para los Fisiólogos de Ejercicio se espera que crezca entre el 2020-2028 un 13% (promedio) y para los Entrenadores Deportivos un 13 por ciento (lo cual es más rápido que el promedio).

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Fisiólogo de Ejercicio y Entrenadores Deportivos, en el Internet: <http://www.bls.gov/ooh/healthcare/athletic-trainers-and-exercise-physiologists.htm>



Administración de Cuidado de la Salud

S
U
P
P
O
R
T



¿Que Hacen?

Los administradores de atención médica, también llamados gerentes de servicios de salud o ejecutivos de atención médica, planifican, coordinan y dirigen los servicios médicos y administran los cambios en las regulaciones y la tecnología.

Algunos administradores de atención médica pueden administrar un hospital completo, mientras que otros administran un departamento específico o un consultorio médico más pequeño.

¿Donde Trabajan?

La mayoría de los administradores de atención médica trabajan en hospitales o hogares de ancianos. Trabajan en estrecha colaboración con enfermeras, médicos y otros empleados en el entorno de la salud.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Administración de la salud es de \$119,840. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es más o menos lo mismo.

Educación:

La mayoría de los administradores de atención médica tienen al menos una licenciatura, mientras que otros pueden tener una maestría o doctorado.

HCA training in Madison:

UW-Madison:

Maestría o Doctor en Administración de la Salud

www.bus.wisc.edu/bba

Globe University:

Maestría o Doctor en Administración de la Salud

www.globeuniversity.edu

University of Phoenix:

Maestría o Doctor en Administración de la Salud

www.phoenix.edu

Los estudiantes de secundaria interesados en convertirse en administradores de atención médica deben tomar cursos de preparación universitaria como matemáticas, comunicación, economía, gobierno, inglés, psicología, sociología y habilidades informáticas.

Acreditación:

Los programas de educación para la administración de la salud están acreditados por la Comisión de Acreditación de la Educación en Gestión de la Salud

www.cahme.org



Licencia:

La mayoría de los administradores de atención médica no necesitan tener licencia. Sin embargo, los administradores de centros de atención de enfermería deben obtener una licencia a nivel estatal. Departamento de Seguridad y Servicios Profesionales de Wisconsin. www.dsps.wi.gov



Asociación Profesional:

Los administradores de atención médica pueden optar por unirse a cualquiera de las siguientes asociaciones profesionales: www.achca.org

American College of Health Care Administrators (ACHCA):
Professional Association of Health Care Office Management (PAHCOM):

www.pahcom.com

American Academy of Medical Administrators (AAMA):

www.aameda.org

American College of Healthcare Executives (ACHE):

www.aameda.org



Potencial de avance:

Los administradores de atención médica generalmente comienzan su carrera en posiciones de liderazgo de nivel inferior. Pueden avanzar moviéndose a posiciones con más responsabilidad. Algunos administradores de atención médica se convierten en consultores o educadores.

Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para los se espera que crezca un 32 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Según la Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Epidemiólogos, en el Internet: www.bls.gov/ooh/management/medical-and-health-services-managers.htm (visited September 0021).



Técnico de Antenimiento de Ehículos Pesados



¿Que Hacen?

Técnicos de servicio de vehículos pesados y equipos móviles, inspeccionan, mantienen y reparan vehículos hospitalarios y maquinaria de equipos de emergencia. Los técnicos de servicio de equipos reparan y mantienen motores, sistemas hidráulicos, transmisiones y sistemas eléctricos. Garantizan el rendimiento y la seguridad de las líneas de combustible, los frenos, los equipos en situaciones de emergencia, los sistemas de energía de emergencia, los sistemas de distribución y suministro de gases medicinales.

¿Donde Trabajan?

Los técnicos de servicio generalmente trabajan en interiores en talleres de reparación ruidosos o en campus que albergan flotas de vehículos pesados como el garaje de un hospital. A menudo levantan piezas y herramientas pesadas, trabajan con computadoras de servicio, manejan equipos grasosos y sucios, y se paran o se acuestan en posiciones incómodas.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Técnico de antenimiento de ehículos Pesados es de \$55,900. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$52,510.



S
U
P
P
O
R
T

Educación:

La mayoría de los técnicos de servicio de vehículos pesados y equipos móviles tienen un diploma de escuela secundaria o equivalente. Los cursos de secundaria en reparación automotriz, electrónica, física y soldadura proporcionan una base sólida para la carrera de un técnico de servicio. Sin embargo, los graduados de secundaria a menudo necesitan más capacitación para estar completamente calificados.

Capacitación de técnicos de vehículos pesados en Madison:

Madison Area Technical College: www.madisoncollege.edu

Chippewa Valley Technical College:

www.cvtc.edu/academics/programs/diesel-truck-technician

Completar un programa de capacitación vocacional u otro programa de capacitación postsecundaria en tecnología diesel o mecánica de equipos pesados se considera cada vez más la mejor preparación para algunos puestos de nivel de entrada.



Acreditación y Asociación Profesional

El Plan Nacional de Acreditación de Vehículos Pesados (NHVAS) es una alternativa voluntaria al cumplimiento de los vehículos pesados convencionales. Los operadores acreditados deben demostrar que sus vehículos y conductores cumplen con los estándares establecidos por NHVAS a través de auditorías periódicas de sus sistemas de gestión de transporte y evaluaciones de vehículos o conductores.

Certificación:

Debe cumplir con los requisitos de la Sección 211 de MCSIA. La Sección 211 requiere que todas las personas que realicen inspecciones de conductores/vehículos, auditorías de seguridad e investigaciones después del 17 de junio de 2002 estén calificadas y certificadas para hacerlo. La norma exige el mantenimiento de la certificación de las personas que realizan estas actividades.

www.fmcsa.dot.gov/national-training-center/certification-policy-employees-who-perform-inspections-investigations

La certificación CCLS de la Alianza de Seguridad de Vehículos Comerciales (CVSA) se mantiene mediante el pago de una tarifa de mantenimiento anual y expira cada cinco años.

www.fmcsa.dot.gov/registration



Tareas laborales alternativas:

- Consultar manuales de operación de equipos, planos y dibujos
- Realizar mantenimiento programado, como limpiar y lubricar piezas
- Diagnosticar e identificar fallas de funcionamiento, utilizando herramientas y equipos computarizados
- Inspeccionar, reparar y reemplazar piezas defectuosas o desgastadas, como rodamientos, pistones y engranajes
- Revisar y probar componentes principales, como motores, sistemas hidráulicos y sistemas eléctricos
- Desmontar y volver a montar equipos pesados y componentes
- Viajar a los lugares de trabajo para reparar equipos grandes, como grúas
- Mantener registros de la condición del equipo y el trabajo realizado

Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Técnico de antenimiento de ehículos Pesados se espera que crezca un 8 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Técnico de antenimiento de ehículos Pesados en el Internet: <https://www.bls.gov/ooh/installation-maintenance-and-repair/heavy-vehicle-and-mobile-equipment-service-technicians.htm> (visited January 18, 2023).



Técnico y Tecnólogos de Histología



¿Que Hacen?

La histología es el estudio del tejido. Los histotécnicos (HT) y los histotecnólogos (HTL) preparan los tejidos cortándolos y teñiéndolos de varios sitios del cuerpo para ser revisados por un patólogo para su examen bajo el microscopio mediante la obtención / disección de muestras de biopsia, la incrustación de tejido en cera de parafina, la realización de microtomía y la finalización de varias técnicas de tinción de tejido en portaobjetos de vidrio. Mantenimiento básico del instrumento (temperaturas, monitoreo de reactivos), inventario de suministros y control de calidad para revisar y evaluar el rendimiento de la prueba o del instrumento.

¿Donde Trabajan?

Los histotecnólogos trabajan en hospitales, centros de salud pública e instituciones de investigación. Interactuar diariamente con patólogos, residentes y personal intradepartamental e interdepartamental.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Técnico y tecnólogos de histología es de \$51,770. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$46,220.



Educación:

Se requiere que los histotécnicos (HT) tengan una educación secundaria, pero se prefiere un título de asociado en histotecnología.

Los histotecnólogos (HTL) deben tener una licenciatura en una ciencia relacionada.

Formación en histotecnología en Wisconsin:

Marshfield Labs:

www.marshfieldlabs.org/lab-services/education

Los estudiantes de secundaria interesados en convertirse en histotecnólogos deben tomar cursos de química, biología y anatomía y fisiología.

Asociación Profesional:

Existen múltiples asociaciones profesionales de las que los histotecnólogos pueden formar parte. Para obtener información sobre estas organizaciones, visite los siguientes sitios web:

Sociedad Nacional de Histotecnología:

www.nsh.org



Sociedad Americana para la Ciencia de Laboratorio Clínico

www.ascls.org



Certificación:

Después de recibir la educación adecuada para trabajar en histología, los estudiantes pueden tomar exámenes de certificación nacional.

La Junta de Certificación de ASCP (BOC) es un organismo de certificación dentro de la Sociedad Americana de Patología Clínica (ASCP) que administra estos exámenes de certificación.

Los exámenes administrados incluyen:

- Histotechnician (HT)
- Histotechnologist (HTL)

Para obtener más información sobre estos exámenes, visite:

www.ascp.org/Board-of-Certification



Acreditación:

Los programas de educación para histotecnólogos están acreditados por la Agencia Nacional de Acreditación para Ciencias de Laboratorio Clínico

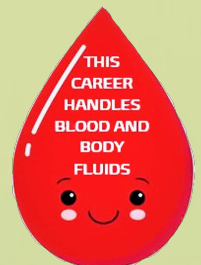
www.naacls.org



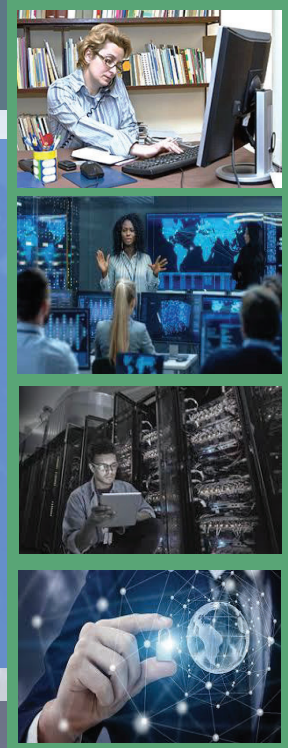
Pronóstico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Técnico y tecnólogos de histología se espera que crezca un 11 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Técnico y tecnólogos de histología en el Internet: www.bls.gov/ooh/healthcare/medical-and-clinical-laboratory-technologists-and-technicians.htm (visited September 08, 2021)



Analista de Seguridad de la Información



S
U
P
P
O
R
T

¿Que Hacen?

Los analistas de seguridad de la información planifican y llevan a cabo medidas de seguridad para proteger las redes y sistemas informáticos de una organización. Sus responsabilidades se expanden continuamente a medida que aumenta el número de ataques cibernéticos.

¿Donde Trabajan?

La mayoría de los analistas de seguridad de la información trabajan para compañías de computación, firmas de consultoría o compañías comerciales y financieras. Debido a la información altamente confidencial, muchos hospitales también emplean analistas de seguridad de la información.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Analista de Seguridad de la Información es de \$113,270. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$93,860.



Educación:

La mayoría de los puestos de analista de seguridad de la información requieren una licenciatura en un campo relacionado con la informática. Los empleadores generalmente prefieren contratar analistas con experiencia en una ocupación relacionada.

Capacitación en Seguridad de la Información en Madison:

Madison Area Technical College:
<https://madisoncollege.edu/program/network-security-specialist>

Los estudiantes de secundaria interesados en convertirse en un analista de seguridad de la información deben tomar clases de informática, tecnología, programación de computadoras.

Asociación Profesional:

Association for Computing Machinery
Computing Research Association IEEE
Computer Society



Para obtener información sobre las oportunidades para las mujeres que siguen carreras en tecnología de la información, visite: Centro Nacional para Mujeres y Tecnología de la Información



Certificación:

Hay una serie de certificaciones de seguridad de la información disponibles, y muchos empleadores prefieren que los candidatos tengan certificación, que valida el conocimiento y las mejores prácticas requeridas de los analistas de seguridad de la información. Algunos son certificados generales de seguridad de la información, como el Certified Information Systems Security Professional (CISSP)



Cualidades importantes:

- *Habilidades analíticas.* Los analistas de seguridad de la información deben estudiar cuidadosamente los sistemas y redes informáticas y evaluar los riesgos para determinar cómo se pueden mejorar las políticas y protocolos de seguridad.
- *Orientado al detalle.* Debido a que los ataques cibernéticos pueden ser difíciles de detectar, los analistas de seguridad de la información deben prestar especial atención a los sistemas informáticos y estar atentos a cambios menores en el rendimiento.
- *Ingenio.* Los analistas de seguridad de la información deben anticipar los riesgos de seguridad de la información e implementar nuevas formas de proteger los sistemas y redes informáticas de sus organizaciones.
- *Habilidades para resolver problemas.* Los analistas de seguridad de la información deben responder a las alertas de seguridad y descubrir y corregir fallas en los sistemas y redes informáticas.

Potencial de avance:

Los analistas de seguridad de la información pueden avanzar para convertirse en directores de seguridad u otro tipo de gerente de sistemas informáticos y de información.

Pronóstico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Analista de Seguridad de la Información se espera que crezca un 33 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Analista de Seguridad de la Información en el Internet: <https://www.bls.gov/ooh/computer-and-information-technology/information-security-analysts.htm> (visited September 08, 2021).



Técnicos de soporte de IT/PC

S
U
P
P
O
R
T



¿Que Hacen?

Los especialistas en soporte informático mantienen redes informáticas y proporcionan ayuda técnica a los usuarios de computadoras. Los especialistas en soporte de redes informáticas analizan y solucionan problemas de redes informáticas. Tienen un papel importante en el mantenimiento diario, semanal o mensual de las redes de su organización. Este mantenimiento puede ser rutinario o parte de los esfuerzos de recuperación ante desastres de la organización.

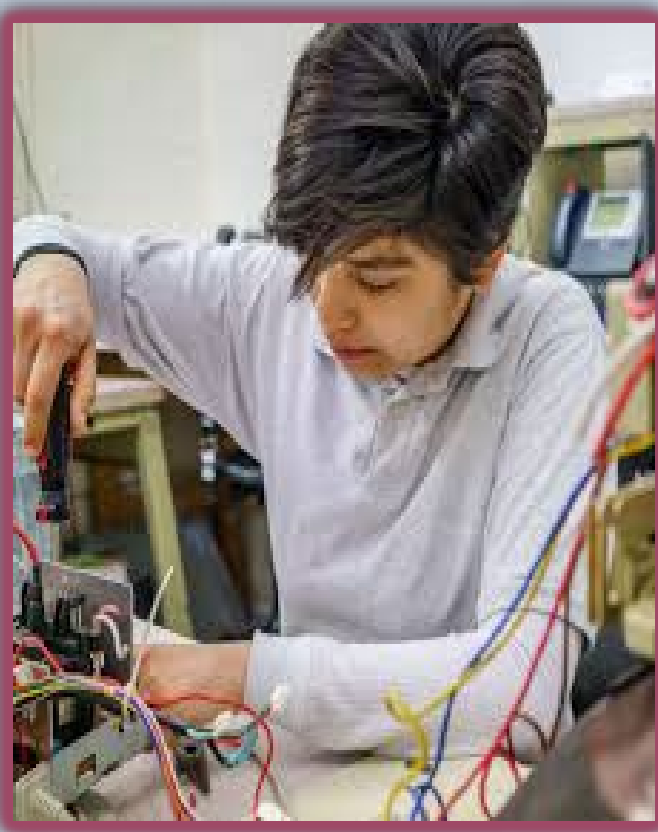
Los especialistas en soporte de red también pueden ayudar a los usuarios de computadoras por teléfono, correo electrónico o visitas en persona. A menudo trabajan bajo la dirección de administradores de redes y sistemas informáticos, que manejan tareas más complejas.

¿Donde Trabajan?

UW Health tiene ubicaciones administrativas en todo Madison y más allá, donde miles de empleados brindan apoyo vital a nuestras áreas clínicas. Estas ubicaciones albergan departamentos como Servicios de acceso, Cumplimiento, Recursos humanos, Servicios de información, Médico del paciente y más.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Técnico de soporte de IT/PC es de \$60,550. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$55,320.



Educación:

Los requisitos de educación para los especialistas en soporte informático varían. Los trabajos de especialista en soporte de usuarios de computadoras requieren algunos conocimientos informáticos, pero no necesariamente un título universitario. Los solicitantes que han tomado cursos en áreas como redes, administración de servidores y seguridad de la información pueden calificar para estos trabajos. Para los especialistas en soporte de redes informáticas, los empleadores pueden aceptar solicitantes que tengan un título de asociado, aunque algunos prefieren que los solicitantes tengan una licenciatura.

Capacitación de soporte de TI/PC en Wisconsin:

Madison Area Technical College: www.blackhawk.edu

Wisconsin Technical College System: www.wtcsystem.edu



Acreditación:

Los programas de educación para asistentes dentales están acreditados por la Comisión de Acreditación Dental (CODA).

<http://www.ada.org/en/coda>

Asociación Profesional:

Una vez certificados, los asistentes dentales pueden unirse a la Asociación Americana de Asistentes Dentales. Puede obtener más información aquí:

<https://www.adausa.org/>

Certificación:

- Los programas de certificación generalmente son ofrecidos por proveedores o por proveedores de certificación neutrales. La certificación valida el conocimiento y las mejores prácticas requeridas por los especialistas en soporte informático.
- Las empresas pueden requerir que sus especialistas en soporte informático tengan certificaciones en los productos que utilizan las empresas. Otros tipos de certificaciones, como CompTIA A+, pueden ser un punto de partida útil para los trabajadores que buscan ingresar a la ocupación.



Potencial de Avance:

Muchos especialistas en soporte informático avanzan a otros puestos de tecnología de la información, como la seguridad de la información analistas, administradores de redes y sistemas informáticos y desarrolladores de software.

Algunos se convierten en gerentes en el departamento de servicios de soporte informático. Algunas organizaciones proporcionan rutas para que los especialistas de soporte técnico se trasladen a otras partes de la organización, como ventas.

Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Técnicos de soporte de IT/PC se espera que crezca un 06 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Técnicos de soporte de IT/PC en el Internet: www.bls.gov/ooh/computer-and-information-technology.htm (visited February 06, 2023)



Enfermera Práctica Autoriada (LPN)



¿Que Hacen?

Las enfermeras prácticas con licencia (LPN) trabajan bajo enfermeras registradas (RN) y médicos para brindar atención médica básica. Monitorean la salud de los pacientes, recolectan muestras para pruebas y mantienen registros de salud.

Hay algunas cosas que una LPN no puede hacer, como administrar medicamentos o comenzar una vía intravenosa. Esto puede variar según el estado.

¿Donde Trabajan?

Las enfermeras prácticas con licencia trabajan en hogares de ancianos, hospitales, consultorios médicos y centros de atención médica comunitarios o domiciliarios.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Enfermera Práctica Autoriada es de \$51,850. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$49,850.



DIRECT

Educación:

Se debe completar un programa de educación de un año aprobado por el estado para convertirse en una enfermera práctica con licencia.

LPN training in Madison:

Madison Area Technical College: www.madisoncollege.edu

Los estudiantes de secundaria interesados en convertirse en una enfermera práctica con licencia deben tomar clases de álgebra, biología, anatomía y fisiología.

Acreditación:

Los programas de educación para enfermería práctica están acreditados por la Comisión de Acreditación para la Educación en Enfermería.

www.acenursing.com



Asociación Profesional:

Las enfermeras prácticas con licencia pueden optar por unirse a cualquiera de las siguientes asociaciones profesionales:
Liga Nacional de Enfermería:

<http://napnes.org>



Asociación Nacional para la Educación y Servicio Práctico de Enfermeras:

www.nln.org



National Federation of Licensed Professional Nurses (NFLPN):

www.ascp.org



Wisconsin Nurses Association:

www.wisconsinnurses.org



Licencia y registro:

Las enfermeras prácticas con licencia deben tener licencia nacional y estar incluidas en el registro del estado de Wisconsin. Los candidatos se registran en la Junta de Enfermería de Wisconsin antes de tomar su examen. El examen es administrado por los centros de pruebas de Pearson Vue:

Departamento de Seguridad y Servicios Profesionales de Wisconsin:

www.dsps.wi.gov

www.pearsonvue.com

National Council Licensure Examination for Practical Nurses (NCLEX-PN):

www.ncsbn.org/nclex.htm



Potencial de Avance:

Una enfermera práctica puede trabajar en muchas áreas de la atención médica. Con experiencia, un LPN puede pasar a puestos de liderazgo o supervisión en su departamento.

La forma más común para que un LPN avance es continuar su educación a través de un programa de finalización de grado o completar una licenciatura en ciencias.

Nursing Completion: LPN to ADN (Associate Degree Nursing)

Madison Area Technical College:

www.madisoncollege.edu

Bachelor of Science in Nursing (RN):

University of Wisconsin-Madison: www.son.wisc.edu/academics-bs.htm

Edgewood College: www.edgewood.edu/Academics/SchoolofNursing.aspx

Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Enfermera Práctica Autoriada se espera que crezca un 09 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Enfermera Práctica Autoriada en el Internet: www.bls.gov/ooh/healthcare/licensed-practical-and-licensed-vocational-nurses.htm (visited September 08, 2021)



Técnico de Mantenimiento, Instalación y Reparación



S
U
P
P
O
R
T

¿Que Hacen?

Los trabajadores generales de mantenimiento y reparación arreglan y mantienen máquinas, equipos mecánicos y edificios. En un hospital, este trabajo se expande a tareas específicas que ejecutan las operaciones críticas de los hospitales.

¿Donde Trabajan?

Los trabajadores generales de mantenimiento y reparación a menudo llevan a cabo muchas tareas diferentes en un solo día. Podrían trabajar en cualquier número de lugares interiores o exteriores dentro de un campus hospitalario. Ser responsable del mantenimiento de muchas oficinas y edificios, como los que se encuentran en un entorno clínico o en el campus de un hospital.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Técnico de mantenimiento, Instalación y Reparación es de \$45,380. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$48,340.



Educación:

Muchos trabajadores de mantenimiento y reparación aprenden algunas habilidades básicas en talleres de escuela secundaria o clases de educación técnica, escuelas postsecundarias de oficios o vocacionales, o colegios comunitarios. Los cursos de dibujo mecánico, electricidad, carpintería, lectura de planos, matemáticas y computadoras son útiles.

