

TECNICO EN RADIOLOGIA

Esta carrera se creó el 7 de agosto de 1974, al iniciar sus actividades la Preparatoria Técnica Médica. Se han hecho diversas modificaciones al plan de estudios, la última de las cuales se aprobó el 26 de octubre de 1984. Está registrada en La Dirección General de Profesiones desde el 29 de noviembre de 1979. Sin embargo, el 28 de mayo de 1993, se realizó una adecuación a los planes y programas de estudio de las carreras técnicas que la Universidad ofrece a través de sus escuelas y preparatorias técnicas.

OBJETIVO GENERAL:

Preparar personal técnico dentro del área de la radiología, mediante la práctica constante de la toma y revelado de radiografías, el manejo de diferentes aparatos radiográficos y el conocimiento de diversos materiales y equipo.

MODULO I		MODULO II		MODULO III		MODULO IV	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Español	10	Desarrollo Integral de la Comunidad	5	Matemáticas	15	Biología	10
Matemáticas	15	Química	10	Computación	5	Química	10
Computación	5	Biología	10	Ciencias sociales	10	Artes y Humanidades	5
		Int. a las Ciencias de la Salud	5	Español	5	Promoción de la Salud	5
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE			
MODULO V		MODULO VI		MODULO VII		MODULO VIII	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Español	10	Química	10	Física	15	Matemáticas	10
C. Sociales	5	Matemáticas	10	Anatomía y Fisiología II	6	Bioquímica	6
Anatomía y Fisiología I	6	Biología	5	Psicología II	5	Computación	5
Psicología I	5	Propedéutica Especial	5	Español	5	Física de Rayos X I	6
Computación	5	Introducción a la Radiología	6	Anatomía Radiológica	6		
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
TERCER SEMESTRE				CUARTO SEMESTRE			
MODULO IX		MODULO X		MODULO XI		MODULO XII	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Física	15	Inglés	10	Exámenes Radiológicos Selectivos	6	Inglés	10
Artes y Humanidades	10	Formación de la Imagen	6	Artes y Humanidades	5	Lab. de Rayos X III	15
Psicología III	5			Lab. de Rayos X II	10		
Física de Rayos X II	6						
Lab. de Rayos X I	6						
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			

Notas:

- F significa frecuencias por semana
- Orientación y Educación Física se impartirá en los Módulos: I, II, III, IV, V, VII, IX y XII.

TECNICO EN REHABILITACION

Esta carrera se creó el 7 de agosto de 1974, al iniciar sus actividades la Preparatoria Técnica Médica. Se han hecho diversas modificaciones al plan de estudios, la última de las cuales se aprobó el 26 de octubre de 1984. Está registrada en La Dirección General de Profesiones desde el 29 de noviembre de 1979. Sin embargo, el 28 de mayo de 1993, se realizó una adecuación a los planes y programas de estudio de las carreras técnicas que la Universidad ofrece a través de sus escuelas y preparatorias técnicas.

OBJETIVOS GENERALES:

- Capacitar al alumno en la valoración de las limitaciones físicas de las actividades de la vida cotidiana de las personas afectadas en este particular.
- Entrenar al paciente en nuevas actividades por medio de terapia ocupacional y, si esto no es posible por sus limitaciones, entrenarlo solo en actividades de la vida diaria para así conseguir en el paciente la mayor independencia.
- Utilizar medios físicos como el calor, la luz, la electricidad, los masajes, los ejercicios terapéuticos, etc., para dar rehabilitación al paciente.

MODULO I		MODULO II		MODULO III		MODULO IV	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Español	10	Desarrollo Integral de la Comunidad	5	Matemáticas	15	Biología	10
Matemáticas	15	Química	10	Computación	5	Química	10
Computación	5	Biología	10	Ciencias sociales	10	Artes y Humanidades	5
		Int. a las Ciencias de la Salud	5	Español	5	Promoción de la Salud	5
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE			
MODULO V		MODULO VI		MODULO VII		MODULO VIII	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Español	10	Química	10	Física	15	Matemáticas	10
C. Sociales	5	Matemáticas	10	Anatomía y Fisiología II	6	Bioquímica	6
Psicología I	5	Biología	5	Psicología II	5	Computación	5
Computación	5	Propedéutica Especial	5	Español	5	Microbiología	6
Anatomía y Fisiología I	6	Medicina Física y Fisioterapia I	6	Terapia Ocupacional	6		
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
TERCER SEMESTRE				CUARTO SEMESTRE			
MODULO IX		MODULO X		MODULO XI		MODULO XII	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Física	15	Inglés	10	Artes y Humanidades	5	Inglés	10
Artes y Humanidades	10	Patología General	10	Prácticas de Medicina Física y Fisioterapia	20	Práct. Clínicas Complementarias	25
Psicología III	5	Rehabilitación	6	Medicina Física y Fisioterapia III	6		
Física de Rayos X II	6						
Lab. de Rayos X I	6						
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			

