

TÉCNICO EN GERICULTURA

La carrera que aquí se describe, Técnico en Gericultura, proporciona las herramientas necesarias para que el alumno adquiera conocimientos, desarrolle habilidades y destrezas; asuma un actitud responsable para ejercer profesionalmente en el ámbito de la salud (Geriatría), demostrando que tiene capacidad para Ejecutar en el anciano sano o enfermo, programas específicos para su cuidado integral; todo ello bajo la reglamentación, estándares, normas y especificaciones que reclama el ámbito laboral en cuestión.

Permite al técnico incorporarse al ámbito laboral en diversos sitios de inserción como: Asilos y otras residencias del sector público para el cuidado de ancianos, orfanatos y otras residencias de asistencia social del sector público y privado, centros del sector público y privado dedicados a la atención y cuidado diurno de ancianos y discapacitados y asociaciones y organizaciones civiles.

Cuando nos planteamos la necesidad de formar un Técnico en Gericultura, nos damos a la tarea de buscar sobre las tendencias, la tecnología y las dinámicas laborales del sector. Es así que se identifica que:

En los países desarrollados y en muchos en desarrollo, el número de ancianos se encuentra en constante crecimiento, y aun cuando son todavía minoría sus necesidades de atención son grandes.

Las necesidades asistenciales que presenta esta población son complejas y de diferentes orígenes. Esencialmente se trata de un grupo con aislamiento social, donde la presencia frecuente de multipatología, la presentación atípica o silenciosa de enfermedades, el deterioro más rápido en la enfermedad y una menor capacidad de respuesta ante situaciones de estrés, determinan mayor vulnerabilidad, aunada a mayor frecuencia de complicaciones y de iatrogenia en la evolución de las enfermedades, así como respuesta homeostática retardada. El abordaje de esta problemática hace imperativo el establecimiento de programas de rehabilitación física, psíquica, nutricia y general, y por lo tanto un incremento en los costos de atención.

La gran mayoría de los ancianos son funcionales e independientes; sin embargo, los ancianos dependientes, aun cuando son minoría, absorben una porción significativa de los gastos en salud y requieren frecuentemente de cuidados prolongados administrados por personal experimentado y altamente calificado como los técnicos gericultistas. Quienes deberán ser profesionistas con el perfil idóneo para brindar atención de tipo integral al anciano sano y/o enfermo.

PERFIL DE EGRESO

La formación que ofrece la carrera de Técnico en Gericultura permite al egresado, a través de la articulación de saberes de diversos campos, realizar actividades dirigidas a la promoción del envejecimiento exitoso, asistencia en situaciones específicas de patología y/o dependencia del geronte y rehabilitación con la finalidad de mantener y/o recuperar la independencia del adulto mayor.

Durante el proceso de formación de los cinco módulos, el estudiante desarrollará o reforzará las siguientes competencias profesionales:

- Promueve el envejecimiento exitoso
- Atiende al adulto mayor con patología
- Mantiene la funcionalidad del adulto mayor
- Asiste al adulto mayor en las actividades de la vida diaria
- Atiende al adulto mayor sano

Y las competencias de productividad y empleabilidad:

- Trabajo en equipo
- Atención al proceso
- Orientación al logro
- Adaptabilidad
- Planeación y organización
- Atención al cliente
- Relaciones interpersonales
- Ética personal

SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



Secretaría de Educación Pública
Subsecretaría de Educación Media Superior
Dirección General de Educación Tecnológica Industrial
Dirección Técnica
Subdirección Académica

El egresado de la carrera de Técnico en Gericultura está en posibilidades de demostrar las competencias genéricas como:

- Se conoce y valora a sí mismo y aborda problemas y retos teniendo en cuenta los objetivos que persigue.
- Elige y practica estilos de vida saludables.
- Escucha, interpreta y emite mensajes pertinentes en distintos contextos mediante la utilización de medios, códigos y herramientas apropiados.
- Desarrolla innovaciones y propone soluciones a problemas a partir de métodos establecidos.
- Participa y colabora de manera efectiva en equipos diversos.
- Participa con una conciencia cívica y ética en la vida de su comunidad, región, México y el mundo.

**PLAN DE ESTUDIO
TÉCNICO EN GERICULTURA**

CAMPOS DE CONOCIMIENTO	SEMESTRE I	HORAS A LA SEMANA/CREDITOS	
Matemáticas	Álgebra	4	8
Ciencias Naturales	Química I	4	8
Comunicación	Lectura, Expresión Oral y Escrita	4	8
	Inglés I	3	6
	Tecnologías de la Información y la Comunicación	3	6
Historia, Sociedad y Tecnología	Ciencia, Tecnología, Sociedad y Valores	4	8
Humanidades y Ciencias Sociales	Lógica	4	8
		26	52

	SEMESTRE II		
Matemáticas	Geometría y Trigonometría	4	8
Ciencias Naturales	Química II	4	8
Comunicación	Lectura, Expresión Oral y escrita	4	8
	Inglés II	3	6
Componente de Formación Profesional	MÓDULO I: Promueve el envejecimiento exitoso	17	34
		32	64