Los trabajadores de mantenimiento y reparación a menudo realizan trabajos que involucran sistemas eléctricos, de plomería, calefacción y aire acondicionado o tareas de pintura y techo. Los trabajadores necesitan un buen conocimiento práctico de muchas tareas de reparación y mantenimiento.

La capacitación práctica, disponible en muchos centros de educación para adultos y colegios comunitarios, es otra opción para que los trabajadores aprendan tareas como la reparación de paneles de yeso y la plomería básica.

Capacitación técnica de mantenimiento en Madison:

Los trabajadores generales de mantenimiento y reparación generalmente comienzan observando y aprendiendo de los trabajadores de mantenimiento calificados. Comienzan haciendo tareas simples, como arreglar grifos con fugas y reemplazar bombillas. Después de adquirir experiencia, los trabajadores generales de mantenimiento y reparación pasan a tareas más difíciles, como revisar maquinaria o construir muros.

Acreditación:

"MECH" significa "Evaluación y certificación mecánica para atención médica", un programa de certificación desarrollado hace poco más de 20 años por un grupo de gerentes y mecánicos de centros de atención médica de Michigan que notaron la necesidad de identificar y reconocer a los mecánicos de mantenimiento de atención médica altamente calificados y conocedores.



Licencia y Certificación:

Los requisitos de licencia varían según el estado y la localidad. Para tareas más complejas, los trabajadores pueden necesitar una licencia en una especialidad en particular, como trabajos eléctricos o de plomería. Obtenga más información sobre cómo obtener la certificación aquí:

MECH Certification information and evaluation products are available from MECH, at www.mech-certification.org.

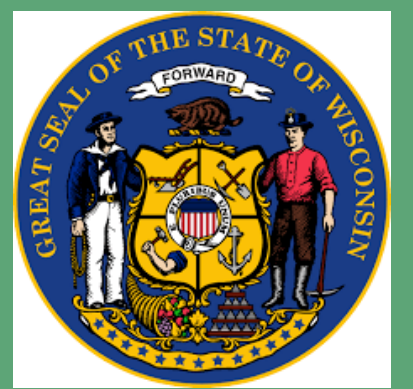
MECH Certification and MECH Senior Certification:

La certificación MECH se otorga a los mecánicos con al menos dos años de experiencia en el entorno de la salud que pasan la prueba MECH. La Certificación Senior MECH se otorga a los mecánicos de atención médica con cuatro o más años de experiencia que aprueben el examen MECH en o por encima del puntaje requerido. Ambos son válidos por cinco años y pueden renovarse siguiendo el proceso de recertificación.

Asociación Profesional:

PFMA es una organización comercial de mantenimiento profesional que ofrece eventos, una feria comercial anual, capacitación y seminarios para que los profesionales de mantenimiento mejoren sus habilidades.

<https://www.pfmainc.com/>



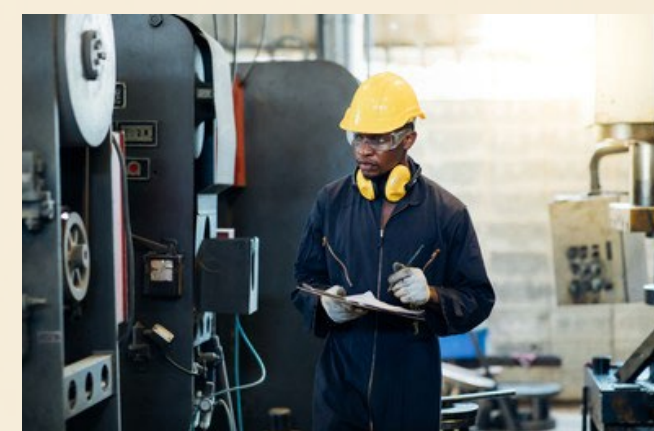
Adelantamiento

Algunos trabajadores de mantenimiento y reparación deciden capacitarse en un oficio específico y convertirse en artesanos, tales como como electricistas, mecánicos de calefacción y aire acondicionado, o fontaneros.

Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Técnico de mantenimiento, Instalación y Reparación se espera que crezca un 5 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Técnico de mantenimiento, Instalación y Reparación en el Internet: www.bls.gov/ooh/installation-maintenance-and-repair/htm



Pilotos e Ingenieros de Vuelo Médico

¿Que Hacen?

Para las emergencias más graves, el equipo Med Flight de UW Health proporciona transporte de cuidados críticos por tierra o aire las 24 horas del día, los 7 días de la semana. Nuestro equipo ha servido al área por más de 35 años. Registramos más de 1.500 transportes al año. Nuestro equipo incluye médicos, enfermeras y terapeutas respiratorios altamente capacitados que se especializan en medicina de emergencia. Somos uno de los pocos programas en el país que vuelan con un médico o proveedor de atención especializada rutinariamente a bordo.

Tendrá muchas tareas, incluida la verificación del estado general de la aeronave antes y después de cada vuelo y asegurarse de que la aeronave sea segura para la salida. Verifique que el suministro de combustible sea adecuado y que las condiciones climáticas sean aceptables. Operar y controlar aeronaves a lo largo de las rutas planificadas y durante los despegues y aterrizajes. Monitoree los motores, el consumo de combustible y otros sistemas de la aeronave durante los vuelos hacia y desde el Hospital y las Clínicas.

¿Donde Trabajan?

Nuestros helicópteros tienen características mejoradas de vuelo y seguridad. Cada uno lleva equipo médico avanzado y medicamentos de emergencia. Nos enfocamos en ayudarlo a obtener la mejor atención médica posible de manera rápida y segura, y en estabilizar a los pacientes mientras son transportados para obtener la atención que necesitan en un hospital o centro que mejor satisfaga las necesidades del paciente. Los pilotos de vuelo Med son contratados a través del Hospital y pueden ser asignados a rutas de larga distancia, experimentar fatiga y jetlag.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Pilotos e Ingenieros de Vuelo Médico es de \$169,540. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$94,440.



DIRECT

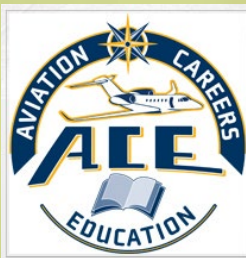
Educación:

Los pilotos de aerolíneas generalmente necesitan una licenciatura en cualquier campo, incluyendo transporte, ingeniería o negocios. También completan el entrenamiento de vuelo con instructores de vuelo independientes certificados por la FAA o en escuelas que ofrecen entrenamiento de vuelo.

La FAA certifica cientos de escuelas de vuelo civiles estudiantiles, que van desde pequeños operadores de bases fijas (FBO) hasta universidades estatales. Algunos colegios y universidades ofrecen capacitación de pilotos como parte de un título de aviación de 2 o 4 años.

Entrenamiento de aviación en Madison:

- ACE Madison: Meredith Alt, Aviation Education Program Manager meredithl.alt@dot.wi.gov (608) 266-8166
- Wisconsin: <https://www.aopa.org/training-and-safety>
www.uwhealth.org/med-flight



Acreditación:

El programa Aviation Careers Education (ACE) es una oportunidad de empleo y aprendizaje de verano para estudiantes de secundaria en Milwaukee y brinda a los estudiantes experiencias en trabajos relacionados con la aviación.

Si desea más información para APRENDER A VOLAR:

<https://wisconsindot.gov/Pages/doing-bus/aeronautics/education/aved-fly.aspx>



Asociación Profesional:

El Instituto de Seguridad Aérea AOPA comenzó a crear programas de seguridad para la comunidad de pilotos, la tasa de accidentes de aviación general disminuyó. Excelentes programas que incluyen cursos en línea, cuestionarios y videos de seguridad, seminarios web, seminarios en persona y seguridad del piloto.

Fundada el 26 de enero de 1953 en Milwaukee, Wisconsin, como un club local para aquellos que construyeron y restauraron sus propios aviones, la Asociación de Aviones Experimentales (EAA) creció rápidamente para convertirse en una comunidad de aviación vibrante y creciente que incluye a todos los que disfrutan de volar por recreación y da la bienvenida a todos los entusiastas de la aviación a participar.

Licencia:

Minimum –

- Licenciado como RCP en el Estado de Wisconsin
- RRT acreditado por la Junta Nacional de Atención Respiratoria
- Certificación actual de BLS y PALS de la American Heart Association
- Obtener la certificación NRP dentro de los seis (6) meses posteriores a la contratación
- Obtener una certificación de trauma (TNCC, TPATC o ATLS) dentro de los seis (6) meses posteriores a la contratación
- Obtener la certificación NPS o CNPT dentro de un (1) año de contratación

Preferible –

- Profesional de atención respiratoria pediátrica perinatal
- EMT o experiencia previa en transporte
- Finalización del curso de soporte vital cardíaco avanzado
- Miembro de la AARC y de la Sección de Especialidad de Transporte



Especializaciones:

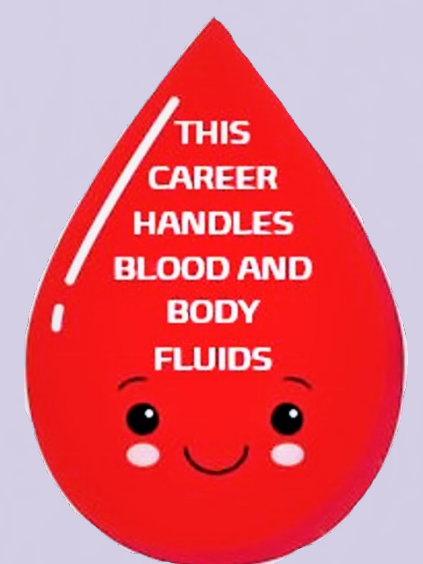
- Únase a nuestro equipo de transporte de cuidados críticos para atender a bebés, niños y adultos gravemente enfermos que requieren transporte a atención más especializada.
- Utilizar habilidades en atención médica de emergencia y equipos de soporte vital, para transportar pacientes desde neonatos hasta geriátricos, por tierra y por aire, conocido como Med Flight.
- Colaborar con la enfermera de transporte pediátrico y el médico de control médico para brindar atención.
- Trabajar en la UCIN, UCIP, Departamento de Emergencias u otras áreas asignadas dentro del hospital cuando no esté en un transporte (recibirá asignaciones que permitan el alta inmediata para responder a un transporte asignado).
- Ayudar a redactar o revisar las políticas y procedimientos de transporte, la educación y las competencias.



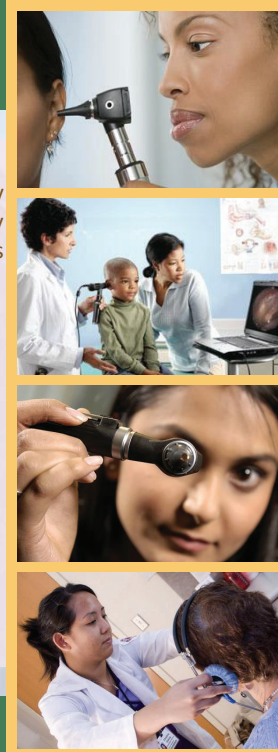
Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Pilotos e ingenieros de vuelo médico se espera que crezca un 6 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Pilotos e ingenieros de vuelo médico en el Internet: <https://www.bls.gov/ooh/transportation-and-material-moving/airline-and-commercial-pilots.htm>



Técnico en Aparatos Médicos



¿Que Hacen?

Los técnicos de aparatos médicos crean, mantienen y reparan aparatos médicos y quirúrgicos. Estos aparatos pueden incluir: aparatos ortopédicos, articulaciones y extremidades artificiales. Trabajan con profesionales de la salud siguiendo instrucciones específicas para ayudar a los pacientes que necesitan estos dispositivos especiales.

¿Donde Trabajan?

La mayoría de los técnicos en aparatos médicos trabajan en entornos hospitalarios y clínicos. Se requiere un alto grado de precisión y confiabilidad para garantizar resultados que puedan ayudar en el diagnóstico y tratamiento oportunos de los pacientes. Se requieren buenas habilidades de comunicación durante la interacción con el personal clínico y los médicos, es decir, informar los resultados de las pruebas o responder preguntas básicas.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Técnico en Aparatos Médicos es de \$46,320. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es más o menos lo mismo.

Educación:

Se requiere un diploma de escuela secundaria o GED para convertirse en un técnico de electrodomésticos, mientras que el conocimiento adicional proviene de la capacitación en el trabajo. La capacitación en el trabajo emparejará a los aprendices con técnicos profesionales de dispositivos médicos que enseñan los pasos y procedimientos involucrados en la creación y mantenimiento de dispositivos médicos.

Potencial de Avance:

Los técnicos de aparatos médicos que se especializan en aparatos ortopédicos y prótesis pueden optar por seguir un programa de grado asociado

A.S. training programs:

Century College, Minnesota:

www.century.edu

Joliet Jr. College, Illinois:

www.jjc.edu

Baker College of Flint: Michigan:

www.baker.edu

Habilidades:

Una carrera en tecnología de aparatos médicos requiere habilidades para realizar tareas manuales con las manos, excelentes habilidades para resolver problemas y una preocupación por ayudar a los demás.

Certificación:

Es posible obtener capacitación adicional a través de certificaciones, sin embargo, los programas de certificación son raros. Algunas escuelas técnicas o vocacionales ofrecen programas para técnicos de aparatos médicos.

Asociación Profesional:

American Academy of Orthotists and Prosthetists

www.opcareers.org

American Board for Certification in Orthotics and Prosthetics

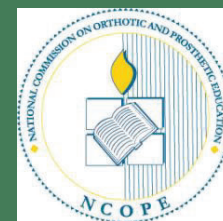
www.abcop.org



Acreditación:

Los programas de grado asociado para técnicos de aparatos médicos especializados en aparatos ortopédicos y prótesis están acreditados por la Comisión Nacional de Educación Ortopédica y Protésica.

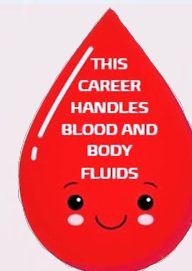
www.ncope.org



Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Técnico en Aparatos Médicos se espera que crezca un 12 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Técnico en Aparatos Médicos en el Internet: www.bls.gov/ooh/production/dental-and-ophthalmic-laboratory-technicians-and-medical-appliance-technicians.htm



Asistente Medico

¿Que hacen?

Los Asistentes Médicos ayudan a los médicos, quiroprácticos, y otros profesionales de la salud. Toman la historia médica del paciente y miden sus señales de vida. En algunas oficinas pueden ayudar a los médicos con ciertos exámenes, dar inyecciones, preparar la sangre para pruebas del laboratorio, o a ayudar con tareas administrativas.

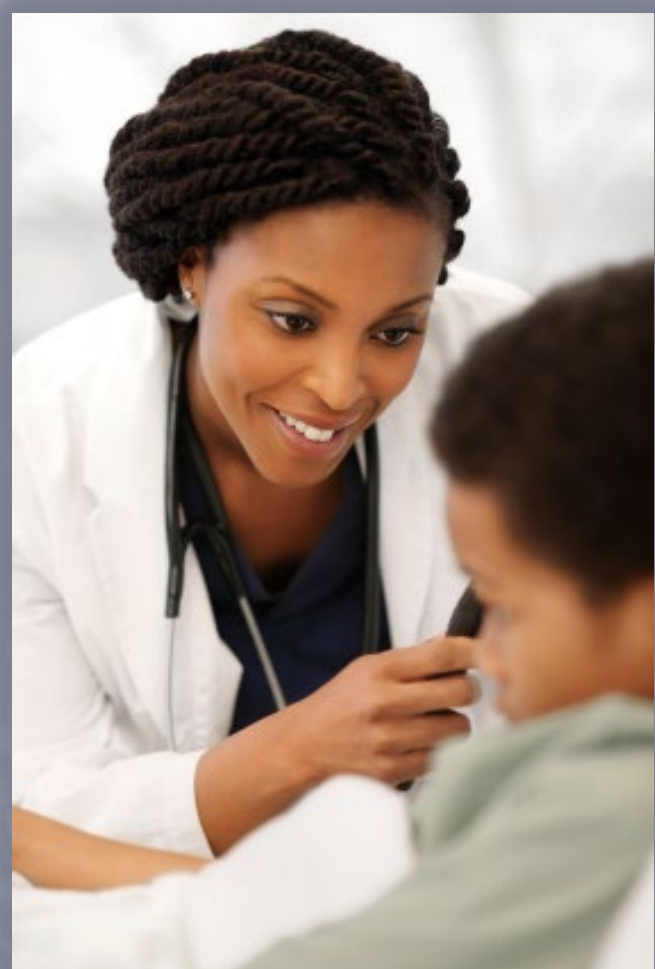
El trabajo de un Asistente Medico varea dependiendo de donde trabaja.

¿Donde trabajan?

Más de la mitad de todos los Ayudantes Médicos trabajan en la práctica privada de un médico (un consultorio), los demás trabajan en hospitales, clínicas, y otras instalaciones de asistencia médica.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Asistente Medico es de \$38,190 En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$39,670.



DIRECT

Educación:

Los requisitos educativos para los Asistentes Médicos varea de estado a estado. En Wisconsin por ejemplo, la capacitación formal no es necesaria. Sin embargo, completar un programa acreditado de educación es necesario para certificarse, lo cual es preferido por la mayoría de empleadores.

Entrenamiento para Asistente Medico en Wisconsin:

MATC: www.madisoncollege.edu

Globe University: www.globeuniversity.edu

Los estudiantes de preparatoria interesados en convertirse en Asistentes Médicos deben tomar clases de biología, química y anatomía.

Acreditacion:

Los Programas educativos para el entrenamiento como Asistente Medico son acreditados por la Comisión de Acreditación de Programas Educativos en Salud Aliada, y también por el Bureo Acreditador de Escuelas de Educación de Salud. Puedes aprender más acerca de este programa y buscar otros programas educativos nacionales al visitar las siguientes páginas web:

www.caahep.org



Asociaciones Profesionales:

Los Asistentes Médicos pueden unirse al capítulo de la Asociación Americana de Asistentes Médicos de Wisconsin.

www.wsma.net



Certificación:

Hay cuatro tipos de certificación para Asistentes Médicos:

Asistente Medico Certificado (AMC)

De la Asociación Americana de Asistentes Médicos: www.aama-ntl.org



Asistente Medico Registrado (AMR)

De Tecnólogos Médicos Americanos: www.americanmedtech.org



Asistente Medico Nacionalmente Certificado (AMNC)

Del Centro Nacional de Capacitación de Competencia: www.ncctinc.com



Asistente Clínico Medico Certificado (ACMC)

De la Asociación Nacional de las Carreras de Salud: www.nhanow.com



Por favor note: la finalización de un programa de asistente médico acreditado es necesaria para obtener la certificación (AMC). Los otros tres no requieren ninguna educación formal.

Posibilidades de Promoción:

Aparte de las diversas certificaciones mencionadas anteriormente, el Asistente Médico podría continuar su educación y convertirse en:

- Enfermera o Ayudante Medico
- Codificador Médico
- Director de la Salud Aliada o Administración de Asistencia Médica

Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Asistentes Médicos se espera que crezca un 18 por ciento entre el 2020-2028, lo cual es más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

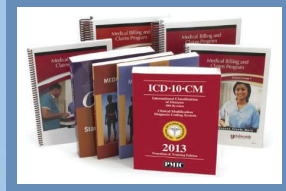
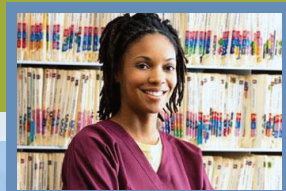
Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Asistentes Médicos, en el Internet:

<http://www.bls.gov/ooh/healthcare/medical-assistants.htm>



Especialista en Codificación y Facturación Médica

S
U
P
P
O
R
T



¿Que Hacen?

Los especialistas en codificación médica y facturación son dos partes importantes del proceso de facturación de los servicios de salud. A veces, una persona realizará ambos trabajos, mientras que otras solo pueden hacer uno u otro. Los codificadores médicos analizan los registros de los pacientes y aplican códigos especiales que se utilizan para cobrar a las compañías de seguros, Medicare y luego al paciente. La facturación médica es más específica para la facturación y el procesamiento de pagos. Ambos trabajos requieren una gran precisión.

¿Donde Trabajan?

La mayoría de los especialistas en codificación y facturación trabajan en hospitales o consultorios médicos más pequeños. Algunos también pueden trabajar en hogares de ancianos.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Especialista en codificación y facturación médica es de \$55,830. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$46,190.

Educación:

Los programas de facturación médica generalmente duran menos de un año, mientras que la codificación generalmente requiere un título de 1-2 años.

Capacitación en facturación médica y codificación médica en Madison:

Madison Area Technical College: www.madisoncollege.edu

- Medical Coding Specialist (1 yr. diploma)
- Medical Billing Specialist (Certificate)

Herzing University (Madison): www.herzing.edu

- Insurance Billing and Coding Specialist (1 yr. diploma)
- Associate of Applied Science in Insurance Billing and Coding Specialist (2 yr. degree)

Los estudiantes de secundaria interesados en esta carrera deben tomar clases de salud, matemáticas y habilidades informáticas.

Acreditación:

Los programas educativos están acreditados por la Comisión Nacional de Agencias de Certificación (NCCA) y la Comisión de Acreditación para la Educación en Informática de Salud y Gestión de la Información (CAHIIM).

www.cahiim.org



Asociación Profesional:

The Professional Association of Healthcare Coding Specialists (PAHCS):

www.pahcs.org

American Medical Billing Association:

www.ambanet.net/AMBA.htm



Certificación:

Los especialistas en codificación y facturación médica pueden obtener la certificación al aprobar un examen administrado por la American Health Information Management Association (AHIMA), la American Academy of Professional Coders (AAPC) o la National Health Career Association (NHA). Las tres organizaciones otorgan títulos de credenciales ligeramente diferentes.

www.ahima.org

www.aapc.com

www.nhanow.com



Tareas laborales alternativas:

Advancement opportunities become available after a Medical Coding or Billing Specialist gains experience or specializes.

Coding:

- Certified Coding Associate (CCA) – AHIMA
- Certified Coding Specialist (CSS) – AHIMA
- Certified Coding Specialist – Physician Based (CSS-P) – AHIMA
- Certified Professional Coder (CPC) – AAPC
- Certified Professional Coder – Outpatient Hospital (CPC-H) – AAPC
- Certified Professional Coder – Payer (CPC-P) – AAPC

Los codificadores experimentados pueden optar por obtener la certificación en credenciales de especialidad adicionales a través de la AAPC, que ofrece 22 áreas de codificación de atención médica clínica especializada.