Notas:

- F significa frecuencias por semana. La duración de cada frecuencia será de 50 minutos.
- Orientación y Educación Física se impartirán en los Módulos: I, II, III, IV, V, VII, IX y XII.

TECNICO EN SALUD E HIGIENE INDUSTRIAL

Esta carrera se aprobó por el H. Consejo Universitario el 19 de junio de 1992. Sin embargo, el 28 de mayo de 1993, se realizó una adecuación a los planes y programas de estudio de las carreras técnicas que la Universidad ofrece a través de sus escuelas y preparatorias técnicas.

OBJETIVO GENERAL:

Preparar profesional técnico en salud e higiene industrial que posea conocimientos y habilidades que le permitan realizar con eficiencia las siguientes funciones: salud e higiene industrial, técnico-legales, administrativas y enseñanza específica.

MODULO I		MODULO II		MODULO III		MODULO IV	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Español	10	Desarrollo Integral de la Comunidad	5	Matemáticas	15	Biología	10
Matemáticas	15	Química	10	Computación	5	Química	10
Computación	5	Biología	10	Ciencias sociales	10	Artes y Humanidades	5
		Int. a las Ciencias de la Salud	5	Español	5	Promoción de la Salud	5
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE			
MODULO V		MODULO VI		MODULO VII		MODULO VIII	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Español	10	Química	10	Física	15	Matemáticas	10
C. Sociales	5			Anatomía	6	Bioquímica	6
Psicología I	5	Matemáticas	10	Psicología II	5	Computación	5
Computación	5	Biología	5	Español	5	Fisiología del Trabajo	6
Anatomía	6	Epidemiología Laboral	6	Medicina Preventiva Laboral I	6		
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
TERCER SEMESTRE				CUARTO SEMESTRE			
MODULO IX		MODULO X		MODULO XI		MODULO XII	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Física	15	Inglés	10	Artes y Humanidades	5	Inglés	10
Artes y Humanidades	10	Primeros Auxilios	6	Medicina Preventiva Laboral III	6	Técnicas Educativas	6
Psicología III	5	Derecho Laboral	6	Higiene Industrial II	6	Higiene Industrial III	6
Medicina Preventiva Laboral II	6	Principios de Administración	6	Psicología Laboral	6		
Higiene Industrial I	6						
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			

Notas:

- F significa frecuencias por semana. La duración de cada frecuencia será de 50 minutos.
- Orientación y Educación Física se impartirán en los Módulos: I, II, III, IV, V, VII, IX y XII.

TECNICO EN SISTEMAS DE INFORMACION EN SALUD

Esta carrera se aprobó inicialmente el 7 de agosto de 1974, con el nombre de "Preparatoria técnica en estadística médica", quedando registrada con ese nombre en La Dirección General de Profesiones el 29 de noviembre de 1979. De entonces a la fecha su plan de estudios ha sufrido diversas modificaciones, la última de las cuales se autorizó por el H. Consejo Universitario el 15 de septiembre de 1993, aprobándose también la modificación al nombre por el de "Preparatoria técnica en sistemas de información en salud".

OBJETIVO GENERAL:

Formar técnicos competentes en el desempeño de funciones sobre el uso de métodos estadísticos aplicados a la investigación de casos relacionados con los fenómenos demográficos y de causas de morbilidad y mortalidad de más incidencia en nuestro medio; capaces de colaborar con el personal profesional como asesores técnicos estadísticos en todos los departamentos de un hospital.