	SEMESTRE III		
Matemáticas	Geometría Analítica	4	8
Ciencias Naturales	Biología	4	8
Comunicación	Inglés III	3	6
Historia, Sociedad y Tecnología	Ciencia, Tecnología, Sociedad y Valores II	4	8
Humanidades y Ciencias Sociales	Ética	4	8
Componente de Formación Profesional	MÓDULO II: Atiende al adulto mayor con patología	17	34
		36	72

TÉCNICO EN GERICULTURA

SEMESTRE IV			
Matemáticas	Cálculo Diferencial	4	8
Ciencias Naturales	Física I	4	8
	Ecología	4	8
Comunicación	Inglés IV	3	6
Componente de Formación Profesional	MÓDULO III: Mantiene la funcionalidad del adulto mayor	17	34
		32	64

SEMESTRE V			
Matemáticas	Cálculo Integral	5	10
Ciencias Naturales	Física II	4	8
Comunicación	Inglés V	5	10
Historia, Sociedad y Tecnología	Ciencia, Tecnología, Sociedad y Valores III	4	8
Componente de Formación Profesional	MÓDULO IV : Asiste al adulto mayor en las actividades de la vida diaria	12	24
		30	60

SEMESTRE VI			
Matemáticas	Probabilidad y Estadística	5	10
Humanidades y Ciencias Sociales	Optativa (Temas de Filosofía)	5	10
Componente de Formación Propedéutica	Asignatura Propedéutica (1-12)	5	10
	Asignatura Propedéutica (1-12)	5	10
Componente de Formación Profesional	MÓDULO V: Atiende al adulto mayor sano	12	24
		32	64
		188	376

*Las asignaturas propedéuticas no tienen prerequisites de asignaturas o módulos previos.

*Las asignaturas propedéuticas no están asociadas a módulos o carreras específicas del componente profesional.

**El alumno cursará dos asignaturas del área propedéutica que elija.

Áreas de Conocimiento	Asignaturas	Horas a la Semana/Créditos	
Físico-Matemática	(1) Temas de Física	5	10
	(2) Dibujo Técnico	5	10
	(3) Matemáticas Aplicadas	5	10
Económico-Administrativa	(4) Temas de Administración	5	10
	(5) Introducción a la Economía	5	10
	(6) Introducción al Derecho	5	10
Químico-Biológica	(7) Introducción a la Bioquímica	5	10
	(8) Temas de Biología Contemporánea	5	10
	(9) Temas de Ciencias de la Salud	5	10
Humanidades y Ciencias Sociales	(10) Temas de Ciencias Sociales	5	10
	(11) Literatura	5	10
	(12) Historia	5	10

ANEXO: (asignaturas del área propedéutica a elegir por el alumno, y de acuerdo con la oferta del plantel)

Área Físico-Matemática
Asignatura Propedéutica (1-12)
(1) Temas de Física
(2) Dibujo Técnico
(3) Matemáticas Aplicadas

OPTATIVAS		
Área Económico-Administrativa	Área Químico-Biológica	Área de Humanidades y Ciencias Sociales
Temas de Administración	Introducción a la Bioquímica	Temas de Ciencias Sociales
Introducción a la Economía	Temas de Biología Contemporánea	Literatura
Introducción al Derecho	Temas de Ciencias de la Salud	Historia

Área Económico-Administrativa
Asignatura Propedéutica (1-12)
(4) Temas de Administración
(5) Introducción a la Economía
(6) Introducción al Derecho

OPTATIVAS		
Área Físico-Matemática	Área Químico-Biológica	Área de Humanidades y Ciencias Sociales
Temas de Física	Introducción a la Bioquímica	Temas de Ciencias Sociales
Dibujo Técnico	Temas de Biología Contemporánea	Literatura
Matemáticas Aplicadas	Temas de Ciencias de la Salud	Historia

Área Químico-Biológica
Asignatura Propedéutica (1-12)
(7) Introducción a la Bioquímica
(8) Temas de Biología Contemporánea
(9) Temas de Ciencias de la Salud

OPTATIVAS		
Área Físico-Matemática	Área Económico-Administrativa	Área de Humanidades y Ciencias Sociales
Temas de Física	Temas de Administración	Temas de Ciencias Sociales
Dibujo Técnico	Introducción a la Economía	Literatura
Matemáticas Aplicadas	Introducción al Derecho	Historia

Temas de Filosofía
Asignatura Propedéutica (1-12)
(10) Temas de Ciencias Sociales
(11) Literatura
(12) Historia

OPTATIVAS		
Área Físico-Matemática	Área Económico-Administrativa	Área Químico-Biológica
Temas de Física	Temas de Administración	Introducción a la Bioquímica
Dibujo Técnico	Introducción a la Economía	Temas de Biología Contemporánea
Matemáticas Aplicadas	Introducción al Derecho	Temas de Ciencias de la Salud

Directorio de planteles:

Planteles que oferta la carrera, haz clip en el enlace.

http://www.dgeti.sep.gob.mx/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=520