Billing:

- Certified Professional Biller (CPB) – AAPC
- Certified Medical Reimbursement Specialist (CMRS) – AMBA

Combined:

- Billing and Coding Specialist Certification (CBCS) – NHA

Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Especialista en codificación y facturación médica se espera que crezca un 9 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Especialista en codificación y facturación médica en el Internet: www.bls.gov/ooh/healthcare/medical-records-and-health-information-technicians.htm



Intérprete Médico

¿Qué hacen?

Los Interpretes Médicos ayudan a proveedores del cuidado de la salud a comunicarse con los pacientes al vencer obstáculos entre idiomas. Están presentes durante la consulta médica y deben sentirse cómodos al discutir información sensible y personal, y a la misma vez mantener buen código de ética y confidencia al interactuar con pacientes. La sabiduría de terminología médica y de ambas lenguas es requerida.

¿Dónde Trabajan?

La mayoría de los Intérpretes Médicos trabajan en una gran variedad de ambientes del cuidado de la salud y pueden trabajar con enfermeras, tecnólogos, doctores, y otros proveedores. Si no hay un Intérprete Médico disponible existen servicios de intérprete a través del teléfono o por video chat.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Intérprete Médico es de \$58,400. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$52,610.



I
N
D
I
R
E
C
T

Educación:

El dominio tanto del inglés como de un idioma extranjero es necesario para comenzar la capacitación de intérprete médico. Después de completar 24 + horas semestrales de crédito de nivel universitario, un estudiante debe completar un mínimo de 40 horas de capacitación.

Aquellos que buscan la certificación nacional de intérprete en Lenguaje de Señas Americano (ASL) deben tener una licenciatura antes de tomar el examen de certificación.

Entrenamiento de Interprete Medico y de ASL en Wisconsin:

Madison College (ofrece ambos):
www.madisoncollege.edu

Milwaukee Area Technical College (ofrece ambos):
www.matc.edu/health_sciences

Los estudiantes en preparatoria que estén interesados en ser Interpretes Médicos deberían tomar clases enfocadas en la escritura en inglés y comprensión, conocimientos informáticos, y en otro lenguaje. También ayuda viajar a otros países para aprender sobre distintas culturas.

Acreditación:

Los programas educacionales como Interprete Medico para lenguaje extranjero son acreditados por la Comisión de Certificación para Interpretes del Cuidado de la Salud. En ingles, the Certification Commission for Healthcare Interpreters (CCHI).

www.cchicertification.org

Los programas de educación para el lenguaje de señas son acreditados por el Registro de Interpretes para los Sordos, en ingles Registry of Interpreters for the Deaf:
www.rid.org

Certificación & Registro:

Después de completar todos los prerrequisitos el estudiante debe pasar un examen oral y uno escrito, el Certificado como Interprete Medico será otorgado (CIM):

La Comisión de Certificación para Interpretes Médicos, en inglés The Certification Commission for Healthcare Interpreters, administra ambos exámenes: www.cchicertification.org

El examen de Certificación Nacional de Intérpretes (NIC) para la Interpretación del Lenguaje de Señas Americano es administrado por el Registro de Intérpretes para Sordos. Hay una variedad de otras opciones de certificación disponibles para satisfacer las diferentes necesidades de las personas sordas o con diferentes niveles de pérdida auditiva. Obtenga más información en: www.rid.org

Los intérpretes de ASL también deben registrarse en el estado de Wisconsin:

www.dsps.wi.gov

Asociaciones Profesionales:

Los intérpretes médicos certificados tanto para idiomas extranjeros como para ASL pueden unirse al Consejo Nacional de Interpretación en Atención Médica (NCIHC): www.ncihc.org



Pronóstico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Intérprete Médico se espera que crezca un 24 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Intérprete Médico en el Internet:
<http://www.bls.gov/ooh/media-and-communication/interpreters-and-translators.htm>



Técnico de Laboratorio Médico

S
U
P
P
O
R
T



¿Que Hacen?

Los técnicos de laboratorio médico recolectan muestras y realizan pruebas para analizar fluidos y tejidos corporales. Trabajan bajo la supervisión de tecnólogos médicos o gerentes de laboratorio y realizan pruebas y procedimientos de laboratorio más básicos.

Los técnicos de laboratorio deben ser capaces de trabajar con equipos especializados para realizar sus pruebas.

¿Donde Trabajan?

La mayoría de los técnicos de laboratorio médico trabajan en hospitales, aunque otros trabajan en consultorios médicos más pequeños o laboratorios de diagnóstico.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Técnico de Laboratorio Médico es de \$56,910. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$54,660.



Educación:

Se requiere un título de asociado de dos años para convertirse en técnico de laboratorio médico.

MLT training in Madison:

Madison Area Technical College: www.madisoncollege.edu

Los estudiantes de secundaria interesados en una educación en las ciencias de laboratorio médico deben tomar clases de química, biología y matemáticas.

Acreditación:

Los programas educativos están acreditados por la Agencia Nacional de Acreditación para Ciencias de Laboratorio Clínico.

www.naacls.org



Asociación Profesional:

American Medical Technologists:

www.americanmedtech.org/Home.aspx



American Society for Clinical Laboratory Science / ASCLS Wisconsin Chapter:

www.ascls.org / www.ascls-wi.org



American Society for Clinical Pathology:

www.ascp.org



American Association of Bioanalysts:

www.aab.org



Certificación:

Los empleadores prefieren contratar técnicos de laboratorio médico certificados. El examen de certificación es realizado por la Sociedad Americana de Patología Clínica - Junta de Certificación (ASCP-BOC):

www.ascp.org



Potencial de Avance:

Un técnico de laboratorio médico puede especializarse en las siguientes áreas:

- **Flebotomista** - Recoge muestras de sangre para su análisis.
- **Histotécnico** - Cortar y teñir muestras de tejido para médicos que estudian enfermedades.

Los técnicos de laboratorio médico también pueden continuar su educación para convertirse en tecnólogos médicos (a veces llamados científicos de laboratorio clínico). Un CLS/MLT puede especializarse en las siguientes áreas:

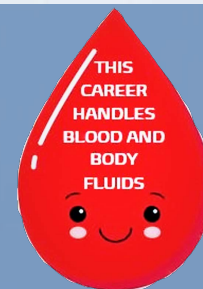
- **Tecnólogo en Inmunoematología** - Recolecta sangre, clasifica por tipo y prepara para transfusión.
- **Tecnólogo en Química Clínica** - Prepara muestras y analiza el contenido químico y hormonal de los fluidos corporales.
- **Citotecnólogo** - Prepara portaobjetos de células y examina con un microscopio para encontrar cáncer.
- **Tecnólogo en Inmunología** - Examina el sistema inmunológico y su respuesta a cuerpos extraños.
- **Tecnólogo en Microbiología** - Examina e identifica bacterias y otros microorganismos.
- **Tecnólogo en Biología Molecular** - Realiza pruebas complejas en muestras celulares.



Pronóstico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Técnico de Laboratorio Médico se espera que crezca un 11 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Técnico de Laboratorio Médico en el Internet: <https://www.bls.gov/ooh/healthcare/medical-and-clinical-laboratory-technologists-and-technicians.htm>



Tecnólogos Médicos



¿Que Hacen?

Los tecnólogos médicos (MT) recolectan muestras y realizan pruebas para analizar fluidos y tejidos corporales. Supervisan a los técnicos de laboratorio médico y realizan pruebas y procedimientos de laboratorio más complejos.

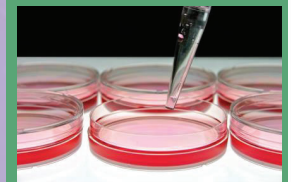
Los tecnólogos médicos deben ser capaces de trabajar con equipos especializados para realizar pruebas de laboratorio avanzadas.

¿Donde Trabajan?

La mayoría de los tecnólogos médicos trabajan en hospitales, aunque otros trabajan en consultorios médicos más pequeños o laboratorios de diagnóstico.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Tecnólogos Médicos es de \$61,410. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$57,390.



Educación:

Se requiere un título de cuatro años en ciencias de laboratorio clínico para convertirse en un tecnólogo médico.

MT training in WI:

Marquette University:
www.marquette.edu/clinical-laboratory-science/

University of Wisconsin-Milwaukee:
uwm.edu/healthsciences/academics/bachelors-biomedical-sciences

University of Wisconsin-Stevens Point:
www.uwsp.edu

Los estudiantes de secundaria interesados en una educación en las ciencias de laboratorio médico deben tomar clases de química, biología y matemáticas.

Asociación Profesional:

Los tecnólogos médicos pueden optar por unirse a cualquiera de las siguientes asociaciones profesionales:

American Medical Technologists:
www.americanmedtech.org/Home
American Society for Clinical Laboratory Science :

www.ascls.org / www.ascls-wi.org

American Society for Clinical Pathology:
www.ascp.org

American Association of Bioanalysts:
www.aab.org



Certificación:

Los empleadores prefieren contratar tecnólogos médicos certificados. El examen de certificación es realizado por la Sociedad Americana de Patología Clínica - Junta de Certificación (ASCP-BOC):

www.ascp.org/Board-of-Certification/GetCertified



Potencial de Avance:

Un MT puede optar por especializarse en las siguientes áreas:

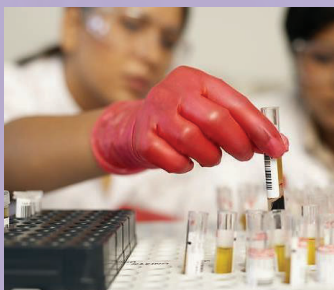
- **Tecnólogo en Inmunohematología**
- **Tecnólogo en Química Clínica**
- **Citotecnólogo**
- **Tecnólogo en Inmunología**
- **Tecnólogo en Microbiología**
- **Tecnólogo en Biología Molecular**

Un tecnólogo médico también podría optar por continuar su educación e ingresar a la gestión de laboratorios clínicos, asumiendo roles como supervisor, gerente, director o administrador de un laboratorio clínico.

Acreditación:

Los programas de educación para tecnólogos médicos están acreditados por la Agencia Nacional de Acreditación para Ciencias de Laboratorio Clínico.

www.naacls.org



Pronóstico Laboral:

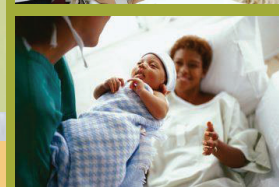
Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Tecnólogos Médicos se espera que crezca un 11 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Tecnólogos Médicos en el Internet:

<https://www.bls.gov/ooh/healthcare/medical-and-clinical-laboratory-technologists-and-technicians.htm>



Enfermera de Parto (Comadrona)



DIRECT

¿Que Hacen?

(Enfermera) Las parteras son enfermeras registradas (RN) de práctica avanzada que brindan atención a las mujeres; Ejemplos de atención serían los exámenes ginecológicos, la planificación familiar y la atención prenatal. Muchas enfermeras parteras certificadas pueden funcionar como proveedores de atención primaria para mujeres y recién nacidos. También pueden proporcionar educación sobre salud y bienestar a través de la nutrición y la prevención de enfermedades.

¿Donde Trabajan?

(Enfermera) Las parteras pueden trabajar en una variedad de entornos, incluyendo consultorios, clínicas, hospitales, universidades y centros de atención ambulatoria.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Enfermera de Parto (Comadrona) es de \$114,210. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$117,170.



Educación:

(Enfermera) Las parteras deben obtener una licenciatura en ciencias en enfermería (BSN) y una maestría en enfermería (MSN) o un doctorado en práctica de enfermería (DNP). Muchos programas se están moviendo hacia los DNP como el estándar para las enfermeras practicantes, ya que esto se considera una capacitación profesional similar a la de un título médico.

El estado de Wisconsin requiere un título de DNP para convertirse en partera. Los estudiantes de secundaria interesados en convertirse en parteras (enfermeras) deben tomar cursos de química, biología y anatomía y fisiología.

Capacitación de parteras en Wisconsin:

UW Health – Midwifery Program

<https://www.uwhealth.org/midwife/midwifery-program/10211>

Marquette University – Masters Nurse Midwifery

<https://www.marquette.edu/nursing/graduate/msn-midwifery.php>



Especializaciones:

- Comunicación
- Pensamiento crítico / resolución de problemas
- Compasión
- Orientado al detalle
- Ingenio
- Habilidades interpersonales y de liderazgo

Certificación:

La Junta Americana de Certificación de Partería ofreció certificación para convertirse en partera certificada (enfermera) (CNM). Los CNM deben recertificarse cada 5 años.

<https://www.amcbmidwife.org/>



american midwifery certification board

Asociación Profesional:

American College of Nurse – Midwives (ACNM)

<https://www.midwife.org/>

Midwives Alliance North America

<https://mana.org/>



Acreditación:

Comisión de Acreditación para la Educación de Partería (ACME)

<https://www.midwife.org/Accreditation>



La Comisión Nacional de Agencias Certificadoras acreditó a la Junta de Certificación de Partería Americana por sus credenciales de Enfermera Partera Certificada (CNM) y Partera Certificada (CM).

<https://www.aacn.org/>



Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Enfermera de Parto (Comadrona) se espera que crezca un 45 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Enfermera de Parto (Comadrona) en el Internet: www.bls.gov/ooh/healthcare/nurse-anesthetists-nurse-midwives-and-nurse-practitioners.htm



Enfermera Practicante

DIRECT



¿Que Hacen?

Las enfermeras practicantes (NP) son enfermeras registradas (RN) de práctica avanzada que pueden trabajar de forma independiente o como parte de un equipo de atención médica para diagnosticar y tratar enfermedades agudas y crónicas para las personas a lo largo de su vida. Muchos NP funcionan como proveedores de atención primaria en las clínicas. Mientras que los RN solo pueden dispensar medicamentos, los NP pueden recetarlos a sus pacientes.

¿Donde Trabajan?

Las enfermeras practicantes pueden trabajar en una variedad de entornos, incluidas prácticas de oficina, clínicas, hospitales, universidades y centros de atención ambulatoria.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Enfermera Practicante es de \$118,040. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$116,990.



Educación:

Las enfermeras practicantes (NP) deben obtener una licenciatura en ciencias en enfermería (BSN) y una maestría en enfermería (MSN) o un doctorado en práctica de enfermería (DNP). Muchos programas se están moviendo hacia los DNP como el estándar para las enfermeras practicantes, ya que esto se considera una capacitación profesional similar a la de un título médico.

Capacitación de enfermeras practicantes en Wisconsin:

Marquette University: www.marquette.edu/grad/Nursing.shtml

UW-Oshkosh: con.uwosh.edu/master-of-science-in-nursing

UW-Milwaukee: uwm.edu/nursing/academics/masters

UW-Madison: www.son.wisc.edu/academics-dnp.htm

Los estudiantes de secundaria interesados en convertirse en una enfermera practicante deben tomar cursos de biología, química, anatomía y fisiología.

Acreditación:

Los programas de educación para enfermeras practicantes están acreditados por la Asociación Americana de Colegios de Enfermería.

www.aacn.nche.edu



Asociación Profesional:

Asociación Americana de Enfermeras Practicantes:

www.aanp.org



Certificación y Licencia:

Los graduados de un programa acreditado de Práctica de Enfermería deben aprobar los Exámenes de Certificación Nacional de AANPCP. Estos son para enfermeras practicantes de nivel inicial que evalúan su conocimiento y experiencia en cada una de estas áreas:

Enfermera practicante de adultos

Enfermera Practicante de Familia

Enfermera Practicante de Atención Primaria de Gerontología para Adultos

www.aanpcert.org



A nivel estatal, una enfermera practicante debe tener licencia a través de la Junta de Enfermería de Wisconsin a través del Departamento de Regulación y Licencias de Wisconsin bajo el Departamento de Seguridad y Servicios Profesionales del Estado de Wisconsin.

www.graduatnursing.edu.org/wisconsin

www.dsps.wi.gov



Potencial de Avance:

Mientras que muchos NP trabajan en atención primaria preventiva, otros optan por especializarse en áreas tales como:

Partería

Dermatología

Enfermeras

Anestesiastas

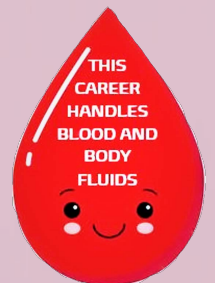
Psiquiatría



Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Enfermera Practicante se espera que crezca un 45 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Enfermera Practicante en el Internet: www.bls.gov/ooh/healthcare/nurse-anesthetists-nurse-midwives-and-nurse-practitioners.htm.



Terapeuta Ocupacional

¿Qué hacen?

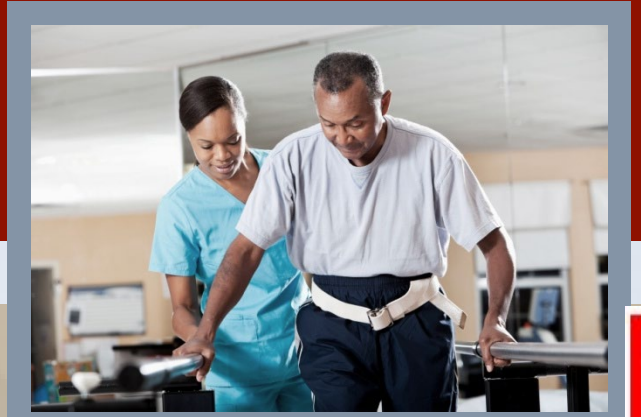
Los Terapeutas Ocupacionales trabajan con pacientes que están incapacitados, lastimados, o a adultos mayores. Ayudan a estos pacientes a desarrollar, recuperar, o a mejorar su vida diaria y sus habilidades de trabajo. El trabajo específico que realizan puede variar enormemente dependiendo del grupo de pacientes con que trabajen. La educación de la familia y del paciente es una gran parte del trabajo como un Terapeuta Ocupacional.

¿Dónde trabajan?

La mayoría de los Terapeutas Ocupacionales trabajan en hospitales o en oficinas dedicadas a terapia física, ocupacional o logopedia. Pueden proveer cuidado al paciente en escuelas, clínicas de ancianos, o en casa.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Terapeuta Ocupacional es de \$63,560. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$51,760.



DIRECT

Educación:

Una maestría es requerida para ser un Terapeuta Ocupacional. Para completar la maestría se necesita tener una licenciatura.

Entrenamiento para TO en Madison:

UW-Madison: www.kinesiology.education.wisc.edu/ot

La universidad de UW Madison también ofrece programas profesionales introductorios a la profesión: www.prehealth.wisc.edu

Estudiantes en la preparatoria interesados en ser Terapeutas Ocupacionales deben tomar clases en biología, anatomía, y fisiología.

Acreditación:

Los programas de educación para Terapia Ocupacional son acreditados por la Asociación Ocupacional de Terapia, por sus siglas en inglés AOTA (American Occupational Therapy Association):

www.aota.org



Asociaciones Profesionales:

Los Terapeutas Ocupacionales pueden elegir ser parte de las siguientes asociaciones profesionales nacionales y estatales:

La Fundación Americana de Terapia Ocupacional:

www.aotf.org

Asociación de Terapia Ocupacional de Wisconsin:

www.wota.net



Certificación/Licencia:

Después de completar el programa de educación los Terapeutas Ocupacionales deben pasar un examen que les otorga certificación. Pasar el examen es un requisito para obtener licencia estatal para la práctica de la profesión.

El examen de certificación es administrado por la Junta Nacional de Certificación de Terapeutas Ocupacionales, por sus siglas en inglés NBCOT (National Board for Certification of Occupational Therapists):

www.nbcot.org

A nivel estatal los Terapeutas Ocupacionales deben obtener licencia a través del Departamento de Seguridad y Servicios Profesionales de Wisconsin:

www.dsps.wi.gov



Oportunidades de Avance:

Los Terapeutas Ocupacionales que tengan una maestría pueden continuar su educación para obtener el título de doctorado.

Con experiencia pueden avanzar a posiciones de supervisión y dirección en su departamento.

También aquellos con títulos avanzados pueden enseñar Terapia Ocupacional, empezar su propia practica o pueden conducir investigación en el su área de especialización.

Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo de los Terapeutas Ocupacionales se espera que crezca un 17 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Terapeutas Ocupacionales: <http://www.bls.gov/ooh/healthcare/occupational-therapists.htm>



HOPE

Asistente de Terapia Ocupacional



¿Qué hacen?

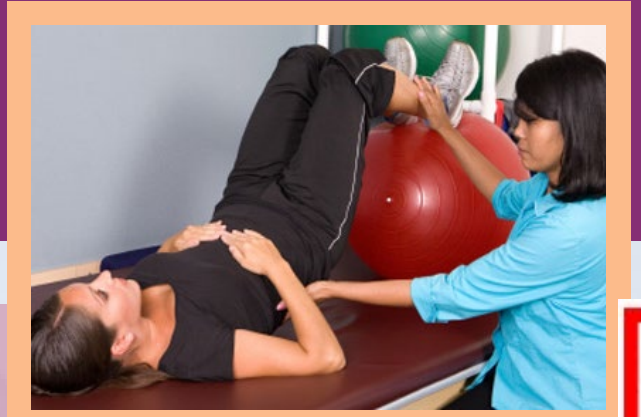
Los Asistentes de Terapia Ocupacional (ATO) trabajan con Terapeutas Ocupacionales con pacientes que estén incapacitados, lastimados, o a adultos mayores. Los ATO trabajan directamente con el paciente ayudando a cumplir el plan de cuidado asignado. También monitorean actividades, motivan a los pacientes y mantienen registro del progreso de los pacientes para que el Terapeuta Ocupacional haga los cambios necesarios.

¿Dónde trabajan?

La mayoría de los Asistentes de Terapia Ocupacional trabajan en oficinas de servicios físicos, ocupacionales, o de logopedia. Otros pueden trabajar en hospitales, retiros de ancianos o en escuelas.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Asistente de Terapia Ocupacional es de \$63,560. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$51,760.



DIRECT

Educación:

Para ser un Asistente de Terapia Ocupacional se requiere cumplir un programa técnico de dos años.

OTA training in Madison:

Madison Area Technical College:
www.madisoncollege.edu

Los estudiantes en la preparatoria interesados en la terapia ocupacional deben tomar clases en química, biología, salud y ciencias sociales.