MODULO I		MODULO II		MODULO III		MODULO IV	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Español	10	Desarrollo Integral de la Comunidad	5	Matemáticas	15	Biología	10
Matemáticas	15	Química	10	Computación	5	Química	10
Computación	5	Biología	10	Ciencias sociales	10	Artes y Humanidades	5
		Int. a las Ciencias de la Salud	5	Español	5	Promoción de la Salud	5
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE			
MODULO V		MODULO VI		MODULO VII		MODULO VIII	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Español	10	Química	10	Física	15	Matemáticas	10
C. Sociales	5			Anatomía y Fisiología II	6	Bioquímica	6
Psicología I	5	Matemáticas	10	Psicología II	5	Computación	5
Computación	5	Biología	5	Español	5	Admón. en Servicio de Salud	6
Anatomía y Fisiología I	6	Registros de Salud I	4	Patología para la codificación	5	Estadísticas de Salud I	5
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
TERCER SEMESTRE				CUARTO SEMESTRE			
MODULO IX		MODULO X		MODULO XI		MODULO XII	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Física	15	Inglés	10	Artes y Humanidades	5	Inglés	10
Artes y Humanidades	10	Procesamiento E. de Datos I	4	Clasif. Internacional de Enf.	4	Demografía	4
Psicología III	5	Registros de Salud II	6	Procesamiento E. de Datos II	4	Sist. de Información en Salud	5
Estadísticas de Salud II	5						
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			

Notas:

- F significa frecuencias por semana. La duración de cada frecuencia será de 50 minutos.
- Orientación y Educación Física se impartirán en los Módulos: I, II, III, IV, V, V.

TECNICO EN TERAPIA RESPIRATORIA

Esta carrera se creó el 7 de agosto de 1974, al iniciar sus actividades la Preparatoria Técnica Médica. Se han hecho diversas modificaciones al plan de estudios, la última de las cuales se aprobó el 26 de octubre de 1984. Está registrada en La Dirección General de Profesiones desde el 29 de noviembre de 1979. Sin embargo, el 28 de mayo de 1993, se realizó una adecuación a los planes y programas de estudio de las carreras técnicas que la Universidad ofrece a través de sus escuelas y preparatorias técnicas.

OBJETIVO GENERAL:

Capacitar personal técnico para el desempeño de funciones con pacientes en estado crítico de salud, especialmente en el servicio de hospitalización de cuidados intensivos, involucrándolo en los cuidados de alta especialidad relacionados con alteraciones respiratorias.

MODULO I		MODULO II		MODULO III		MODULO IV	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Español	10	Desarrollo Integral de la Comunidad	5	Matemáticas	15	Biología	10
Matemáticas	15	Química	10	Computación	5	Química	10
Computación	5	Biología	10	Ciencias sociales	10	Artes y Humanidades	5
		Int. a las Ciencias de la Salud	5	Español	5	Promoción de la Salud	5
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE			
MODULO V		MODULO VI		MODULO VII		MODULO VIII	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Español	10	Química	10	Física	15	Matemáticas	10
C. Sociales	5	Matemáticas	10	Anatomía y Fisiología II	6	Bioquímica	6
Psicología I	5	Biología	5	Psicología II	5	Computación	5
Computación	5	Propedéutica Especial	5	Español	5	Mecánica de Aparatos	6
Anatomía y Fisiología I	6			Física de Gases	6	Clinicas Respiratorias I	6
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
TERCER SEMESTRE				CUARTO SEMESTRE			
MODULO IX		MODULO X		MODULO XI		MODULO XII	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Física	15	Inglés	10	Artes y Humanidades	5	Inglés	10
Artes y Humanidades	10	Farmacología	6	Fisiología de la Respiración	6	Clinicas Respiratorias III	6
Psicología III	5	Clinicas Respiratorias II	6	Microbiología	6		
Patología Respiratoria	6						
Anatomía Radiológica	6						
9 SEMANAS*		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			

- Notas:
 - F significa frecuencias por semana. La duración de cada frecuencia será de 50 minutos.
 - Orientación y Educación Física se impartirán en los Módulos: I, II, III, IV, V, VII, IX y XII

TECNICO LABORATORISTA CLINICO

Esta carrera se aprobó por el H. Consejo Universitario el 17 de junio de 1983, modificándose su plan de estudios el 26 de octubre de 1984, quedando registrada en La Dirección General de Profesiones el 8 de abril de 1986. Sin embargo, el 28 de mayo de 1993, se realizó una adecuación a los planes y programas de estudio de las carreras técnicas que la Universidad ofrece a través de sus escuelas y preparatorias técnicas.