Acreditación

Los programas educativos para los Asistentes de Terapia Ocupacional son acreditados por la Asociación Americana de Terapia Ocupacional, por sus siglas en inglés AOTA (American Occupational Therapy Association):

www.aota.org



Asociaciones Profesionales

Los Asistentes de Terapia Ocupacional pueden elegir ser parte de las siguientes organizaciones profesionales estatales y profesionales:

La Fundación Americana de Terapia Ocupacional:

www.aotf.org



Asociación de Terapia Ocupacional de Wisconsin:

www.wota.net



Certificación y Licencia:

Después de completar el programa educativo el Asistente de Terapia Ocupacional debe pasar un examen de certificación. Pasar el examen es también uno de los requisitos para obtener licencia de práctica en estado.

La certificación para Asistente de Terapia Ocupacional es administrado por la Junta Nacional de Certificación de Terapeutas Ocupacionales, por sus siglas en inglés NBCOT (National Board for Certification of Occupational Therapists):

www.nbcot.org A nivel estatal, los ATO deben también ser certificados a través del Departamento de Seguridad y de Servicios Profesionales de Wisconsin, por sus siglas en inglés DSPS

(Departamento de Seguridad y Servicios Profesionales):

Oportunidades de Avance:

www.dsps.wi.gov

Los ATO pueden continuar su educación en el área de Terapia Ocupacional y así convertirse en Terapeutas Ocupacionales. Lo cual requiere licenciatura y maestría.

Existe un pequeño número de programas que funcionan como “puentes” entre la profesión como Asistente de Terapia Ocupacional y la maestría en Terapia Ocupacional.

Programas en Wisconsin para Asistente de Terapia Ocupacional a maestría en Terapia Ocupacional:

Universidad Concordia (Mequon): Programa Transicional para Asistentes de Terapia Ocupacional. (3.5 años): www.cuw.edu

Colegio Mount Mary (Milwaukee): Licenciatura/Maestría en Terapia Ocupacional (5 años, antes de contar créditos transferibles):

www.mtmary.edu



Pronóstico Laboral :

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Asistente de Terapia Ocupacional se espera que crezca un 34 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Asistente de Terapia Ocupacional en el Internet: www.bls.gov/ooh/healthcare/occupational-therapy-assistants-and-aides.htm



Técnico Médico Oftalmológico



¿Que Hacen?

Un técnico médico oftalmológico trabaja con un oftalmólogo para ayudar a los pacientes con trastornos oculares. Obtienen historiales médicos de los pacientes, realizan pruebas de diagnóstico, proporcionan instrucciones sobre anteojos y lentes de contacto, administran medicamentos para los ojos y mantienen equipos ópticos.

Con capacitación adicional, los tecnólogos oftalmológicos también pueden ayudar en procedimientos más avanzados.

¿Donde Trabajan?

La mayoría de los técnicos médicos oftalmológicos trabajan en consultorios oftalmológicos, hospitales, clínicas, centros ambulatorios y centros quirúrgicos.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Técnico Médico Oftalmológico es de \$41,120. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$43,810.



Educación:

Para convertirse en un técnico médico oftalmológico se requiere un diploma de escuela secundaria o GED. Aunque no es obligatorio, hay programas técnicos disponibles para la capacitación y certificación oftalmológica.

Formación de Técnico Médico Oftalmológico en WI:

Madison Area Technical College: www.madisoncollege.edu

Madison College ofrece un programa de asistente clínico oftalmológico. Este programa es un plan de estudios ampliado de un programa de técnico optométrico y los estudiantes trabajan bajo la supervisión de un oftalmólogo.

Los estudiantes de secundaria interesados en convertirse en un técnico médico oftalmológico deben tomar clases de ciencias, arte, programación de computadoras y matemáticas.

Acreditación:

Los programas de Técnico Médico Oftalmológico están acreditados por la Comisión de Acreditación de Programas Médicos Oftálmicos.

www.coa-omp.org



El Consorcio de Programas de Capacitación Oftalmológica es una organización sin fines de lucro de programas de capacitación acreditados diseñados para promover el crecimiento de los programas de capacitación oftalmológica y la conciencia del personal médico oftalmológico.

www.cotpedu.org



Recursos:

La Comisión Conjunta sobre Personal de Salud Aliada en Oftalmología (JCAHPO) ofrece una variedad de herramientas y recursos para profesionales oftalmológicos.



Certificación:

La Certificación de Técnico Oftalmológico es proporcionada por la Comisión Conjunta sobre Personal de Salud Aliado en Oftalmología (JCAHPO). Para calificar para tomar el examen debe cumplir con una de las siguientes opciones.

- Se graduó de un Programa de Tecnólogo Oftalmológico acreditado en los últimos 12 meses.
- Actualmente tiene el certificado de Asistente Oftalmológico Certificado, 12 créditos JCAHPO Grupo A y ha trabajado 2,000 horas como COA en los últimos 2 años.
- Actualmente tiene el certificado de Ortopista Certificado, 12 créditos JCAHPO Grupo A y ha trabajado 2,000 horas como CO en los últimos 2 años
- Actualmente cuenta con la certificación de Asistente Oftalmológico Certificado, 12 créditos JCAHPO Grupo A y tiene 6,000 horas de experiencia laboral con un oftalmólogo.

Potencial de Avance:

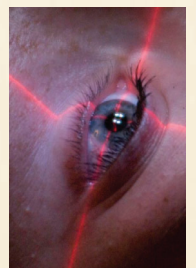
Los técnicos médicos oftalmológicos pueden avanzar a tecnólogos médicos oftalmológicos con educación adicional y experiencia laboral. A continuación se enumeran cuatro niveles de programas de capacitación para puestos oftalmológicos:

- Programa de asistente oftalmológico no clínico (entrada)
- Programa de Asistente Clínico Oftalmológico (Entrada)
 - Programa de Técnico Oftalmológico (Intermedio)
- Programa de Tecnólogo Médico Oftalmológico (Avanzado)

Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Técnico Médico Oftalmológico se espera que crezca un 4 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Técnico Médico Oftalmológico en el Internet: www.bls.gov/oes/current/oes292057.htm



Asistente Del Patólogo



¿Qué hacen?

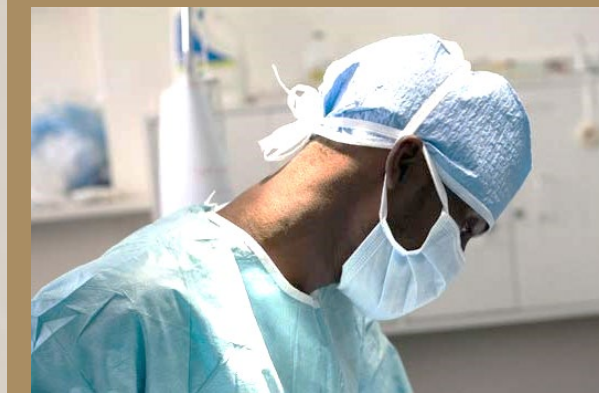
Los Asistentes del Patólogo (AP) son profesionales de la Salud Aliada que han sido altamente entrenados para procesar variedades de especímenes de laboratorio, bajo la supervisión de un Patólogo.

¿Dónde Trabajan?

La mayoría de los Asistentes del Patólogo trabajan en hospitales académicos y comunitarios. También pueden ser contratados en laboratorios patológicos privados, laboratorios patológicos forenses, y en morgues.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Asistente Del Patólogo es de \$66,850. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$60,720.



DIRECT

Educación:

Se requiere una maestría para ser un Asistente Patólogo. El aplicante debe tener una licenciatura previa y experiencia en el cuidado de la salud.

Programas de Entrenamiento de Asistente del Patólogo:

Universidad de Ciencia y Medicina Rosalind Franklin: www.rosalindfranklin.edu

Los estudiantes de preparatoria que estén interesados en ser Asistentes Patólogos deben tomar clases en biología, anatomía y fisiología, matemáticas, microbiología, física, salud.

Acreditación:

Programas de educación para Asistentes Patólogos están acreditados por la Agencia Acreditadora Nacional para Ciencias de Laboratorio Clínico (AANCLC):

www.naacls.org



Important Skills:

Estas habilidades son necesarias para ser Patólogo Asistente:

- Fuerte pensamiento crítico y habilidades para resolver problemas.
- Habilidad de trabajar en equipo e independientemente.
- Buenas habilidades de comunicación (verbales y escritas).
- Atención a detalles y a exactitud.
- Habilidades de gestión de tiempo eficientes.

Certificación:

La certificación conocida como ASCP no es un requisito para trabajar como Asistente Patólogo pero se considera como un certificado de preferencia. Actualmente el único estado que requiere tal licencia es el estado de California.

La BOC administra ese examen en la siguiente web-link:

- Certificación para Especialista como Asistente Patólogo (AP)

El examen consiste de 100 preguntas y dura dos horas y treinta minutos. Para obtener más información sobre el examen visita la página web siguiente:



www.ascp.org/Board-of-Certification/GetCertified

Oportunidades de Avance:

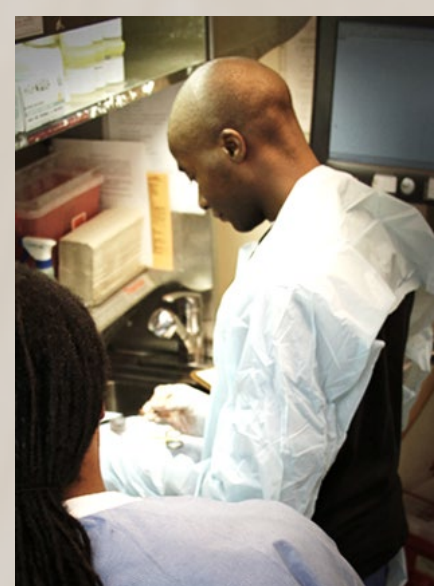
Con suficiente experiencia y conocimiento clínico el Asistente Patólogo puede obtener sueldo y responsabilidades mayores, como por ejemplo supervisar al personal y a los estudiantes de algún programa de Asistente Patólogo.

Muchos se dirigen por la ruta educativa y se dedican a enseñar a estudiantes de AP y a Residentes Patológicos sobre los métodos y técnicas de recaudamiento y aseguramiento de calidad. En algunos casos un AP puede ser promovido a una posición de facultad.

Asociaciones Profesionales:

Asistentes Patólogos que estén interesados pueden elegir ser parte de la Asociación Americana de Asistentes Patólogos:

www.pathassist.org

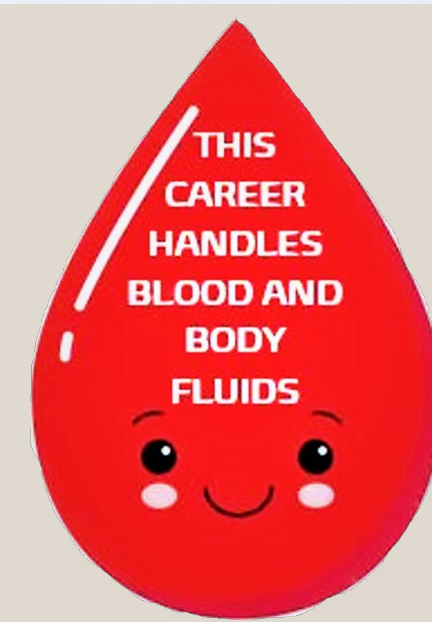


Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Asistente Del Patólogo se espera que crezca un 7 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Asistente Del Patólogo en el Internet: <http://pathology.duke.edu>

HOPE



Ayudante de Servicios del Paciente



¿Qué hacen?

Los Ayudantes de Servicios del Paciente (ASP) ayudan a transportar a los pacientes a varias unidades de enfermería a través del hospital, bajo su responsabilidad queda proveer eficacia y seguridad al transportar a sus pacientes a través del hospital. Los ASP también ayudan a mover equipo médico a través del hospital.

¿Dónde trabajan?

Los ASP trabajan en hospitales y clínicas. La mayoría del tiempo está de pie y físicamente activos ya que tienen que trasladar a muchos pacientes durante su turno de trabajo.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Ayudante de Servicios del Paciente es de \$38,860. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es más o menos lo mismo.



DIRECT

Educación:

Para trabajar como ASP se requiere un diploma de la preparatoria o el GED.

Los estudiantes en preparatoria que estén interesados en trabajar como ASP deben tomar clases de anatomía y fisiología, comunicación, psicología, salud y ciencias sociales.

Habilidades Necesarias:

- Habilidad de comunicarse eficazmente con personal del hospital como por ejemplo, doctores, pacientes y sus visitas.
- Habilidades efectivas de la gestión del tiempo.
- Habilidad de caminar y estar de pie por periodos largos.
- Conocimiento de las prácticas/ políticas de la seguridad del paciente

Pros del Trabajo:

- El horario flexible permite continuar y expandir la educación.
- El trabajo involucra interactuar y ayudar a pacientes.
- Habilidades transferibles son aprendidas y mejoradas como por ejemplo la buena comunicación y el servicio al cliente.
- Provee experiencia trabajando en el ambiente hospitalario.

Certificación:

Para ser un ASP típicamente se requiere el certificado de RPC. El certificado de RPC puede ser obtenido a través del empleador, también puede obtenerse a través de otras organizaciones sin fin de lucro.

Cruz Roja Americana:

www.redcross.org

Costo: \$90-\$110

*Clases duran de 1.5 a 6 horas



UW Health (Centro Educativo de Emergencia):

www.uwhealth.org/onlineservices/classes/class/viewClass/140

Costo: \$65



Oportunidades de Avance:

El horario y flexibilidad de este trabajo ayuda a continuar educación post secundaria o algún otro programa de salud.

Auxiliar Certificado de Enfermería (ACE)

Madison College: www.madisoncollege.edu

Duración Promedia del Programa: 3-6 semanas.

Asistente Medico (AM)

Madison College: www.madisoncollege.edu

Duración Promedia del Programa: 1 año

Técnico de Radiología

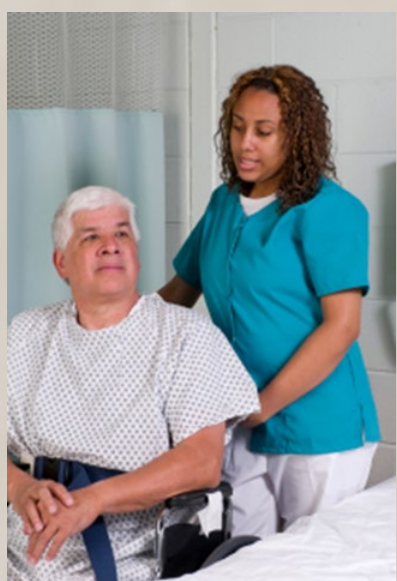
Edgewood College: www.edgewood.edu

Duración Promedia del Programa: 2-4 años

Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Ayudante de Servicios del Paciente se espera que crezca un 08 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Ayudante de Servicios del Paciente en el Internet: https://eimy.fa.us6.oraclecloud.com/hcmUI/CandidateExperience/en/sites/CX_1/job/24754/?keyword=Patient+Services+Aide



Tecnologo de Perfusion



¿Que hacen?

Un Tecnologo de Perfusion trabaja con un equipo de medicos cirujanos durante cirugias de corazon y pulmon. Es responsable de manejar la maquina de derivacion cardiopulmonar (de corazon y pulmones) la cual mantiene el flujo sanguineo oxigenado a traves del cuerpo de un paciente, sin tener que pasar por el corazon. De esa manera el corazon puede mantenerse inmobil durante la cirugia. Los Tecnologos de Perfusion tambien tienen que medir el recuento sanguineo y monitorear la circulacion de sangre del paciente durante cirugia.

¿Dondè trabajan?

La mayoría de los Tecnologos de Perfusion trabajan en las unidades de cirugia de un hospital. Algunos son contratados por cirujanos privados por companias de perfusion.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Tecnologo de Perfusion es de \$94,477. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$104,477.



I
N
D
I
R
E
C
T

Education:

Una licenciatura es requerida para atender a un programa educacional de Tecnologo de Perfusion. Existen programas de posgrado de tecnologo de perfusion que duran desde uno a dos años los cuales resultan en certificados de perfusion tecnica o maestrías en ciencias de perfusion. Para ser un Perfusionista Clinico Certificado se necesita pasar un examen de dos partes.

Programas de Posgrado en Wisconsin:

Milwaukee School of Engineering: www.msoe.edu

Los estudiantes de preparatoria interesados en ser Tecnologos de Perfusion deben tomar clases de biologia, quimica, anatomia y fisiologia, y de salud.

Accreditacion:

Los programas educativos para Tecnologos de Perfusion estan acreditados por, The Commission on Accreditation of Allied Health Education Programs:

<http://www.caahep.org/>



Asociaciones Profesionales:

Los Tecnologos de Perfusion pueden ser parte de las siguientes asociaciones profesionales:

Sociedad Americana de Tecnologia Extracorporeal, American Society of Extracorporeal Technology (AmSECT)

www.amsect.org



Academia Americana de Perfusion Cardiovascular
American Academy of Cardiovascular Perfusion (AACVP) www.theaacvp.com



Certificacion:

Los graduados de un programa acreditado para Tecnologos de Perfusion deben pasar dos exámenes antes de poder practicar su profesion.

La examinacion certificada por The American Board of Cardiovascular Perfusion mide el conocimiento del candidato en diferentes niveles. Este examen contiene dos partes, cubre las ciencias basicas y la aplicacion clinica. Cada año todos los Tecnologos de Perfusion debe recertificarse.

www.abcp.org/certification.htm



Habilidades Importantes:

- Habilidad de adaptarse a nuevas tecnologias
- Flexibilidad para aguantar cambios crecientes en la posición como un Tecnólogo de Perfusion
- Habilidad de poder trabajar bajo presión
- Ser organizado y orientado en los detalles
- Poder trabajar en equipo
- Habilidad en la comunicacion

Oportunidades de avance:

Con entrenamiento adicional y experiencia de trabajo un Tecnólogo de Perfusion puede avanzar a las siguientes áreas:

- Supervisor, Manejo, o Administracion
- Educacion en Perfusion
- Investigacion Cardiaca
- Venta de Equipos Médicos, Marketing, o Desarrollo

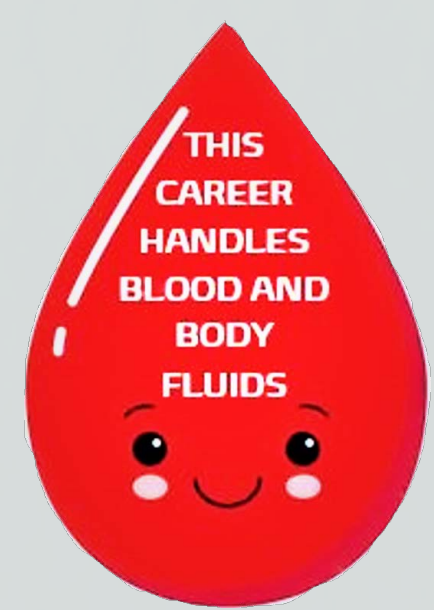


Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Tecnologo de Perfusion se espera que crezca un 12 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Tecnologo de Perfusion en el Internet: https://eimy.fa.us6.oraclecloud.com/hcmUI/CandidateExperience/en/sites/CX_1/job/23782/?keyword=perfusion&mode=location

HOPE



Psicología y Salud del Comportamiento



I
N
D
I
R
E
C
T

¿Que Hacen?

Psicología y Salud del Comportamiento (Psicólogos Clínicos y de Consejería) Ayudar a guiar a los pacientes a través de momentos difíciles en sus vidas a través de la terapia. Los psicólogos clínicos evalúan a los pacientes con una amplia gama de diagnósticos de salud mental. Colaborar con un paciente y un equipo multidisciplinario en planes de tratamiento individualizados con objetivos y resultados específicos. Asóciase con médicos, terapeutas ocupacionales, enfermeras y médicos de salud mental en el desarrollo de programas de terapia grupal. Proporcionar psicoterapia individual y grupal, utilizando múltiples modalidades y métodos consistentes con la práctica basada en la evidencia con un enfoque en la estabilización de crisis.

¿Donde Trabajan?

La mayoría de los psicólogos trabajan de forma independiente, realizando investigaciones, consultando con clientes o trabajando con pacientes. Otros trabajan como parte de un equipo de atención médica, colaborando con médicos y trabajadores sociales, o trabajando con estudiantes y otros educadores. Aquellos en la práctica privada a menudo trabajan por las noches y los fines de semana para acomodar a los clientes. El psicólogo clínico proporcionará atención dentro de su ámbito de práctica según lo descrito por las leyes estatales aplicables.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Psicología y Salud del Comportamiento es de \$99,640. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$86,750.



Educación:

Aunque los psicólogos suelen necesitar un doctorado en psicología, una maestría es suficiente para algunos puestos. La mayoría de los psicólogos también necesitan una licencia.

UW Health también requiere un mínimo

- Un (1) año de experiencia postdoctoral en el área de Salud del Comportamiento
- CPR/BLS

Formación de psicólogos en WI:

University of Wisconsin – Madison:
psych.wisc.edu/graduate-program

Los estudiantes de secundaria interesados en una educación en el campo de la psicología deben tomar clases de Psicología Introductoria, Psicología AP, ciencias, matemáticas, artes de la comunicación (inglés y un idioma extranjero), estudios sociales e historia.

Asociación Profesional:

Los psicólogos pueden optar por unirse a cualquiera de las siguientes asociaciones profesionales:

National Alliance on Mental Illness:

www.nami.org/About-Mental-Illness/Treatments/Types-of-Mental-Health-Professionals

American Board of Professional Psychology:

abpp.org www.apa.org

Wisconsin Psychological Association:

wipsychology.org

Wisconsin School Psychologists Association:

www.wspaonline.net



Certificación:

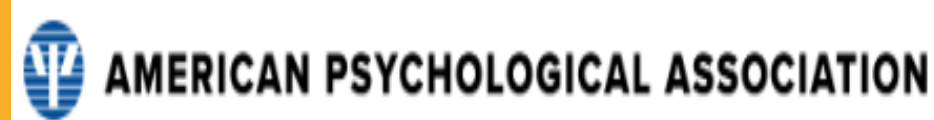
Mínimo – Licencia o elegible para licencia como psicólogo en Wisconsin

<https://dsps.wi.gov/Pages/Professions/Psychologist>

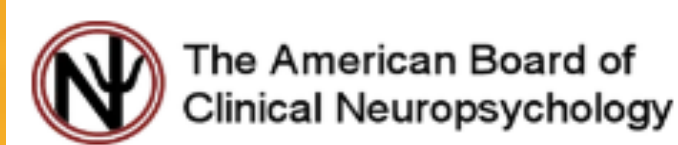
Potencial de Avance:

Un psicólogo puede especializarse en las siguientes áreas de salud mental:

- Consejeros, clínicos, terapeutas de rehabilitación
- Trabajadores sociales clínicos o psicólogo escolar
 - Psicóloga Forense
- Enfermeras psiquiátricas o de salud mental
- Enfermeras practicantes de familia o consejero de abuso
 - Farmacéuticos psiquiátricos



El psicólogo clínico demuestra un nivel avanzado de conocimiento clínico, comunicación y colaboración interdisciplinaria, profesionalismo y práctica basada en sistemas. Este rol trabaja con profesores administrativos, de enfermería, médicos y universitarios para garantizar una atención al paciente segura, efectiva y de calidad y para promover las misiones educativas y de investigación de UW Health.



Acreditación:

Hemos sido acreditados continuamente por la Asociación Americana de Psicología desde 1948. De acuerdo con nuestro compromiso con la capacitación más rigurosa en ciencias clínicas, también hemos sido acreditados por el Sistema de Acreditación de Ciencias Clínicas Psicológicas (PCSAS) desde 2014.

<https://psych.wisc.edu/graduate-program/clinical-psychology-program/accreditation-information>

Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Psicología y Salud del Comportamiento se espera que crezca un 6 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Psicología y Salud del Comportamiento en el Internet: <https://www.bls.gov/ooh/life-physical-and-social-science/psychologists.htm>



Farmacéutico



¿Qué hacen?

Los Farmacéuticos son responsables de llenar prescripciones y aconsejan a los pacientes sobre como tomar sus medicamentos. Deben poder identificar y evitar combinaciones peligrosas de medicamentos. Su trabajo requiere de mucha precisión.

Una gran parte del trabajo de los Farmacéuticos es de aconsejar y educar a los pacientes y a sus familias con respecto al uso adecuado y posibles efectos secundarios de las medicinas cuyas han sido prescritas.

¿Dónde trabajan?

La mayoría de los Farmacéuticos trabajan en farmacias o tiendas de drogas, o en hospitales. Típicamente están de pie la mayor parte del día.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Farmacéutico es de \$125,690. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$129,640.



I
N
D
I
R
E
C
T

Educación:

Una licenciatura de Ciencias en Farmacología y Toxicología permite a los graduados de trabajar en industrias farmacéuticas, químicas, y biotécnicas. Para ser un Farmacéutico con licencia (Pharm.D.) es necesario completar un Doctorado en Farmacia.

Pharmacy training in Madison:

UW-Madison carries both B.S. and Pharm.D. programs:
www.pharmacy.wisc.edu

UW-Madison also offers a pre-professional program for Pharmacy:
www.prehealth.wisc.edu

Los estudiantes en la preparatoria que estén interesados en farmacia deberían tomar clases de biología, anatomía y fisiología, química, física, lenguaje extranjero, matemáticas y estadísticas.

Acreditación:

Los programas de educación para Farmacéuticos son acreditados por el Consejo de la Acreditación para la Educación de la Farmacia.

www.acpe-accredit.org



Asociaciones Profesionales:

Los Farmacéuticos pueden elegir ser parte de cualquiera de las siguientes asociaciones profesionales:

Asociación Americana de Colegios de Farmacia (AACP):

www.aacp.org

Asociación Americana de Farmacéuticos:

www.pharmacist.com

Sociedad de Farmacia de Wisconsin

www.pswi.org



Registro/Licencia:

Los graduados de un programa de farmacia acreditado deben pasar dos exámenes antes de que puedan trabajar como un Farmacéutico Certificado. Ambos son administrados por la Asociación Nacional de Consejos de Farmacia, en ingles National Association of Boards of Pharmacy (NABP).

<http://www.nabp.net>

El Examen de Licenciatura Norteamericano Farmacéutico (NAPLEX) mide los conocimientos del candidato en la práctica de la farmacia. El Examen Multi-estatal Jurisprudencia de Farmacia (MPJE) prueba los conocimientos del candidato en las leyes de farmacia. A nivel estatal, el Farmacéutico debe ser certificado por

el Departamento de Seguridad y Servicios Profesionales de Wisconsin: www.dsps.wi.gov/HOME



Especializaciones:

La universidad UW-Madison ofrece también entrenamiento en las siguientes especializaciones:

- Doctorado en Farmacia & Salud Publica (título doble)
- Programa de Residencia de Farmacia Comunitaria
- Ciencias Farmacéuticas (Doctorado)
- Ciencias Sociales y Administrativas en Farmacia (Maestría o Doctorado)
- Administración de Farmacia en el Sistema de Salud (Maestría)

Certificados Adicionales:

- Defensa de la Salud del Consumidor
- Salud Global
- Investigación Clínica y Traducional
- Seguridad del Paciente

Puedes aprender más sobre estas especialidades aquí:

<http://www.pharmacy.wisc.edu/education>

Pronostico Laboral

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo de los Farmacéuticos se espera que crezca un 14 por ciento entre 2012-2020, lo cual es más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2012-13, Farmacéuticos:
<http://www.bls.gov/ooh/healthcare/pharmacists.htm>



Técnico de Farmacia

I
N
D
I
R
E
C
T



¿Que Hacen?

Los técnicos de farmacia ayudan a los farmacéuticos con licencia a dispensar medicamentos recetados. Toman información de la receta, cuentan o miden la receta, mezclan ungüentos, empaquetan y etiquetan recetas, aceptan pagos y realizan otras tareas de rutina.

¿Donde Trabajan?

Los técnicos de farmacia trabajan directamente con los clientes en farmacias ubicadas en hospitales y farmacias. Las farmacias pueden estar abiertas a todas horas, por lo que algunos técnicos de farmacia pueden trabajar por las noches o los fines de semana.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Técnico de Farmacia es de \$37,970. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es más o menos lo mismo.

Educación:

No hay requisitos de educación universitaria para convertirse en un técnico de farmacia.

Otros requisitos varían según el estado. En Wisconsin, no tiene que estar certificado para trabajar como técnico de farmacia, aunque la certificación puede ser útil para conseguir un trabajo.

Formación de técnico de farmacia certificado en Madison:

UW Health: Requiere 2 años de experiencia laboral profesional.

www.uwhealth.org/health-careers-education-and-training/pharmacy-technician-training-program/38835



Acreditación:

Los programas educativos para la certificación en Tecnología Farmacéutica están acreditados por la Comisión Nacional de Agencias Certificadoras (NCAA).

Puede encontrar escuelas adicionales en Wisconsin y en todo el país visitando su sitio web:

www.credentialingexcellence.org



Certificación:

Los técnicos de farmacia pueden optar por tomar un examen de competencia para convertirse en un técnico de farmacia certificado (CPhT).

La certificación es administrada por la Junta de Certificación de Técnicos de Farmacia (PTCB) y la Asociación Nacional de Carreras de Salud (NHA).

Puede encontrar más información sobre cómo obtener la certificación visitando sus sitios web:

www.ptcb.org

www.nhanow.com



Asociación Profesional:

Los técnicos de farmacia pueden unirse a la Asociación Nacional de Técnicos de Farmacia. Puede obtener más información visitando su sitio web:

www.pharmacytechnician.org

En Wisconsin, los técnicos de farmacia también pueden unirse a la Sociedad de Farmacia de Wisconsin. Puede obtener más información visitando su sitio web:

www.pswi.org



Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Técnico de Farmacia se espera que crezca un 4 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Técnico de Farmacia en el Internet: www.bls.gov/ooh/healthcare/pharmacy-technicians.htm



Flebotomista



¿Qué hacen?

Los Flebotomistas sacan sangre tras hacer una pequeña incisión en el paciente con el objetivo de examinar, transfundir, investigar, y donar la sangre de algún paciente. Los Flebotomistas son responsables de asegurarse que todo el equipo para sacar sangre haya sido sanitado y que se utilice correctamente para evitar contaminar o infectar. Es importante que los Flebotomistas etiqueten toda muestra de sangre con exactitud.

¿Dónde trabajan?

Los Flebotomistas trabajan principalmente en hospitales, clínicas, y laboratorios de diagnóstico pero también pueden trabajar en centros donativos de sangre.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Flebotomista es de \$38,450. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$37,700.



DIRECT

Educación:

Un diploma de preparatoria es requerido para ser un Flebotomista. Algunos empleadores proveen entrenamiento en el trabajo, otros empleadores prefieren que los estudiantes hayan completado algún programa técnico de flebotomía. Los programas técnicos típicamente toman menos de un año para completar.

Entrenamiento en Wisconsin de Flebotomía:

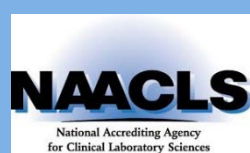
Milwaukee Area Technical College (Colegio Técnico del Área de Milwaukee) : www.matc.edu

Mid-State Technical College (Colegio Técnico del Estado Central): www.mstc.edu

Los estudiantes en la preparatoria que estén interesados en ser Flebotomistas deben tomar clases en biología, anatomía y fisiología, salud y ciencias sociales.

Acreditación:

Los programas educativos para los Flebotomistas están acreditados por National Accrediting Agency for Clinical Laboratory Sciences (NAACLS) (La Agencia Nacional de Acreditación para las Ciencias de Laboratorio



Clínico) (ANACLIC): www.naacls.org

Asociaciones Profesionales:

Los Flebotomistas pueden elegir ser parte de las siguientes asociaciones profesionales:

National Phlebotomy Association (Asociación Nacional de Flebotomía):

www.nationalphlebotomy.org

American Society of Phlebotomy Technicians: www.aspt.org



Certificación:

Después de completar el Programa Técnico de Flebotomía el examen de Certificación de Flebotomía Técnico puede ser tomado. El examen consiste típicamente de cien preguntas y dura aproximadamente dos horas.

Exámenes de Certificación Técnica de Flebotomía pueden ser tomados a través de varias organizaciones:

National Health Career Association (Asociación Nacional de Carreras de la Salud) :

www.nhanow.com



American Society for Clinical Pathology (Sociedad Americana de Patología Clínica):

www.ascp.org



American Medical Technologists (Tecnólogos Médicos

Americanos) : www.americanmedtech.org



Oportunidades de Avance:

Con entrenamiento o educación adicional un Flebotomista podría moverse a las siguientes áreas:

Administración de Servicios de Cuidado de Salud:

Milwaukee Area Technical College: www.matc.edu

Técnico Médico de Laboratorio :

Madison College: www.madisoncollege.edu

Tecnólogo Médico de Laboratorio :

UW-Madison: www.clsmedtech.wisc.edu

Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Flebotomista se espera que crezca un 22 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Flebotomista en el Internet: <http://www.bls.gov/ooh/healthcare/phlebotomists.htm>



Terapeuta Fisico



¿Que hacen?

Los Terapeutas Físicos tratan a pacientes que han sufrido alguna lesión o enfermedad que ha causado algún problema con su movilidad. Un TF trabaja junto a un equipo, juntos identifican las áreas de necesidad del paciente y construyen un plan de tratamiento.

El trabajo diario de un Terapeuta Físico puede variar vastamente dependiendo del tipo de pacientes con los que trabaje, pueden trabajar con niños, ancianos, lesiones deportivas, rehabilitación después de alguna cirugía y otras áreas.

¿Donde trabajan?

La gran mayoría de los TF trabajan en consultorios privados y en clínicas, otros trabajan en hospitales o en acilos de ancianos. La mayor parte de su trabajo requiere estar a pie.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Terapeuta Fisico es de \$92,920. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$89,300.



DIRECT

Educacion:

Un doctorado es requerido para ser un Terapeuta Físico. El solicitante tiene que haber completado una licenciatura y haber completado de tres años adicionales para poder ser un Doctor de Terapia Física (DTF). Después de esta etapa es común que un DTF complete un programa adicional de residencia el cual puede tomar de nueve meses a tres años.

Entrenamiento para DTF en Madison:

UW-Madison: www.ortho.wisc.edu

UW-Madison: también ofrece un pre-programa profesional para la Terapia Física: www.prehealth.wisc.edu

Los estudiantes de preparatoria que estén interesados en esta profesión deben tomar clases en biología, anatomía y fisiología, matemáticas, estadísticas, física, psicología, y salud y ciencias sociales.

Accreditacion: :

Los programas educativos para los Terapeutas Físicos están acreditados por la Comisión de Acreditación en Educación de Terapia Física:

www.capteonline.org



Asociaciones Profesionales:

Los Terapeutas Físicos pueden elegir ser parte de las siguientes asociaciones profesionales:

Asociación Americana de Terapia Física:

www.apta.org

Asociación de Terapia Física de Wisconsin:

www.wpta.org



Registro/Licencia:

Los graduados de un programa acreditado de terapia física deben pasar dos exámenes antes de poder trabajar como un Terapeuta Físico.

El primer examen, Examen Nacional de Terapia Física (ENTF) mide el conocimiento de terapia física del candidato. El segundo examen es administrado por la Federación de Juntas Estatales de Terapia Física (FJETF).

www.fsbpt.org

A nivel estatal los Terapeutas Físicos deben certificarse a través del Departamento de Seguridad y Servicios Profesionales de Wisconsin.

Esto incluye un examen de libro abierto sobre las Leyes y los Códigos Administrativos de Wisconsin. Información sobre la licencia y el examen puede ser obtenida en la siguiente web-link:

www.dsps.wi.gov



Especialidades:

Un Terapeuta Físico puede elegir especializarse en cualquiera de las siguientes áreas:

- Ortopedia (OCS)
- Neurología (NCS)
- Pediatría (PCS)
- Deportes (SCS)
- Geriátricos (GCS)
- Cardiovascular Y Pulmonar (CCS)
- Electrofisiología Clínica (ECS)

Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Terapeuta Fisico se espera que crezca un 21 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Terapeuta Fisico en el Internet: <http://www.bls.gov/ooh/healthcare/physical-therapists.htm>



Asistente de Terapia Física

DIRECT



¿Que Hacen?

Los asistentes de fisioterapia trabajan en estrecha colaboración con los fisioterapeutas. Proporcionan atención directa para ayudar a los pacientes a recuperar el movimiento y controlar el dolor después de una lesión, enfermedad o después de una cirugía.

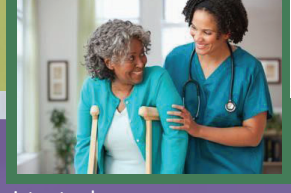
Los asistentes de fisioterapia también realizarán tareas que no son atención directa al paciente, como mover pacientes, limpiar y configurar el área de tratamiento o tareas administrativas.

¿Donde Trabajan?

La mayoría de los asistentes de fisioterapia trabajan en consultorios privados y clínicas, en hospitales o en hogares de ancianos.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Asistente de Terapia Física es de \$60,740. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$55,100.



Educación:

Se requiere un título de asociado de dos años para convertirse en un asistente de terapia física.

PT Assistant training in Madison:

Madison College:

www.madisoncollege.edu

Los estudiantes de secundaria interesados en convertirse en un asistente de terapia física deben tomar clases de biología, química, física, álgebra, salud y ciencias sociales. También es útil convertirse en un asistente de enfermería certificado y obtener experiencia trabajando en un hogar de ancianos.

Acreditación:

Los programas de educación para asistentes de fisioterapia están acreditados por la Comisión de Acreditación en Educación de Terapia Física:

www.capteonline.org



Asociación Profesional

Un asistente de terapia física podría optar por unirse a cualquiera de las siguientes asociaciones profesionales.

American Physical Therapy Association:

www.apta.org



Wisconsin Physical Therapy Association:

www.wpta.org



Licencia:

Los graduados de un programa acreditado de Asistente de Terapia Física deben aprobar dos exámenes antes de poder trabajar como Asistente de Terapia Física.

El Examen Nacional de Terapia Física (NPTE) mide el conocimiento del candidato sobre la fisioterapia. Este examen es administrado por la Federación de Juntas Estatales de Terapia Física (FSBPT).

<https://www.fsbpt.org/>



A nivel estatal, los asistentes de fisioterapia deben obtener una licencia a través del Departamento de Seguridad y Servicios Profesionales de Wisconsin.

Esto incluye un examen a libro abierto sobre los Estatutos y el Código Administrativo de Wisconsin. La información sobre la licencia y el examen se puede encontrar aquí:

www.dsps.wi.gov



Potencial de Avance:

Un asistente de terapia física puede avanzar especializándose en un área clínica con tipos específicos de pacientes, como niños o ancianos, o tratando cierto tipo de dolencia, como retraso en el desarrollo o lesión deportiva.

Muchos asistentes de fisioterapia optan por continuar su educación y entrar en la gestión o administración. Pueden decidir enseñar en un programa acreditado de Asistente de Terapia Física o continuar su educación para convertirse en un Fisioterapeuta.



Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Asistente de Terapia Física se espera que crezca un 32 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Asistente de Terapia Física en el Internet: www.bls.gov/ooh/healthcare/physical-therapist-assistants-and-aides.htm



Asistente Médico

¿Qué hacen?

Un Asociado Médico, o 'PA' por sus siglas en inglés (Physician Assistant), es un proveedor de salud médico. Trabaja con un equipo de trabajadores médicos bajo la supervisión de un cirujano o doctor. Los Asociados Médicos trabajan en todas las áreas de la medicina, lo cual significa que el trabajo que hacen dependerá de la especialidad que elijan y de lo que el doctor a cargo decida asignar. Algunas veces el AM puede ser el proveedor primario de salud para una clínica pequeña de alguna zona rural.

¿Donde trabajan?

La mayoría de los AM trabajan en hospitales o en consultorios médicos privados. Algunos trabajan en centros de salud ambulatorios, en el gobierno, o en áreas educativas.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Asistente Médico es de \$119,460. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$114,920.



DIRECT

Educación:

Para ser un PA se requiere completar una maestría la cual dura normalmente dos años. Antes de enlistarse para completar la maestría el candidato debe poseer una licenciatura en cualquier área de estudio, siempre y cuando cumpla con las materias requeridas, y también debe tener experiencia relacionada al cuidado médico.

Entrenamiento para AM en Madison:

UW-Madison: www.fammed.wisc.edu/pa-program

*La Universidad de Wisconsin-Madison prefiere 500-1,000 horas de experiencia relacionada al cuidado de pacientes para calificar como un "candidato competitivo".

Estudiantes en preparatoria que estén interesados en ser Asociados Médicos deben tomar clases en biología, anatomía y fisiología, matemáticas, física, psicología, salud y ciencias sociales.

Acreditación:

Los programas educativos para los PAs están acreditados por la Comisión de Revisión de Acreditación sobre la Educación para el Asociado Médico, Inc:

www.arc-pa.org

Asociaciones Profesionales:

Un PA puede elegir ser parte de cualquiera de las siguientes asociaciones profesionales:

Asociación de Educación para Médicos Asociados:

www.paeaonline.org

Academia de Asociados Médicos de Wisconsin:

www.wapa.org



Certificaciones y Licenciatura:

Los graduados de un programa de Asociado Médico deben pasar el Examen de Certificación de Asociado Médico Nacional (ECAMN) en inglés (PANCE) para obtener certificación.

El ECAMN es administrado por la Comisión Nacional Acreditadora de Asociados Médicos:

www.nccpa.net

A nivel estatal, el Asociado Médico debe obtener licenciatura de práctica a través del Departamento de Seguridad Y Servicios Profesionales.

Lo cual incluye un examen de libro abierto acerca de las Leyes de Wisconsin y sobre el Código Administrativo. Información sobre esta licencia y examen puede ser encontrada aquí: www.dsps.wi.gov



Especializaciones/Oportunidades de Avance:

Con experiencia y conocimiento clínico, un Asociado Médico puede incrementar su sueldo y sus responsabilidades, tales como supervisar a otros Asociados y estudiantes Médicos.

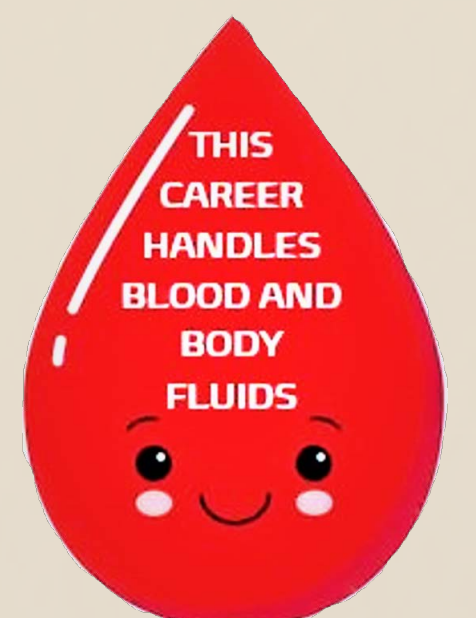
Asociados Médicos con certificación pueden tomar educación adicional para trabajar en alguna especialidad, como por ejemplo:

- Cirugía
- Medicina de Emergencia
- Psiquiatría
- Pediatría

Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Asistente Médico se espera que crezca un 31 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Asistente Médico en el Internet: <http://www.bls.gov/ooh/healthcare/physician-assistants.htm>



Médico y Cirujano

DIRECT



¿Que Hacen?

Los médicos y cirujanos ayudan a diagnosticar y tratar a los pacientes que están lesionados o enfermos. Los médicos toman historias clínicas, ordenan pruebas médicas y recetan medicamentos para tratar a sus pacientes. Los cirujanos operan a los pacientes para solucionar sus problemas, como colocar huesos rotos o extirpar tumores.

¿Donde Trabajan?

Los médicos y cirujanos trabajan con una variedad de otros miembros del personal de atención médica en hospitales, clínicas y consultorios privados.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Médico y Cirujano es de \$252,480. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$314,820.



Educación:

Los médicos y cirujanos requieren una amplia capacitación:

- 4 años de trabajo universitario de pregrado
- 4 años de escuela de medicina
- 3-8 años de prácticas y/o residencias, dependiendo de la especialidad médica.

Las especialidades médicas incluyen casi todas las áreas de la atención médica. Para encontrar una lista completa de residencias médicas, siga este enlace:

M.D. Escuelas en Madison:

www.aafp.org/online/en/home/publications/otherpubs/strolling/specialty/residencyprograms.html

Facultad de Medicina y Salud Pública de la Universidad de Wisconsin:

www.med.wisc.edu

Acreditación:

Los programas de educación que conducen a un título de MD en los Estados Unidos y Canadá están acreditados por el Comité de Enlace sobre Educación Médica.

Puede encontrar escuelas adicionales en Wisconsin y en todo el país visitando su sitio web:

www.lcme.org



Asociación Profesional:

Los médicos pueden convertirse en miembros de la Asociación Médica Americana.

www.ama-assn.org



Licencia:

Todos los estados requieren que los médicos tengan licencia. La licencia en Wisconsin es manejada por el Departamento de Seguridad y Servicios Profesionales de Wisconsin.

Puede encontrar más información yendo a su sitio web y haciendo clic en Licencias / Permisos / Registros y luego en Profesionales de la Salud:

www.dsps.wi.gov



Examen de licencia médica de los Estados Unidos:

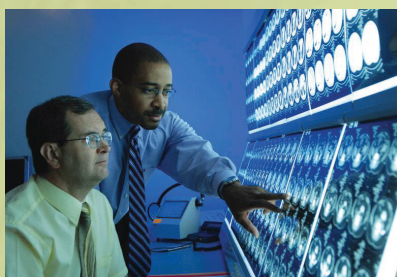
Todos los médicos deben aprobar el USMLE antes de que puedan practicar la medicina en los Estados Unidos. Hay tres pasos para este examen.

Para obtener más información, incluidas las descripciones de los tres pasos y materiales de práctica, visite el sitio web dedicado al USMLE:

www.usmle.org

Ejemplos de especialidades médicas:

- Anestesiólogo
- Médico de Familia y General
- Pediatra
- Obstetras y ginecólogos (OB/GYN)
- Fisiatra
- Radiólogo
- Alergólogo
- Cardiólogo

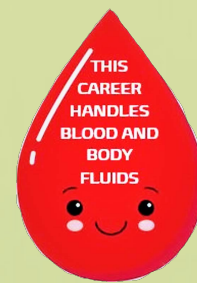


Pronóstico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Médico y Cirujano se espera que crezca un 3 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Médico y Cirujano en el Internet: www.bls.gov/ooh/healthcare/physicians-and-surgeons.htm

HOPE



Tecnología de Polisomnográfico (PACS)

S
U
P
P
O
R
T



¿Que Hacen?

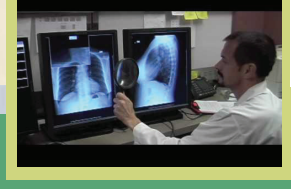
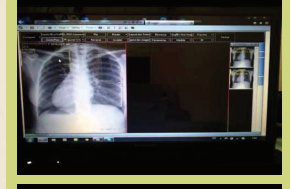
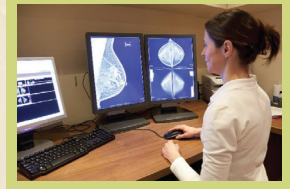
El especialista en sistemas de comunicación de archivo de imágenes (PACS) es un nuevo campo en el cuidado de la salud. Los especialistas de PACS son responsables de las operaciones diarias y el mantenimiento del sistema de comunicación de archivo de imágenes. El sistema PACS se utiliza normalmente para almacenar imágenes de radiología, incluidas las de otorrinolaringología, cirugía, patología y dermatología. Los especialistas de PACS son responsables de mantener las pruebas del sistema, las actualizaciones y la instalación del producto.

¿Donde Trabajan?

Los especialistas de PACS generalmente trabajan en el sitio en un hospital o clínica. También pueden trabajar de forma remota por teléfono, correo electrónico o cita.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Tecnología de Polisomnográfico (PACS) es de \$61,880. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$53,050.



Educación:

Se requiere un diploma de escuela secundaria o GED para convertirse en un especialista en el Sistema de Comunicación de Archivo de Imágenes (PACS). Se prefiere la educación o la experiencia con imágenes radiológicas. También es útil tener educación o experiencia en tecnología de la información (TI).

Los estudiantes de secundaria interesados en convertirse en especialistas de PACS deben tomar clases de ciencias, informática y física.

Responsabilidades del trabajo:

- Gestión de PACS, mantenimiento del sistema y solución de problemas
- Formación de usuarios
- Diseño y gestión del flujo de trabajo
- Relaciones con los médicos
- Integración y administración de sistemas
- Desarrollo de políticas y directrices
- Expansión del sistema
- Desarrollo de visión con sistema PACS
- Selección de proveedores, negociación de sistemas y precios, gestión de relaciones con proveedores
- Iniciar y liderar el comité de desarrollo/gestión de PACS
- Evaluaciones financieras y estimaciones de costos
- Instalación de proyectos
- Integración del sistema PACS en el sistema de salud

Habilidades:

- Capacidad para aprender anatomía y otra terminología médica
- Habilidades de servicio al cliente
- Habilidades de comunicación verbal y escrita
- Experiencia con computadoras y Microsoft Office Suite

Beneficios:

- Ganarás experiencia trabajando en un entorno de atención médica
- Ganarás experiencia con el sistema PACS
- Se le presentarán imágenes radiológicas
- Ganarás experiencia en Tecnología de la Información
- Hay oportunidades para crecer y aprender dentro de la posición y avanzando a otras posiciones similares
- Aprenderá a trabajar tanto de forma independiente como en un entorno de equipo

Potencial de Avance:

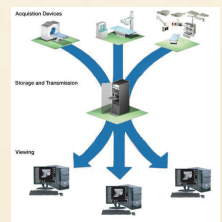
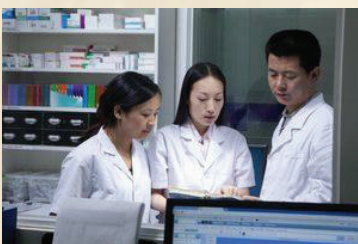
Con experiencia laboral y educación adicionales, un especialista en PACS podría optar por avanzar en las siguientes áreas:

- Supervisor, gestión o administración
- Funciones en tecnología de la información
- Tecnólogo Radiológico

Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Tecnología de Polisomnográfico se espera que crezca un 5 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Tecnología de Polisomnográfico (PACS) en el Internet: <https://www.bls.gov/ooh/computer-and-information-technology/network-and-computer-systems-administrators.htm>



Tecnólogos y Técnicos Polisomnográficos

¿Que Hacen?

Los tecnólogos y técnicos polisomnográficos trabajan como parte de un equipo bajo la supervisión de un médico y ayudan en la evaluación y el tratamiento de los trastornos del sueño en pacientes de todas las edades. Los técnicos tienen menos capacitación y pueden trabajar bajo la supervisión de un tecnólogo.

¿Donde Trabajan?

La mayoría de los tecnólogos y técnicos polisomnográficos trabajan en centros de trastornos del sueño, que pueden ser independientes o parte de un hospital más grande.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Tecnólogos y Técnicos Polisomnográficos es de \$56,910. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$54,660.



DIRECT

Educación:

Se requiere un título de asociado de dos años para convertirse en un tecnólogo o técnico polisomnográfico.

Grados polisomnográficos A.S. en el Medio Oeste:

Moraine Valley Community College (IL):
www.morainevalley.edu

Baker college of Flint (MI):
<https://www.baker.edu/campuses/michigan/flint>

Minneapolis Community and Technical College (MN):
<https://www.minneapolis.edu/>

Los estudiantes de secundaria interesados en la tecnología polisomnográfica deben tomar clases de biología, anatomía y fisiología, matemáticas y clases relacionadas con la salud.

Potencial de Avance:

Un tecnólogo polisomnográfico que desee obtener otra certificación puede solicitar la Certificación en Salud Clínica del Sueño (CCSH) a través de la Junta de Tecnólogos Polisomnográficos Registrados (BRPT)

www.brpt.org

Esta credencial es una opción para los proveedores de atención médica que trabajan directamente con pacientes y profesionales de medicina del sueño. Esta certificación es aquellos con, 1) una licenciatura y al menos 1,000 horas de experiencia en salud clínica del sueño, o, 2) una credencial o licencia de atención médica aprobada y un título de asociado o superior.

Certificación:

La Junta de Tecnólogos Polisomnográficos Registrados (BRPT) administra los exámenes para las siguientes certificaciones en tecnología polisomnográfica.

Técnicos Polisomnográficos Certificados (CPSGT): 75 preguntas de opción múltiple.

Tecnólogos polisomnográficos registrados (RPSGT): 200 preguntas de opción múltiple.

www.brpt.org



Acreditación:

Los programas de educación para Tecnología Polisomnográfica están acreditados por la Comisión de Acreditación de Carreras de Salud Aliadas:

www.caahep.org



Asociación Profesional:

Los tecnólogos y técnicos polisomnográficos pueden unirse a las siguientes asociaciones profesionales:

Academia Americana de Medicina del Sueño (AASM):

www.aasmnet.org

Asociación Americana de Tecnólogos del Sueño (ASST):

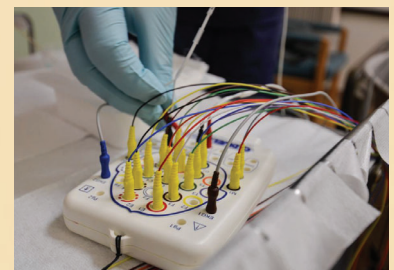
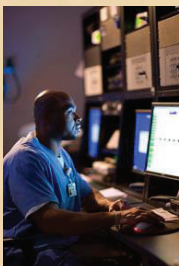
www.aastweb.org



Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Tecnólogos y Técnicos Polisomnográficos se espera que crezca un 11 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones..

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Tecnólogos y Técnicos Polisomnográficos en el Internet: www.bls.gov/ooh/healthcare/medical-and-clinical-laboratory-technologists-and-technicians.htm



Protesistas y Ortesistas



DIRECT



¿Que Hacen?

Los ortopedistas y protésicos, también conocidos como profesionales de O&P, diseñan y ajustan extremidades artificiales, aparatos ortopédicos y otros dispositivos médicos, e instruyen a sus pacientes sobre cómo usarlos y cuidarlos. Los profesionales de O&P podrían trabajar en ambas ortesis

(aparatos ortopédicos y soportes) y prótesis (extremidades artificiales y partes del cuerpo), o pueden especializarse en un área.

¿Donde Trabajan?

Muchos profesionales de O&P trabajan en la fabricación de equipos médicos o en tiendas de salud y cuidado personal. Otros pueden trabajar en un hospital, consultorio médico privado o para el gobierno.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Protésistas y Ortesistas es de \$79,820. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$85,220.

Educación:

Se requiere una maestría para convertirse en un profesional de O&P. Un solicitante puede tener cualquier licenciatura, pero debe cumplir con los requisitos de matemáticas y ciencias para ser elegible. También se debe completar una residencia de un año antes de obtener la certificación.

Capacitación en O&P en los estados circundantes:

Eastern Michigan University: www.emich.edu

Northwestern University (IL): www.nupoc.northwestern.edu

Century College (MN): www.century.edu

Acreditación:

Los programas educativos para O&P están acreditados por la Comisión Nacional de Educación Ortopédica y Protésica (NCOPE) y la Comisión de Acreditación de Programas Aliados de Educación para la Salud (CAAHEP):

www.ncope.org www.caahep.org



Asociación Profesional:

Los profesionales de O&P pueden unirse a cualquiera de las siguientes asociaciones profesionales:

American Academy of Orthotists and Prosthetists:

www.oandp.org

American Orthotic & Prosthetic Association:

www.aopanet.org



Certificación:

Los graduados de un programa acreditado de O&P deben aprobar tres exámenes antes de poder convertirse en un profesional certificado de O&P. La Junta Americana de Certificación en Ortopedia, Prótesis y Pedorthics administra los siguientes exámenes:

www.abcop.org

Examen escrito: Una pregunta 165, examen de opción múltiple, pruebas de anatomía, fisiología, biomecánica, kinesiología, ética, profesionalismo y otras áreas de atención al paciente.

Examen de simulación escrita: Un examen interactivo de tres horas que utiliza escenarios de casos para probar la resolución de problemas analíticos y clínicos.

Examen de manejo clínico de pacientes (CPM): Aproximadamente cinco evaluaciones prácticas en las que uno demuestra su conocimiento con un examinador en persona y un modelo de paciente en un entorno clínico.

Técnico ortopédico y protésico:

Un técnico de O&P ayuda a los profesionales de O&P fabricando, reparando y manteniendo órtesis y / o prótesis. Se requiere completar un programa acreditado de dos años y aprobar un examen de opción múltiple de tres horas para convertirse en un técnico certificado de O&P.

Capacitación de técnicos de O&P en los estados circundantes:

Baker College (MI): www.baker.edu

Joliet Junior College (IL): www.jjc.edu

Century College (MN): www.century.edu

Según www.opcareers.org, el salario promedio de un técnico registrado ABC es de \$ 48,214. Las perspectivas laborales son muy buenas.



Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Protésistas y Ortesistas se espera que crezca un 18 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Protésistas y Ortesistas en el Internet: www.bls.gov/ooh/healthcare/orthotists-and-prosthetists.htm



Terapeuta de Radiación



¿Que Hacen?

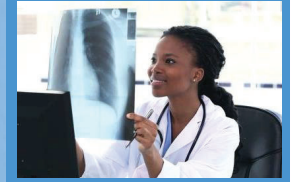
Un radioterapeuta utiliza dosis específicas y cuidadosamente medidas de radiación para tratar el cáncer y otras enfermedades en los pacientes. Trabajan en estrecha colaboración con médicos, enfermeras y físicos para tratar a sus pacientes.

¿Donde Trabajan?

La mayoría de los radioterapeutas trabajan en hospitales y centros ambulatorios. Están de pie durante largas horas, es posible que necesiten levantar o girar a sus pacientes, y deben tener cuidado de no exponerse a sí mismos o a sus pacientes a una cantidad dañina de radiación.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Terapeuta de Radiación es de \$94,000. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$76,440.



DIRECT

Educación:

La educación de nivel de entrada preferida para los radioterapeutas es una licenciatura de cuatro años.

Radiation Therapy training in Wisconsin:

UW-La Crosse:

<https://www.uwlax.edu/health-professions/undergraduate-majorsminors/radiation-therapy/>

Los estudiantes de secundaria interesados en convertirse en radioterapeutas deben tomar clases de biología, anatomía y fisiología, matemáticas, estadística, física, psicología, salud y ciencias sociales.

Acreditación

Los programas educativos para radioterapia están acreditados por el Comité de Revisión Conjunta sobre Educación en Tecnología Radiológica (JRCERT).

www.jrcert.org



Asociación Profesional:

Los radioterapeutas pueden optar por unirse a las siguientes asociaciones profesionales:



Sociedad Americana de Radioterapia:

www.astro.org

American Society of Radiologic Technologists:

www.asrt.org



Licencia y Certificación:

Los graduados de un programa acreditado de radioterapia deben cumplir con los requisitos básicos de educación, ética y examen para ser elegibles para la certificación como tecnólogo registrado (R.T.).

Los candidatos deben aprobar un examen de competencia antes de ser elegibles para el empleo. El examen es administrado por el Registro Americano de Tecnólogos Radiológicos (ARRT):

www.arrrt.org



Potencial de Avance:

Con experiencia, un radioterapeuta puede avanzar para administrar un programa de radioterapia. Los gerentes generalmente continúan viendo a los pacientes mientras asumen responsabilidades adicionales. Si está interesado, un radioterapeuta también podría pasar a la investigación, la educación o las ventas técnicas.

Dosimetría Médica:

Algunos radioterapeutas continuarán su educación y se certificarán como dosimetristas médicos. Esta función es responsable de calcular la dosis apropiada de radiación utilizada en el tratamiento de pacientes con cáncer.

Según explorehealthcareers.org, el pago de un dosimetrista médico es de entre \$ 96,000 y \$ 123,000 y las perspectivas laborales son muy buenas.

Capacitación en dosimetría médica en Wisconsin:

UW-La Crosse: www.uwlax.edu/medical-dosimetry-ms/

Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Terapeuta de Radiación se espera que crezca un 9 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Terapeuta de Radiación en el Internet: www.bls.gov/ooh/healthcare/radiation-therapists.htm



Tecnólogo Radiológico



¿Que Hacen?

Los tecnólogos radiológicos toman imágenes del cuerpo para ayudar a los médicos a diagnosticar enfermedades o lesiones. Mantienen el equipo de imágenes y preparan y posicionan al paciente.

Un tecnólogo radiológico debe estar muy bien informado sobre la anatomía y los riesgos de la exposición a la radiación. Deben protegerse a sí mismos y a los pacientes de la sobreexposición.

¿Donde Trabajan?

La mayoría de los tecnólogos radiológicos trabajan en hospitales, mientras que otros trabajan en médicos más pequeños o consultorios de dentistas y laboratorios médicos.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Tecnólogo Radiológico es de \$66,490. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$63,330.

Educación:

Se requiere un título de dos o cuatro años para convertirse en un tecnólogo radiológico.

Capacitación en Tecnología Radiológica en Madison:

Madison College (título asociado): www.madisoncollege.edu
Edgewood College y UW Hospital and Clinics están afiliados para ofrecer una licenciatura en Tecnología Radiológica:

www.edgewood.edu
www.uwhealth.org/radtechschool

Los estudiantes de secundaria interesados en convertirse en tecnólogos radiológicos deben tomar clases de anatomía, biología, química, fisiología y matemáticas.

Acreditación:

Los programas de educación para tecnólogos radiológicos están acreditados por el Comité de Revisión Conjunta sobre Educación en Tecnología Radiológica (JRCERT).

www.jrcert.org



Asociación Profesional:

Los tecnólogos radiológicos pueden optar por unirse a las siguientes asociaciones nacionales y estatales:

American Society of Radiologic Technologists:

www.asrt.org



Wisconsin Society of Radiologic Technologists:

www.wsrt.net/



Certificación:

Los tecnólogos radiológicos deben aprobar un examen de registro antes de ser elegibles para el empleo:
Registro Americano de Tecnólogos Radiológicos (ARRT):

www.arrt.org



Potencial de Avance:

Un tecnólogo radiológico puede optar por especializarse en las siguientes áreas:

Imágenes por resonancia magnética (MRI)

La resonancia magnética es una prueba de diagnóstico que utiliza un campo magnético y pulsos de energía de ondas de radio para crear imágenes del interior del cuerpo.

Tecnología computarizada (CT)

Una tomografía computarizada utiliza una serie de vistas de rayos X tomadas desde diferentes ángulos y utiliza una computadora para procesarlas en imágenes transversales de huesos y tejidos dentro del cuerpo.

Mamografía

Una mamografía es un examen de rayos X de la mama que se utiliza como una prueba de detección para el cáncer de mama.

Un tecnólogo radiológico con experiencia puede pasar a posiciones de liderazgo en su departamento.

También podrían optar por asistir a la escuela de medicina para convertirse en radiólogos (M.D.).

Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Tecnólogo Radiológico se espera que crezca un 9 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Tecnólogo Radiológico en el Internet: www.bls.gov/ooh/healthcare/radiologic-technologists.htm



Asistente Radiólogo (ART)



¿Que Hacen?

Los asistentes de radiología son tecnólogos radiológicos de nivel avanzado (ART). Los asistentes de radiología trabajan bajo la dirección y supervisión de radiólogos. Ayudan a realizar exámenes de diagnóstico por imágenes, como tomografías computarizadas y radiografías. Los asistentes de radiología también ayudan a evaluar y administrar la atención al paciente.

¿Donde Trabajan?

La mayoría de los asistentes de radiología trabajan en hospitales, mientras que algunos trabajan en prácticas privadas. Los asistentes de radiología pasan mucho tiempo de pie trabajando alrededor de la radiación.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Asistente Radiólogo es de \$94,880. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es más o menos lo mismo.



Educación:

Se requiere una maestría para convertirse en un asistente de radiólogo. La aceptación en los programas de maestría de Radiologist Assistant requiere una licenciatura. Los estudiantes también deben ser un tecnólogo radiológico registrado.

Programas de capacitación de asistentes de radiólogos:

University of North Carolina at Chapel Hill:
www.med.unc.edu/ahs/radisci

Rutgers – The State University of New Jersey: www.umdnj.edu

Los estudiantes de secundaria interesados en convertirse en un asistente de radiología deben tomar clases de anatomía, biología, química, fisiología y matemáticas.

Acreditación:

Los programas educativos para asistentes de radiólogos son reconocidos por el Registro Americano de Tecnólogos Radiológicos (ARRT). www.arrt.org

Asociación Profesional:

Los asistentes de radiología pueden optar por unirse a las siguientes asociaciones profesionales.

American Society of Radiologic Technologists: www.asrt.org



American Academy of Physician Assistants: www.aapa.org



Certificación y Licencia

Después de completar un programa de asistente de radiólogo, se debe tomar un examen de certificación. El Asistente de Radiólogo Registrado (R.R.A.) El examen es un examen de 2 partes, 7 horas. La primera parte del examen son preguntas de opción múltiple y la segunda parte del examen consiste en preguntas de estudio de casos.

El examen de Asistente de Radiólogo Registrado es administrado por el Registro Americano de Tecnólogos Radiológicos. Para obtener más información sobre el examen, visite el sitio web a continuación:

<https://www.arrt.org/Examination>

Potencial de Avance:

Hay muchas oportunidades de avance para los asistentes de radiólogo. Los asistentes de radiología pueden avanzar a puestos gerenciales. Los asistentes de radiología también pueden pasar a la enseñanza en universidades o a la investigación.

Los asistentes de radiología también pueden optar por especializarse en estas diversas áreas:

- Resonancia magnética (MRI)
- Tecnología Computarizada (CT)
- Mamografía

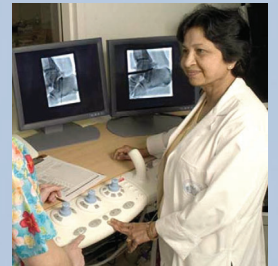
Los asistentes de radiología también pueden optar por asistir a la escuela de medicina para convertirse en radiólogos (M.D.).



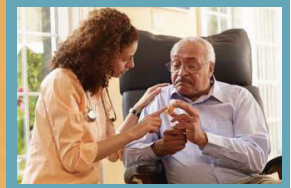
Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Asistente Radiólogo se espera que crezca un 31 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Asistente Radiólogo en el Internet: www.bls.gov/ooh/healthcare/physician-assistants.htm



Enfermera Registrada (RN)



DIRECT

¿Que Hacen?

Las enfermeras registradas (RN) brindan atención al paciente y trabajan como parte de un equipo de atención médica. Mantienen registros de pacientes, administran medicamentos, operan equipos médicos y consultan con médicos y otros profesionales de la salud. Una parte principal del trabajo de un RN es educar a los pacientes y sus familias sobre su enfermedad o lesión y explicar qué hacer después del tratamiento.

¿Donde Trabajan?

La mayoría de los RN trabajan en hospitales, hogares de ancianos o consultorios médicos privados, mientras que otros pueden ir a los pacientes en sus hogares. Las enfermeras se pueden encontrar en casi todas las áreas de atención al paciente.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Enfermera Registrada (RN) es de \$82,750. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$76,850.



Educación:

Se requiere una licenciatura en ciencias en enfermería (BSN) de dos años o cuatro años para convertirse en una enfermera registrada. Algunos van a obtener una maestría.

Formación de RN en Madison:

Madison College (ADN): www.madisoncollege.edu

UW-Madison (BSN/MSN): www.son.wisc.edu

Edgewood College (BSN): www.edgewood.edu

Herzing University (ADN/BSN/MSN): www.herzing.edu

Los estudiantes de secundaria interesados en convertirse en RN deben tomar clases de preparación universitaria que incluyen biología, física y química, anatomía y fisiología y terminología médica.

Acreditación:

Los programas educativos para la educación de enfermería están acreditados por la Comisión de Educación Colegiada de Enfermería a través de la Asociación Americana de Colegios de Enfermería.

www.aacn.nche.edu/ccne-accreditation



Asociación Profesional:

Los RN pueden optar por unirse a estas asociaciones profesionales:

American Nurses Association:

www.nursingworld.org

National League for Nursing:

www.nln.org

National Association of Clinical Nurse Specialists:

www.nacns.org



Licencia:

Después de graduarse de un programa de enfermería acreditado, los estudiantes deben aprobar el Examen de Licencia del Consejo Nacional (NCLEX-RN) para obtener la licencia para trabajar. Este examen es administrado por Pearson Vue. Obtenga más información en:

www.pearsonvue.com/nclex

Después de aprobar el NCLEX-RN, una enfermera debe registrarse en el estado de Wisconsin.

www.dsps.wi.gov



Potencial de Avance:

Las enfermeras que tienen una licenciatura o maestría tienen más oportunidades de avanzar. Los RN con experiencia pueden convertirse en supervisores o administradores de un hospital o clínica. Una enfermera practicante (NP) es una enfermera registrada (RN) con educación académica y clínica avanzada que generalmente requiere un Doctorado en Práctica de Enfermería (DNP).

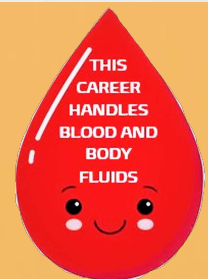
Dependiendo de dónde trabajen, los RN tienden a centrarse en áreas específicas de atención. Pueden trabajar con un tipo específico de condición, una cierta parte del cuerpo, un grupo estrecho de personas o en un lugar de trabajo especializado. **Estos son algunos ejemplos:**

- Enfermera de cuidados críticos: trabaja en una unidad de cuidados intensivos en un hospital.
- Enfermera geriátrica o pediátrica: Trabaja con un grupo de edad específico. Los que están en geriatría trabajan con ancianos, mientras que los de áreas pediátricas trabajan con niños.
- Atención no hospitalaria: Algunas enfermeras optan por trabajar fuera de la atención al paciente. Podrían convertirse en educadores de enfermería, investigadores, asesores de políticas públicas, administradores de hospitales, consultores de atención médica o trabajar con compañías farmacéuticas y de suministros médicos.

Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Enfermera Registrada (RN) se espera que crezca un 9 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Enfermera Registrada (RN) en el Internet: www.bls.gov/ooh/healthcare/registered-nurses.htm



Terapeuta Respiratorio

DIRECT



¿Que Hacen?

Los terapeutas respiratorios ayudan a los pacientes que tienen dificultad para respirar, como asma, enfisema o apnea del sueño. Los terapeutas respiratorios también pueden brindar atención en emergencias, como un derrame cerebral o un ataque cardíaco.

¿Donde Trabajan?

Los terapeutas respiratorios pueden trabajar en hospitales, clínicas, centros de ancianos o en los hogares de los pacientes. Los terapeutas respiratorios pueden trabajar con pacientes de todas las edades, desde recién nacidos hasta la vejez.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Terapeuta Respiratorio es de \$68,190. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$67,540.



Educación:

Los estudiantes interesados en convertirse en un terapeuta respiratorio pueden obtener un título de asociado o licenciatura.

Los estudiantes de secundaria interesados en postularse a programas de Terapia Respiratoria deben tomar cursos de salud, biología, matemáticas, química y física.

Escuelas de terapia respiratoria en Madison:

Madison College: www.madisoncollege.edu

Acreditación:

Los programas de educación en terapia respiratoria están acreditados por la Comisión de Acreditación para el Cuidado Respiratorio

Puede encontrar escuelas adicionales en Wisconsin y en todo el país visitando su sitio web:

www.coarc.com



Asociación Profesional:

Una vez certificados, los terapeutas respiratorios pueden convertirse en miembros de la Asociación Americana para el Cuidado Respiratorio.

Puede obtener más información sobre el campo de la terapia respiratoria visitando su sitio web:

www.aarc.com



Certificación y Licencia:

Después de graduarse, los estudiantes deben certificarse para trabajar como terapeuta respiratorio.

La certificación es administrada por la Junta Nacional de Atención Respiratoria.

www.nbrc.org

A nivel estatal, los terapeutas respiratorios también deben obtener una licencia a través del Departamento de Seguridad y Servicios Profesionales de Wisconsin.

www.dsps.wi.gov



Certified Respiratory Therapist (CRT)

El examen CRT incluye 160 preguntas de opción múltiple que cubren datos clínicos, equipos y procedimientos.

Los estudiantes deben tener la credencial CRT antes de que puedan convertirse en un RRT.

Registered Respiratory Therapist (RRT)

El examen RRT incluye un examen escrito y una parte de simulación clínica.

Potencial de Avance:

Después de trabajar en el campo como CRT o RRT, alguien también podría especializarse en las siguientes áreas de atención respiratoria:

- Tecnólogo de la función pulmonar (CPFT o RPFT)
- Especialidad neonatal/pediátrica (CRT-NPS o RRT-NPS)
- Especialidad en trastornos del sueño (CRT-SDS o RRT-SDS)
- Especialidad en Cuidados Críticos para Adultos (RRT-ACCS)

Pronóstico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Terapeuta Respiratorio se espera que crezca un 23 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Terapeuta Respiratorio en el Internet:

www.bls.gov/ooh/healthcare/respiratory-therapists.htm



Trabajador Social



¿Que Hacen?

Ayudan a las personas a enfrentar y resolver problemas que ocurren en la vida cotidiana de las personas. En un entorno clínico, también ayudan a diagnosticar y tratar problemas mentales, conductuales y emocionales.

¿Donde Trabajan?

Los trabajadores sociales generalmente trabajan en escuelas, hospitales, el gobierno local estatal y entornos clínicos. También pueden trabajar de forma remota a través de asesoramiento a distancia a través de videoconferencia o tecnología móvil.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Trabajador Social es de \$62,310. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$59,000.



Educación:

Se requiere una licenciatura en trabajo social (BSW) y para trabajar en un entorno clínico, un trabajador social debe tener una maestría (MSW) en redes sociales con dos años de experiencia clínica supervisada. Los trabajadores sociales clínicos (CSW) también deben obtener una licencia (LCSW) de su estado.

Los estudiantes de secundaria interesados en postularse a programas de Trabajo Social deben tomar cursos de psicología, sociología y salud.

Programas en Madison:

Muchas escuelas de Wisconsin en el sistema universitario ofrecen una licenciatura en trabajo social.

<https://www.socialworkdegreeguide.com/in/wisconsin/>

Escuelas en Wisconsin con BSW y MSW:

UW Madison: <https://socwork.wisc.edu/>

UW Milwaukee: <https://uwm.edu/socialwelfare/>

UW Green Bay: <https://www.uwgb.edu/social-work/>

UW Oshkosh: <https://www.uwosh.edu/socialwork>

UW Whitewater: <https://www.uww.edu/cls/departments/social-work>

Asociación Profesional:

Asociación para la Organización Comunitaria y la Administración Social: <http://www.acosa.org/>

Asociación Nacional de Trabajadores Sociales: <http://www.naswdc.org/>

Consejo de Educación en Trabajo Social: <http://www.cswe.org/>



Licencia y Certificación:

Todos los estados requieren que los trabajadores sociales clínicos tengan licencia y muchos estados requieren licencia o certificación para los trabajadores sociales no clínicos. Todas las licencias y regulaciones son mantenidas por la Asociación de Juntas de Trabajo Social.

Association of Social Work Boards: <https://www.aswb.org/>



Deberes comunes:

- Identificar a las personas y comunidades que necesitan ayuda
- Evaluar las necesidades, situaciones, fortalezas y redes de apoyo de los clientes para determinar sus objetivos
- Ayudar a los clientes a adaptarse a los cambios y desafíos en sus vidas, como enfermedades, divorcio o desempleo
- Investigar, referir y abogar por recursos comunitarios, como cupones de alimentos, cuidado de niños y atención médica para ayudar y mejorar el bienestar de un cliente
- Responder a situaciones de crisis como el abuso infantil y las emergencias de salud mental
- Seguimiento con los clientes para asegurar que sus situaciones hayan mejorado. Mantener archivos y registros de casos
- Desarrollar y evaluar programas y servicios para garantizar que se satisfagan las necesidades básicas del cliente. Proporcionar servicios de psicoterapia

Habilidades:

Habilidades de comunicación / Habilidades emocionales /
Habilidades interpersonales / Habilidades de organización /
Habilidades de resolución de problemas

Pronóstico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Trabajador Social se espera que crezca un 12 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Trabajador Social en el Internet: <https://www.bls.gov/ooh/community-and-social-service/social-workers.htm>



Técnicode Reconocimiento de Muestras



¿Que Hacen?

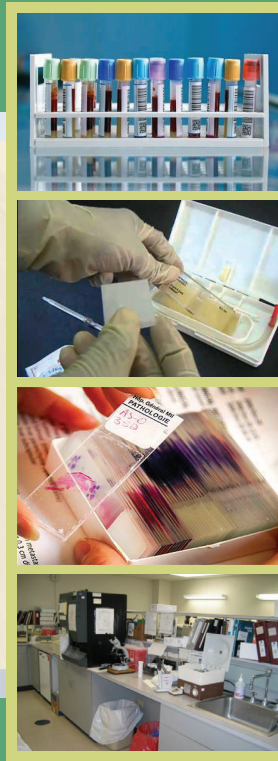
Un técnico de recepción de muestras es responsable de recibir muestras y kits de investigación en el laboratorio, verificar el etiquetado correcto y la precisión. Ingresan pruebas en sistemas de información de laboratorio, procesan muestras y cargan instrumentos para dirigirlos al destino apropiado. Las tareas administrativas, el mantenimiento básico de los instrumentos y el mantenimiento de listas de verificación diarias también son algunas tareas adicionales que se pueden realizar.

¿Donde Trabajan?

La mayoría de los técnicos receptores de muestras trabajan en hospitales, consultorios médicos o clínicas especializadas.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Técnico de Reconocimiento de Muestras es de \$30,280. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$31,630.



Educación:

Para convertirse en un técnico de recepción de muestras se requiere un diploma de escuela secundaria o GED. Además de tener un diploma de escuela secundaria o GED, se requiere un año de experiencia relacionada con el trabajo.

El Hospital y Clínicas de la Universidad de Wisconsin solo requiere un diploma de escuela secundaria o GED, y un año de experiencia laboral relacionada.

Habilidades:

- Habilidades de comunicación de alto nivel
- Capacidad para mantener buenas relaciones interpersonales con clientes y compañeros de trabajo
- Capacidad para priorizar y organizar las tareas de trabajo
- Identificación de problemas y habilidades de resolución
- Ser capaz de trabajar de forma independiente
- Conocimiento de medicina de laboratorio y precauciones (preferido)
- Conocimiento de terminología médica (preferido)



Requisitos físicos:

Un técnico de recepción de muestras debe ser capaz de levantar hasta 20 libras como máximo. Hay que levantar y transportar objetos que pesan hasta 10 libras con frecuencia en este papel. Un técnico de recepción de muestras también soportará con frecuencia caminar o pararse una cantidad significativa.

Potencial de Avance:

Los roles especializados de un técnico de recepción de muestras requieren niveles más altos de educación y certificación.

En algunos estados, se requiere licencia para ciertos puestos y registro, además de un diploma de escuela secundaria o GED y al menos un año de experiencia relacionada con el trabajo.

Ejemplos de especímenes:

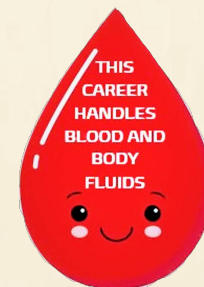
- Órganos
- Células
- Tejido
- Sangre
- Huesos



Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Técnico de Reconocimiento de Muestras se espera que crezca un 11 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Técnico de Reconocimiento de Muestras en el Internet: www.bls.gov



Patólogo del habla y el lenguaje



¿Que Hacen?

Los patólogos del habla y el lenguaje tratan a pacientes que tienen problemas para comunicarse o tragar. Diagnostican a su paciente y crean un plan de tratamiento específico para las necesidades de cada paciente. Algunos patólogos del habla y el lenguaje trabajarán con un grupo de edad específico, como niños o ancianos, o trabajarán con un problema de salud específico.

¿Donde Trabajan?

Muchos patólogos del habla y el lenguaje trabajan en escuelas, mientras que otros trabajan en consultorios privados, hospitales u hogares de ancianos.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Patólogo del habla y el lenguaje es de \$85,820. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$75,690.



Educación:

Se requiere una maestría para ser un patólogo del habla y el lenguaje (SLP). Un solicitante debe tener una licenciatura. UW-Madison ofrece un título en Ciencias y Trastornos de la Comunicación (B.A. o B.S.) que cumplirá con todos los requisitos previos para la admisión en el programa de maestría.

Aquellos que quieran trabajar en escuelas públicas o investigar deben buscar la opción de licenciatura en UW-Madison a través de la Escuela de Educación.

Aquellos que estén interesados en investigar pueden obtener una maestría en Aspectos Normales del Habla, el Lenguaje y la Audición en UW-Madison.

SLP Formación en Madison:

UW-Madison (B.A.; B.S.; M.S.): www.csd.wisc.edu

Los estudiantes de secundaria interesados en convertirse en patólogos del habla y el lenguaje deben tomar cursos relacionados con la comunicación, la ciencia y la salud.

Acreditación:

Los programas educativos para la patología del habla y el lenguaje están acreditados por el Consejo de Acreditación Académica en Audiología y Patología del Habla y Lenguaje (CAA), una rama de la Asociación Americana del Habla, Lenguaje y Audición.

www.asha.org



Certificación y Licencia:

Los graduados de un programa SLP acreditado pueden obtener el Certificado de Finalización (CCC-SLP) a través de la Asociación Americana del Habla, Lenguaje y Audición.

Los estándares para la certificación son establecidos por los miembros del Consejo para la Certificación Clínica en Audiología y Patología del Habla y el Lenguaje (CFCC).

Obtenga más información sobre cómo obtener la certificación aquí: www.asha.org/Certification

A nivel estatal, los patólogos del habla y el lenguaje deben obtener una licencia a través del Departamento de Seguridad y Servicios Profesionales de Wisconsin. Esto incluye una beca clínica de posgrado.

Obtenga más información sobre la licencia estatal aquí: www.dps.wi.gov



Asociación Profesional:

Los terapeutas del habla y el lenguaje en Wisconsin pueden unirse a la Asociación de Audiología y Patología del Habla y Lenguaje de Wisconsin:

www.wisha.org



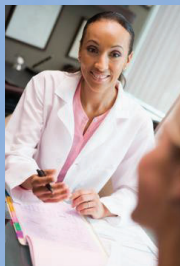
Potencial de Avance:

Un patólogo del habla y el lenguaje podría continuar su educación y recibir un doctorado para convertirse en audiólogo (Au.D.) o para realizar investigaciones en ciencias y trastornos de la comunicación (Ph.D.). Ambos programas también están disponibles en UW-Madison.

Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Patólogo del habla y el lenguaje se espera que crezca un 2 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Patólogo del habla y el lenguaje en el Internet: www.bls.gov/ooh/healthcare/speech-language-pathologists.htm



Técnico de Esterilización



¿Que Hacen?

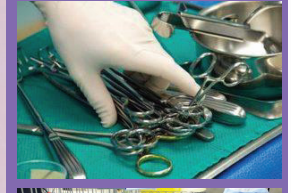
Los técnicos de procesamiento estéril son responsables de descontaminar, limpiar, esterilizar y reprocesar equipos médicos de manera efectiva y eficiente. El equipo puede incluir instrumentos quirúrgicos, suministros médicos y otros equipos para pacientes utilizados en todo el hospital y en las áreas clínicas.

¿Donde Trabajan?

La mayoría de los técnicos de procesamiento estéril trabajan en hospitales y centros quirúrgicos. Los técnicos de procesamiento estéril generalmente tienen un gran espacio para trabajar que contiene máquinas grandes para esterilizar el equipo médico.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Técnico de Esterilización es de \$40,170. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$45,170.



Educación:

Se necesita un diploma de escuela secundaria para convertirse en un técnico de procesamiento estéril. Los técnicos de procesamiento estéril reciben capacitación en el trabajo para prepararse para sus responsabilidades laborales. Muchos empleadores prefieren que los empleados estén certificados en procesamiento estéril antes de ser contratados o poco después de trabajar.

Los empleadores de habilidades buscan:

Los empleadores buscan habilidades específicas al contratar técnicos de procesamiento estéril, tales como:

- Capacidad para seguir instrucciones
- Habilidades matemáticas básicas
 - Habilidades organizativas
 - Orientado al detalle
- Automotivado; puede completar los deberes de manera oportuna

Asociación Profesional:

Los técnicos de procesamiento estéril pueden unirse a la Asociación Nacional de Trabajadores de la Salud:

<http://nationalhealthcareworkersassociation.com>



Certificación:

Aunque no se requiere certificación para convertirse en un técnico de procesamiento estéril, es muy recomendable. La información sobre las dos certificaciones más recomendadas para los técnicos de procesamiento estéril se puede encontrar a continuación:

Sitio web de Certified Registered Central Service Technician:

<https://www.iahcsmm.org/certification-menu/crcst-certification.html>

Técnico Certificado en Procesamiento y Distribución Estéril

Website: www.sterileprocessing.org/technician.htm



Responsabilidades del trabajo:



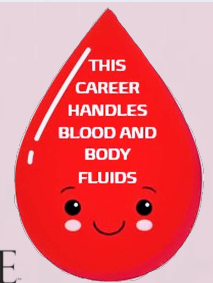
Los técnicos de procesamiento estéril son responsables de una variedad de tareas en el trabajo. Por lo general, los técnicos de procesamiento estéril pasan por rotaciones de trabajo y están expuestos a todas las diversas tareas dentro del departamento.

- Descontaminación de equipos
- Montaje de equipos estériles
- Esterilización y almacenamiento de equipos limpios
- Inspección y mantenimiento de equipos médicos
- Distribución de equipos estériles a unidades/ departamentos hospitalarios

Pronóstico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Técnico de Esterilización se espera que crezca un 2 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Técnico de Esterilización en el Internet: [www.bls.gov/oes/current/oes319093.htm#\(3\)](http://www.bls.gov/oes/current/oes319093.htm#(3))



Asistente Quirúrgico



¿Que Hacen?

Los asistentes quirúrgicos trabajan bajo la supervisión directa de cirujanos. El asistente quirúrgico es una parte crucial del equipo quirúrgico, ya que tienen un papel práctico durante los procedimientos. Los asistentes quirúrgicos ayudan al cirujano con tareas como esponjar, suturar, succionar, sostener retractores y tratar heridas. Los asistentes quirúrgicos hacen todo el trabajo que hacen los tecnólogos quirúrgicos, además de tareas más avanzadas.

¿Donde Trabajan?

Los asistentes quirúrgicos trabajan en hospitales y clínicas quirúrgicas ambulatorias bajo la dirección de cirujanos. Por lo general, trabajan en unidades quirúrgicas y en salas de cirugía.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Asistente Quirúrgico es de \$59,170. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$64,130.



D
I
R
E
C
T

Educación:

Hay varias rutas educativas que se pueden tomar para convertirse en un asistente quirúrgico. Los programas de asistente quirúrgico tardan de 1 a 2 años en completarse y algunos requieren un título de asociado para postularse. Algunos programas de asistente quirúrgico aceptan solicitantes que han trabajado como tecnólogo quirúrgico durante tres o más años.

Surgical Assistant Training in WI:

Madison College: www.madisoncollege.edu

Milwaukee Area Technical College: www.matc.edu

Los estudiantes de secundaria interesados en convertirse en asistentes quirúrgicos deben tomar cursos de matemáticas, biología, terminología médica y anatomía y fisiología.

Acreditación:

Los programas de educación para asistentes quirúrgicos están acreditados por la Comisión de Acreditación de Programas Aliados de Educación para la Salud (CAAHEP).



www.caahep.org

Asociación Profesional:

Los asociados quirúrgicos pueden unirse a la Asociación Nacional de Asistentes Quirúrgicos (NSAA).

www.nsa.net



Certificación:

Los asistentes quirúrgicos pueden ser certificados a nivel nacional por las siguientes organizaciones:

La Junta Americana de Asistentes Quirúrgicos (ABSAs):

www.absa.net



La Junta Nacional de Tecnología Quirúrgica y Asistencia Quirúrgica (NBSTSA):

www.nbstsa.org



La Comisión Nacional para la Certificación de Asistentes Quirúrgicos (NCCSA):

www.nsa.net



Potencial de Avance:

Un asistente quirúrgico puede encontrar oportunidades de avance después de adquirir experiencia trabajando en su campo.

Las oportunidades de avance podrían incluir trabajar en especialidades quirúrgicas como neurocirugía, ortopedia o cirugía cardíaca.

Habilidades:

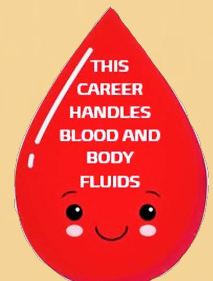
- Capacidad para trabajar en estrecha colaboración con un equipo
- Fuertes habilidades de comunicación
- Atención al detalle
- Capacidad de adaptación a las nuevas tecnologías
- Capacidad para trabajar en entornos de alto estrés



Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Asistente Quirúrgico se espera que crezca un 9 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Asistente Quirúrgico en el Internet: www.bls.gov/ooh/healthcare/surgical-technologists.htm



Tecnólogo Quirúrgico



¿Que Hacen?

Los tecnólogos quirúrgicos ayudan en las operaciones quirúrgicas. Preparan los quirófanos para la cirugía, se aseguran de que todos los suministros estén listos, preparan al paciente para su procedimiento y pasan instrumentos y otros suministros estériles a los cirujanos y enfermeras durante la cirugía.

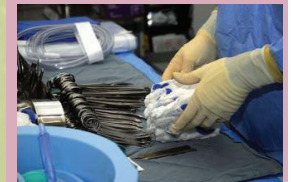
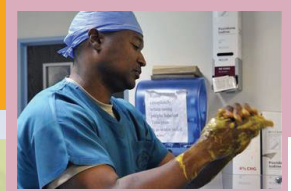
Los tecnólogos quirúrgicos deben ser capaces de trabajar como parte de un equipo en situaciones de alta presión. Son responsables de saber qué herramientas se necesitan para un procedimiento y de mantenerlas estériles.

¿Donde Trabajan?

Más de dos tercios de los tecnólogos quirúrgicos trabajan en un entorno hospitalario. Otros pueden trabajar en consultorios médicos privados.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Tecnólogo Quirúrgico es de \$53,590. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$57,760.



Educación:

Se requiere un título de asociado de dos años para convertirse en un tecnólogo quirúrgico.

Entrenamiento en Tecnología Quirúrgica en Madison:

Madison College: www.madisoncollege.edu

Los estudiantes de secundaria interesados en convertirse en tecnólogos quirúrgicos deben tomar clases de biología, álgebra, anatomía y fisiología, química y terminología médica.

Acreditación:

Los programas de educación para tecnólogos quirúrgicos están acreditados por la Comisión de Acreditación de Programas Aliados de Educación para la Salud (CAAHEP) en cooperación con el Comité de Revisión de Acreditación sobre Educación en Tecnología Quirúrgica. (ARC/STSA).

www.caahep.org

www.arcst.org



Asociación Profesional:

Los tecnólogos quirúrgicos pueden optar por unirse a cualquiera de las siguientes asociaciones profesionales. Algunos también proporcionan certificación:

Asociación de Tecnólogos Quirúrgicos:

www.ast.org



Certificación:

Un tecnólogo quirúrgico tiene mejores posibilidades de empleo si se certifica antes de que pueda ser empleado. La Junta Nacional de Tecnología Quirúrgica y Asistencia Quirúrgica administra el examen.

Certified Surgical Technologist (CST): <https://www.nbstsa.org/>



Potencial de Avance:

Un tecnólogo quirúrgico puede especializarse en un área determinada de la cirugía. Algunos se mueven desde el quirófano y utilizan su entrenamiento en las siguientes áreas:

Distribución central de suministro:

Compra, inventario, almacena y distribuye suministros médicos/quirúrgicos, equipos y ropa de cama para toda una institución.

Reprocesamiento:

Descontamina, empaqueta y esteriliza instrumentos, suministros y equipos médicos.

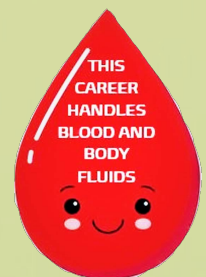
Los tecnólogos quirúrgicos con experiencia pueden asumir roles de liderazgo en su departamento. También pueden continuar su educación en otras ocupaciones de atención médica, como asistente médico o enfermera registrada.



Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Tecnólogo Quirúrgico se espera que crezca un 9 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Tecnólogo Quirúrgico en el Internet: www.bls.gov/ooh/healthcare/surgical-technologists.htm



Veterinaria

¿Que Hacen?

Los veterinarios cuidan la salud de los animales y trabajan para proteger la salud pública. Diagnostican, tratan e investigan afecciones médicas y enfermedades de mascotas, ganado y otros animales. La mayoría de los veterinarios trabajan a tiempo completo, a menudo trabajando más de 40 horas por semana. Algunos trabajan por las noches o los fines de semana, y es posible que tengan que responder a emergencias fuera de las horas de trabajo programadas.

¿Donde Trabajan?

La mayoría de los veterinarios trabajan en clínicas y hospitales privados. Otros viajan a granjas o trabajan en entornos como laboratorios, aulas o zoológicos.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Veterinaria es de \$109,920. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$95,870.



DIRECT

Educación:

Los veterinarios deben completar un título de Doctor en Medicina Veterinaria (DVM o VMD) en una facultad acreditada de medicina veterinaria. Un programa de medicina veterinaria generalmente tarda 4 años en completarse e incluye componentes de aula, laboratorio y clínicos. La admisión a los programas veterinarios es competitiva. La mayoría de los solicitantes de la escuela de veterinaria tienen una licenciatura. Algunas facultades de medicina veterinaria prefieren que los candidatos tengan experiencia, como el trabajo previo con veterinarios en clínicas, o el trabajo con animales en una granja, en un establo o en un refugio de animales.

Programas veterinarios en Madison:

UW-Madison- School of Veterinary Medicine
<https://www.vetmed.wisc.edu/>



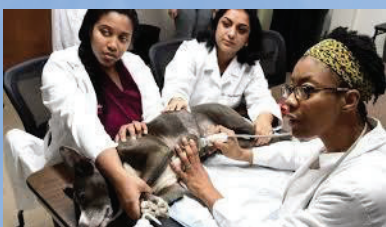
Los estudiantes de secundaria interesados en convertirse en veterinarios deben tomar clases de biología, química, matemáticas y ciencias animales.

Tipos de veterinarios:

Los veterinarios de animales de compañía tratan a las mascotas y generalmente trabajan en clínicas y hospitales privados.

Los veterinarios de animales de consumo trabajan con animales de granja como cerdos, vacas y ovejas, que se crían para ser fuentes de alimento.

Los veterinarios de inocuidad e inspección de alimentos inspeccionan y analizan el ganado y los productos animales para detectar las principales enfermedades animales.



Licencia y Certificación:

Los veterinarios deben tener licencia para ejercer en los Estados Unidos. Los requisitos de licencia varían según el estado, pero los posibles veterinarios en todos los estados deben completar un programa veterinario acreditado y aprobar el Examen de Licencia Veterinaria de América del Norte.

Además de aprobar el examen nacional, la mayoría de los estados requieren que los veterinarios aprueben un examen de licencia estatal. Sin embargo, los veterinarios empleados por el gobierno estatal o federal pueden no necesitar una licencia estatal, porque las agencias gubernamentales difieren en lo que requieren.

El examen de cada estado cubre sus leyes y regulaciones. Pocos estados aceptan licencias de otros estados, por lo que los veterinarios generalmente deben tomar exámenes para los estados en los que desean obtener licencia.

La Asociación Americana de Medicina Veterinaria tiene un programa de certificación de la Comisión Educativa para Graduados Veterinarios Extranjeros (ECFVG), que permite a los graduados extranjeros cumplir con los requisitos previos educativos para obtener la licencia.

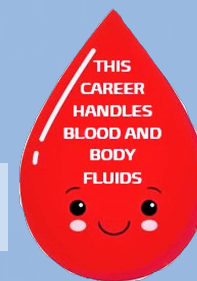


Asociación Profesional:

Pronóstico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Veterinaria se espera que crezca un 17 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Veterinaria en el Internet: <https://www.bls.gov/ooh/healthcare/veterinarians.htm>



Tecnólogo y Técnico Veterinario

¿Que Hacen?

Los tecnólogos y técnicos veterinarios, supervisados por veterinarios con licencia, realizan pruebas médicas que ayudan a diagnosticar las lesiones y enfermedades de los animales. Los tecnólogos veterinarios suelen trabajar en trabajos más avanzados relacionados con la investigación, generalmente bajo la guía de un científico o veterinario. Los técnicos veterinarios generalmente trabajan en prácticas clínicas privadas bajo la guía de un veterinario con licencia.

¿Donde Trabajan?

Los tecnólogos y técnicos veterinarios trabajan en clínicas privadas, laboratorios y hospitales de animales. Sus trabajos pueden ser física o emocionalmente exigentes. Muchos trabajan por las noches, los fines de semana o los días festivos.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Tecnólogo y Técnico Veterinario es de \$38,250. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$37,510.

Educación:

Los tecnólogos veterinarios generalmente tienen una licenciatura de 4 años en tecnología veterinaria. Los técnicos veterinarios generalmente tienen un título de asociado de 2 años en un programa de tecnología veterinaria. La Asociación Americana de Medicina Veterinaria (AVMA) acredita programas de tecnología veterinaria. La mayoría de estos programas ofrecen un título de asociado de 2 años para técnicos veterinarios; Otros ofrecen una licenciatura de 4 años para tecnólogos veterinarios



Los estudiantes de secundaria interesados en convertirse en tecnólogos o técnicos veterinarios pueden prepararse tomando cursos de biología y otras ciencias.

Programas de capacitación en Madison:

Madison College

<https://madisoncollege.edu/program/veterinary-technician>

Globe University (varias ubicaciones de Wisconsin)

Certificación:

Aunque cada estado regula a los tecnólogos y técnicos veterinarios de manera diferente, la mayoría de los candidatos deben aprobar un examen de acreditación. La mayoría de los estados requieren que los tecnólogos y técnicos aprueben el Examen Nacional de Técnico Veterinario (VTNE), ofrecido por la Asociación Americana de Juntas Estatales Veterinarias.

Asociaciones Profesionales:

Asociación Nacional de Técnicos Veterinarios en América
Asociación Americana para la Ciencia de los Animales de Laboratorio.



Tarea:

Los tecnólogos y técnicos veterinarios suelen hacer lo siguiente:

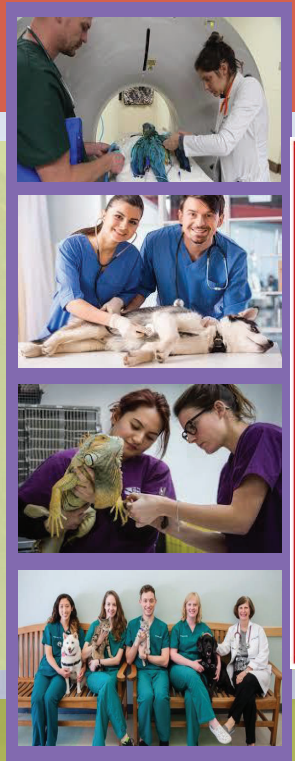
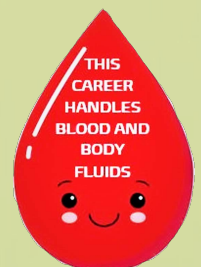
- Observar el comportamiento y la condición de los animales
- Proporcionar cuidados de enfermería o primeros auxilios de emergencia a animales en recuperación o heridos
- Bañar animales, cortar uñas o garras, y cepillar o cortar el pelo de los animales
- Sujetar a los animales durante los exámenes o procedimientos
- Administrar anestesia a los animales y controlar sus respuestas
- Tomar radiografías y recopilar y realizar pruebas de laboratorio, como análisis de orina y hemogramas
- Preparar animales e instrumentos para la cirugía
- Administrar medicamentos, vacunas y tratamientos recetados por un veterinario
- Recopilar y registrar los historiales de casos de los animales



Pronóstico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Tecnólogo y Técnico Veterinario se espera que crezca un 15 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Tecnólogo y Técnico Veterinario en el Internet: <https://www.bls.gov/ooh/healthcare/veterinary-technologists-and-technicians.htm>



Nutricionista Clínica

I
N
D
I
R
E
C
T



¿Que Hacen?

Los nutricionistas clínicos planifican y llevan a cabo programas de servicio de alimentos o nutricionales para ayudar a las personas a llevar una vida saludable. En un hospital o clínica, moldeará la vida de los pacientes antes o después de la operación y ayudará en programas de bienestar para el bienestar total de un adulto o niño.

¿Donde Trabajan?

Los dietistas y nutricionistas trabajan en muchos entornos, incluidos hospitales, hogares de ancianos, clínicas, cafeterías y para gobiernos estatales y locales.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Nutricionista Clínica es de \$65,620. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$61,870.



Educación:

Para ingresar a la ocupación, los dietistas y nutricionistas generalmente necesitan al menos una licenciatura. Por lo general, también se requiere que tengan capacitación supervisada a través de una pasantía.

Formación de nutricionistas clínicos en Madison:

- Los dietistas y nutricionistas generalmente reciben capacitación supervisada, generalmente en forma de una pasantía después de graduarse de la universidad.
- Algunas escuelas ofrecen programas coordinados en dietética que permiten a los estudiantes completar la capacitación supervisada como parte de sus cursos de pregrado o posgrado.

Acreditación:

- [//Pdc.wisc.edu/uw/dietetics](http://Pdc.wisc.edu/uw/dietetics)
- <https://dsps.wi.gov/Pages/Professions/Dietitian/Default.asp>



Habilidades:

- Evaluar las necesidades nutricionales y de salud de los clientes
- Asesorar a los clientes sobre temas de nutrición y hábitos alimenticios saludables
- Desarrollar planes de alimentación y nutrición, teniendo en cuenta las preferencias y presupuestos de los clientes
- Evaluar y monitorear los efectos de los planes y prácticas de nutrición y hacer cambios según sea necesario
- Promover estilos de vida saludables hablando a grupos sobre dieta, nutrición y la relación entre los buenos hábitos alimenticios y la prevención o manejo de enfermedades específicas
- Crear materiales educativos sobre opciones de alimentos saludables y estilo de vida
- Manténgase al día o contribuya a las últimas investigaciones sobre ciencias alimentarias y nutricionales

Licencia:

Muchos estados requieren que los dietistas y nutricionistas tengan licencia para poder ejercer. Otros estados solo requieren registro o certificación estatal para usar ciertos títulos, y algunos estados no tienen regulaciones para esta ocupación.

Los requisitos para la licencia estatal y la certificación estatal varían según el estado, pero la mayoría incluyen tener una licenciatura o un título avanzado en alimentos y nutrición o un área relacionada, completar la práctica supervisada y aprobar un examen.

- Los empleadores pueden preferir contratar candidatos que tengan una credencial profesional, como el Dietista Registrado (RD) / Nutricionista Dietista Registrado (RDN) o la designación de Especialista Certificado en Nutrición (CNS).
- Aunque estas credenciales no siempre son requeridas, las calificaciones pueden ser las mismas que las necesarias para convertirse en un dietista o nutricionista con licencia en los estados que requieren una licencia.

Cualquier persona que solicite una licencia inicial para cualquiera de las credenciales enumeradas puede solicitarla en license.wi.gov.

La designación de Especialista Certificado en Nutrición (CNS) es administrada por la Junta de Certificación de Especialistas en Nutrición, el brazo certificador de la Asociación Americana de Nutrición. Para calificar para la credencial, los solicitantes deben tener una maestría o doctorado, experiencia supervisada completa y aprobar un examen.

Los dietistas y nutricionistas pueden buscar certificaciones adicionales en un área de especialidad, como educación sobre diabetes, nutrición oncológica o dietética deportiva.



Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Nutricionista Clínica se espera que crezca un 7 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Nutricionista Clínica en el Internet: www.bls.gov/ooh/dietitians-and-nutritionists.htm



Servicios Culinarios

(preparación y servicio de alimentos)

¿Que Hacen?

Los trabajadores de preparación de alimentos realizan una variedad de tareas además de cocinar, como cortar carne y preparar café. Apoyará la producción, el lugar de venta minorista de alimentos, las comidas de los pacientes y las operaciones de catering para garantizar que la comida adecuada esté disponible para la persona adecuada en el momento adecuado.

¿Donde Trabajan?

Los trabajadores de preparación de alimentos se emplean en lugares donde se elaboran o sirven alimentos, como cafeterías, supermercados, hospitales y escuelas. A pesar del crecimiento limitado del empleo, se proyectan alrededor de 145,800 vacantes para trabajadores de preparación de alimentos cada año, en promedio, durante la década. Se espera que la mayoría de esas vacantes sean el resultado de la necesidad de reemplazar a los trabajadores que se transfieren a diferentes ocupaciones o salen de la fuerza laboral, como jubilarse.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Servicios Culinarios (preparación y servicio de alimentos) es de \$29,450. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$26,640.



S
U
P
P
O
R
T

Educación:

Por lo general, no hay requisitos de educación formal para convertirse en un trabajador de preparación de alimentos. Sin embargo, los empleadores pueden requerir o preferir que los candidatos tengan alguna educación secundaria o un diploma.

Capacitación en Servicio Culinario en Madison:

- Madison Area Technical College: www.madisoncollege.edu
- Wisconsin Food Handler: www.360training.com/learn2serve/food-handler/Wisconsin

Los temas de capacitación incluyen:

- Reconocer los riesgos biológicos, los signos de deterioro de los alimentos y los síntomas de las enfermedades transmitidas por los alimentos
- Cómo frenar el crecimiento de patógenos con controles de tiempo y temperatura
- Métodos para prevenir la contaminación de alimentos o superficies en contacto con alimentos
- Procedimientos para adquirir, recibir y almacenar alimentos de forma segura
- Cómo y cuándo lavarse las manos para una seguridad alimentaria efectiva
- Cómo limpiar y desinfectar adecuadamente los equipos, implementos y superficies

Accreditation:

The state of Wisconsin requires licensed foodservice establishments to have at least one Certified Food Protection Manager.



Potencial de Avance:

Las oportunidades para que los trabajadores de preparación de alimentos avancen dependen de su capacitación y experiencia laboral. Los trabajadores de preparación de alimentos pueden avanzar para convertirse en cocineros asistentes o cocineros de línea a medida que aprenden habilidades básicas de cocina.

Certificación y Licencia:

(CFPM) en el personal: esto requiere completar con éxito un examen aprobado, como ServSafe, para solicitar y renovar el estado de CFPM cada cinco años.

www.360training.com/learn2serve/food-handler/Wisconsin

Para practicar en Wisconsin, puede asistir a varios eventos y capacitaciones.

www.wirerestaurant.org/events

La Asociación de Restaurantes de Wisconsin siempre tiene una variedad de eventos de la industria de restaurantes disponibles para proveedores, propietarios de restaurantes y personas interesadas en formar parte de la comunidad.



Asociación Profesional:

Es fácil obtener su tarjeta de manipulador de alimentos en Wisconsin. Primero, tome un breve programa de capacitación y complete el examen. Una vez que apruebe, obtendrá un certificado de finalización que debe llevar a su empleador como prueba de capacitación. Asegúrese de preguntar si las autoridades locales requieren alguna medida adicional.



Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Servicios Culinarios (preparación y servicio de alimentos) se espera que crezca un 9 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Servicios Culinarios (preparación y servicio de alimentos) en el Internet: <https://www.bls.gov/ooh/food-preparation-and-serving/food-preparation-workers.htm>

HOPE



Cirugía Estética (Tatuaje Artesanal)



¿Que Hacen?

Los artesanos y artistas plásticos certificados utilizan una variedad de materiales y técnicas para crear arte para la venta y exhibición. Después de años de experiencia, puede usar estas habilidades para crear arte para ayudar a las personas con sus áreas de piel cicatrizadas o severamente manchadas. Esta es una parte muy importante de las necesidades de curación socioemocional de estas personas satisfechas con cicatrices en el tejido de cirugías o traumas.

¿Donde Trabajan?

El cuidado de la piel de alta calidad contribuye a la apariencia general de una persona. Los principales médicos de UW Health ayudaron a desarrollar nuestro servicio único de cuidado de la piel, que cuenta con esteticistas con licencia que tienen una amplia experiencia en tratamientos avanzados para el cuidado de la piel. Algunos artistas trabajan en museos, galerías, clínicas y hospitales.

Sueldo:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, el ingreso anual promedio nacional para un Cirugía Estética (Tatuaje Artesanal) es de \$40,730. En Wisconsin, el ingreso anual promedio es de \$31,700.



DIRECT

Educación:

La mayoría de los artistas plásticos siguen la educación postsecundaria para mejorar sus habilidades y perspectivas de trabajo. Por lo general, no se necesita una credencial educativa formal para ser un artista artesanal. Sin embargo, es difícil adquirir habilidades artísticas adecuadas sin alguna educación formal. Por ejemplo, las clases de arte de la escuela secundaria pueden enseñar a los futuros artistas artesanales las habilidades básicas de dibujo que necesitan.

Formación de artistas y bellas artes en Madison:

Madison Area Technical College: www.madisoncollege.edu

Asociación Nacional de Bellas Artes y Diseño:

<https://nasad.arts-accredit.org/>

Además del arte de estudio y la historia del arte, los programas postsecundarios pueden incluir materias básicas, como inglés, marketing, ciencias sociales y ciencias naturales. Las escuelas independientes de arte y diseño también ofrecen programas de educación postsecundaria, que pueden conducir a un certificado en una especialidad relacionada con el arte o a un título de asociado, licenciatura o maestría en bellas artes.



¿Cuál es la ley de tatuajes en Wisconsin?

Ninguna persona menor de 18 años de edad puede ser tatuada, excepto por un médico en el curso de la práctica profesional del médico, según lo permitido por s. 948.70 (3), Stats. SPS 221.10(1)(b)4. 4.

Certificación y Licencia:

Per Wis. Admin. Code § SPS 221.04, Todas las actividades de tatuajes y perforaciones corporales deben realizarse en un establecimiento con licencia. Además, todos los tatuadores y perforadores corporales también deben tener una licencia de practicante.

Obtenga más información en:

- www.tattooartistcertificates.com/tattoo-license-course/13-en/100-wisconsin-tattoo-laws
- dsps.wi.gov/Pages/Professions/TattooistBodyPiercer
- www.publichealthmdc.com/environmental-health/licensing-permits/tattoo-body-piercing



Proceso de concesión de licencias en WI:

Todas las tarifas de licencia de establecimiento de tatuajes y perforaciones corporales en Madison y el condado de Dane son manejadas por la Oficina del Secretario de la Ciudad de Madison.

1. Complete la solicitud de licencia de establecimiento de tatuajes / piercing PDF
2. Pagar tarifa de licencia PDF
3. Envíe la solicitud y la tarifa a la Oficina del Secretario de la Ciudad que figura en la solicitud.
4. Las licencias de tatuajes y perforaciones corporales se emiten después de que se hayan procesado la solicitud y las tarifas, un inspector realiza una inspección previa del establecimiento y el inspector aprueba la licencia.
5. Para preguntas o una inspección previa, llámenos al (608) 242-6515 or email leadadmin@publichealthmdc.com.

Pronostico Laboral:

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, el empleo para Cirugía Estética (Tatuaje Artesanal) se espera que crezca un 6 por ciento entre 2020-2028, lo cual es mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Guía de la Perspectiva Ocupacional, Edición 2023-24, Cirugía Estética (Tatuaje Artesanal) en el Internet: <https://www.bls.gov/ooh/arts-and-design/craft-and-fine-artists.htm>