OBJETIVO GENERAL:

Formar un profesional capaz de desenvolverse en todas las áreas de que consta un laboratorio de análisis clínico-médicos, así como colaborar con el personal químico en las diferentes actividades. Mediante estas actividades deberá desarrollar habilidades de tipo psicomotor, como son: destreza manual, administración del tiempo, trabajo en equipo y capacidad para llevar a la práctica una técnica escrita.

MODULO I		MODULO II		MODULO III		MODULO IV	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Español	10	Desarrollo Integral de la Comunidad	5	Matemáticas	15	Biología	10
Matemáticas	15	Química	10	Computación	5	Química	10
Computación	5	Biología	10	Ciencias sociales	10	Artes y Humanidades	5
		Int. a las Ciencias de la Salud	5	Español	5	Promoción de la Salud	5
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE			
MODULO V		MODULO VI		MODULO VII		MODULO VIII	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Español	10	Química	10	Física	15	Matemáticas	10
C. Sociales	5	Matemáticas	10	Anatomía y Fisiología II	6	Bioquímica	6
Psicología I	5	Biología	5	Psicología II	5	Computación	5
Computación	5	Propedéutica Especial	5	Español	5	Mecánica de Aparatos	6
Anatomía y Fisiología I	6			Física de Gases	6	Clinicas Respiratorias I	6
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
TERCER SEMESTRE				CUARTO SEMESTRE			
MODULO IX		MODULO X		MODULO XI		MODULO XII	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Física	15	Inglés	10	Artes y Humanidades	5	Inglés	10
Artes y Humanidades	10	Farmacología	6	Fisiología de la Respiración	6	Clinicas Respiratorias III	6
Psicología III	5	Clinicas Respiratorias II	6	Microbiología	6		
Patología Respiratoria	6						
Anatomía Radiológica	6						
9 SEMANAS*		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			

- Notas:
 - F significa frecuencias por semana. La duración de cada frecuencia será de 50 minutos.
 - Orientación y Educación Física se impartirán en los Módulos: I, II, III, IV, V, VII, IX y XII.

TECNICO LABORATORISTA DENTAL

Esta carrera se aprobó por el H. Consejo Universitario el 13 de diciembre de 1985, quedando registrada en La Dirección General de Profesiones el 8 de abril de 1986. Sin embargo, el 28 de mayo de 1993, se realizó una adecuación a los planes y programas de estudio de las carreras técnicas que la Universidad ofrece a través de sus escuelas y preparatorias técnicas.

OBJETIVO GENERAL:

Formar personal capacitado para manipular los materiales y equipos que se utilizan en el laboratorio dental, que bajo la supervisión de personal calificado va a involucrar a la confección y construcción de prótesis dentales, así como en la elaboración de dispositivos intraorales, ortodónticos y maxilofaciales.

MODULO I		MODULO II		MODULO III		MODULO IV	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Español	10	Desarrollo Integral de la Comunidad	5	Matemáticas	15	Biología	10
Matemáticas	15	Química	10	Computación	5	Química	10
Computación	5	Int. a las Ciencias de la Salud	5	Ciencias sociales	10	Artes y Humanidades	5
				Español	5	Promoción de la Salud	5
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE			
MODULO V		MODULO VI		MODULO VII		MODULO VIII	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Español	10	Química	10	Física	15	Matemáticas	10
C. Sociales	5			Anatomía y Fisiología II	6	Biología	6
Psicología I	5	Matemáticas	10	Psicología II	5	Computación	5
Computación	5	Biología	5	Español	5	Prótesis Fija	6
Anatomía y Fisiología I	6	Anatomía Dental	6	Anat. y Fis. de la Oclusión	5	Materiales Dentales	6
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
TERCER SEMESTRE				CUARTO SEMESTRE			
MODULO IX		MODULO X		MODULO XI		MODULO XII	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Física	15	Inglés	10	Artes y Humanidades	5	Inglés	10
Artes y Humanidades	10			Prostodoncia Parcial	5	Prótesis Removibles II	4
Psicología III	5	Prótesis Removibles I	5	Prácticas Profesionales I	5	Cerámica Dental	5
Prótesis Total	6	Aleaciones Dentales	6			Prácticas Profesionales II	10
		Técnicas de Encerado Funcional	5				
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			

Notas:

- F significa frecuencias por semana. La duración de cada frecuencia será de 50 minutos.
- Orientación y Educación Física se impartirán en los Módulos: I, II, III, IV, V, VII, IX y XII.

ESCUELA PREPARATORIA No. 4

CAPILLA ALFONSINA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA