

Este plan de estudios fue aprobado por el Consejo Universitario el 25 de Octubre de 1964 en la Sesión No. 11. La Comisión de Estudios de la Facultad de Medicina de la Universidad de Puerto Rico aprobó el plan de estudios el 10 de Febrero de 1965.

OBJETIVO GENERAL:
 Preparar a los estudiantes para el ejercicio de la profesión de enfermera en el campo de la medicina y la cirugía, con especial énfasis en el cuidado de enfermos y en la atención de urgencias.

PRIMER SEMESTRE
 Anatomía Clínica I
 Fisiología y Bioquímica I
 Microbiología
 Histología
 Psicología
 Laboratorio de Anatomía I
 Laboratorio de Fisiología I
 Laboratorio de Microbiología
 Laboratorio de Histología

SEGUNDO SEMESTRE
 Anatomía Clínica II
 Fisiología y Bioquímica II
 Microbiología
 Histología
 Laboratorio de Anatomía II
 Laboratorio de Fisiología II
 Laboratorio de Microbiología
 Laboratorio de Histología

TERCER SEMESTRE
 Anatomía Clínica III
 Fisiología y Bioquímica III
 Microbiología
 Histología
 Laboratorio de Anatomía III
 Laboratorio de Fisiología III
 Laboratorio de Microbiología
 Laboratorio de Histología



ESCUELA PREPARATORIA TECNICA MEDICA

ESCUELA PREPARATORIA TECNICA MEDICA

El 7 de Agosto de 1974 (Acta No. 9) se aprobó la creación de la Preparatoria Técnica Médica, a fin de preparar alumnos interesados en las carreras del AREA BIO - MEDICA.

Actualmente ofrece los siguientes bachilleratos técnicos:

PREPARATORIA TECNICA EN:

- 1.- Embalsamamiento
- 2.- Enfermería
- 3.- Estadística Médica
- 4.- Higiene Dental
- 5.- Laboratorio Dental
- 6.- Laboratorista Clínico
- 7.- Nutrición
- 8.- Radiología
- 9.- Rehabilitación
- 10.- Terapia Respiratoria

DURACION:

Todos estos Bachilleratos técnicos tienen una duración de 6 semestres, siendo los dos primeros comunes para todo el alumnado; al pasar al tercero, se dividen de acuerdo a la especialidad escogida por cada estudiante.

REQUISITOS DE INGRESO:

- 1.- Certificado original de Secundaria
- 2.- Acta original de nacimiento
- 3.- Disponibilidad de tiempo completo

UBICACION DE LA ESCUELA:

Ave. Insurgentes No. 4500, Colinas de San Jerónimo.
Monterrey, N.L.

T E L E F O N O S :

46-11-48, 48-42-91 y 48-45-90

TRONCO COMUN

PRIMER SEMESTRE	T	P	C	TERCER SEMESTRE (Cont.)	T	P	C
Matemáticas I	5		10	Taller de Lecturas			
Físico-Química I	5	2	12	Literarias I	3		6
Biología I	4	2	10	Psicología I	3		6
Taller de Redacción	5		10	Anatomía y Fisiología I	5		10
Etimologías Latinas	3		6				
Teoría de la Historia	3		6	<u>CUARTO SEMESTRE</u>			
Filosofía I	3		6	Matemáticas IV	5		10
Metodología del Aprendizaje	1		2	Bioquímica	5	2	12
Desarrollo Integral de				Inglés II	3		6
la Comunidad	3		6	Taller de Lecturas			
Introducción a las Ciencias	3		6	Literarias II	3		6
de la Salud				Psicología II	3		6
				Anatomía y Fisiología II	5		10
<u>SEGUNDO SEMESTRE</u>							
Matemáticas II	5		10	<u>QUINTO SEMESTRE</u>			
Físico-Química II	5	2	12	Inglés III	3		6
Biología II	4	2	10	Historia de México	3		6
Taller de Redacción e Inves-	5		10	Ética	3		6
tigación Documental	3		6	Psicología Hospitalaria	3		6
Etimologías Griegas							
Estructura Socioeconómica	3		6	<u>SEXTO SEMESTRE</u>			
del Mundo	3		6	Inglés IV	3		6
Lógica	3		6	Estructura Socioeconómica			
Filosofía II	3		6	de México	3		6
Orientación Vocacional	1		2	Información Profesional	1		2
Promoción de la Salud	3	12	18				
<u>TERCER SEMESTRE</u>							
Matemáticas III	5		10				
Química Orgánica	5	2	12				
Inglés I	3		6				

NOTA: se imparten, fuera de horario, cuatro cursos de Educación Física en los cuatro primeros semestres.

PREPARATORIA TECNICA EN EMBALSAMAMIENTO

Esta carrera fue aprobada por el H. Consejo Universitario en sesión celebrada el 13 de Diciembre de 1985 (Acta No. 2) y quedó registrada en La Dirección General - de Profesiones el 8 de Abril de 1986.

OBJETIVO GENERAL:

Formar personal calificado en la preparación de cuerpos humanos en su etapa post-mortum; expertos en la preservación y presentación del cuerpo, para lo cual se involucra en el manejo de equipo y soluciones especiales a utilizar en cada caso específico, tomando en cuenta factores como edad, sexo, clima y causa de muerte, entre otros.

PLAN DE ESTUDIOS

TERCER SEMESTRE	T	P	C	QUINTO SEMESTRE	T	P	C
Anatomía y Fisiología				Proceso de Descomposición	4		8
Descriptiva	5		10	Teoría del Embalsamamiento I	5		10
Historia del Embalsamamiento	3		6	Laboratorio del Embalsamamiento I			15 15
<u>CUARTO SEMESTRE</u>				<u>SEXTO SEMESTRE</u>			
Patología	5		10	Teoría del Embalsamamiento II	5		10
Medicina Forense	3		6	Laboratorio del Embalsamamiento II			25 25
Química Orgánica aplicada y sus efectos	5		10	Laboratorio de Estética			5 5

PREPARATORIA TECNICA EN ENFERMERIA

Esta carrera se creó el 7 de Agosto de 1974 (Acta No. 9), 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 (Acta No. 2). Se registró en La Dirección General de Profesiones el 29 de Noviembre de 1979.

OBJETIVO GENERAL:

Formar técnicos capacitados para el desempeño de actividades relacionadas con la especialidad de enfermería, integrándolos al equipo médico de salud comunitaria; expertos en realizar funciones donde demuestren su habilidad en el uso correcto de métodos y procedimientos específicos de Enfermería.

PLAN DE ESTUDIOS

<u>TERCER SEMESTRE</u>	T	P	C	<u>QUINTO SEMESTRE</u>	T	P	C
Propedéutica de Enfermería	6	3	15	Farmacología	5	-	12
Salud Materno Infantil	6	12	24	Enfermería Médico Quirúrgica	6	18	30
				Patología	5	-	10
<u>CUARTO SEMESTRE</u>				<u>SEXTO SEMESTRE</u>			
Microbiología	5	-	10	Enfermería Avanzada	6	-	12
Enfermería Materno Infantil	6	18	30	Prácticas Clínicas Complementarias	-	30	30

PREPARATORIA TECNICA EN ESTADISTICA MEDICA

Esta carrera se creó el 7 de Agosto de 1974 (Acta No. 9), 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 (Acta No. 2). Se registró en La Dirección General de Profesiones el 29 de Noviembre de 1979.

OBJETIVO GENERAL:

Formar técnicos competentes en el desempeño de funciones sobre el uso de métodos estadísticos aplicados en 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.

PLAN DE ESTUDIOS

<u>TERCER SEMESTRE</u>	T	P	C	<u>QUINTO SEMESTRE</u>	T	P	C
Salud Pública	5	7	17	Organización de Servicios Estadísticos II	6	-	12
Sociología	3	-	6	Bioestadística II	5	3	13
				Demografía I	5	-	10
				Procesamiento de Datos	5	7	17
<u>CUARTO SEMESTRE</u>				<u>SEXTO SEMESTRE</u>			
Organización de Servicios Estadísticos I	8	-	16	Legislación Sanitaria	3	-	6
Bioestadística I	6	3	15	Muestreo y Levantamiento de Encuestas	5	16	26
				Programación	5	8	18
				Demografía II	5	-	10

PREPARATORIA TECNICA EN HIGIENE DENTAL

Esta carrera se creó el 7 de Agosto de 1974 (Acta No. 9), 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 (Acta No. 2). Se registró en La Dirección General de Profesiones el 29 de Noviembre de 1979.

OBJETIVO GENERAL:

Capacitar técnicos para realizar funciones en un consultorio dental, ayudando al personal profesional que labora en dicho consultorio; habilitándolos en el manejo adecuado del equipo y material especializado, así como también en la atención directa del paciente que solicite asistencia dental.

PLAN DE ESTUDIOS

<u>TERCER SEMESTRE</u>			<u>QUINTO SEMESTRE</u>				
	T	P	C		T	P	C
Propedéutica Especial	3	3	9	Métodos Preventivos Odontológicos I	5	20	30
Anatomía Dental	5	5	15				
Microbiología Dental	5	-	10				
<u>CUARTO SEMESTRE</u>			<u>SEXTO SEMESTRE</u>				
	T	P	C		T	P	C
Materiales Dentales	5	5	15	Métodos Preventivos Odontológicos II	5	5	15
Radiología Dental	5	5	15	Clínica Odontológica	-	30	30

PREPARATORIA TECNICA EN LABORATORIO DENTAL

Esta carrera se aprobó por el H. Consejo Universitario el 13 de Diciembre de 1985. (Acta No. 2) y quedó registrada en La Dirección General de Profesiones el 8 de -- Abril de 1986.

OBJETIVO GENERAL:

Formar personal capacitado para manipular los materiales y equipos que se utilizan en el laboratorio dental; personas que, bajo la supervisión del personal calificado, se involucren en la confección y construcción de prótesis dentales, así como en la elaboración de dispositivos intra-orales, ortodónticos y maxilofaciales.

PLAN DE ESTUDIOS

<u>TERCER SEMESTRE</u>			<u>QUINTO SEMESTRE</u>				
	T	P	C		T	P	C
Anatomía Dental y sus Principios	5	5	15	Prótesis Total II	3	5	11
Materiales Dentales I	5	3	13	Prótesis Fija II	3	5	11
Anatomía y Fisiología de la Oclusión	3	-	6	Prótesis Removible I	3	10	16
<u>CUARTO SEMESTRE</u>			<u>SEXTO SEMESTRE</u>				
	T	P	C		T	P	C
Materiales Dentales II	5	3	13	Prótesis Fija III	2	15	19
Prótesis Total I	5	3	13	Prótesis Removible II	2	15	19
Prótesis Fija I	5	5	15				

PREPARATORIA TECNICA EN LABORATORISTA CLINICO

Esta carrera se aprobó por el H. Consejo Universitario el 17 de Junio de 1983 --- (Acta No. 5), modificándose su plan de estudios el 26 de Octubre de 1984 (Acta --- No. 2). Quedó registrada en La Dirección General de Profesiones el 8 de Abril de 1986.

OBJETIVO GENERAL:

Formar técnicos para el área de la salud, capaces de colaborar en las actividades de tipo técnico que se desarrollan en todas las áreas de que consta un gabinete - de análisis clínicos.

PLAN DE ESTUDIOS

TERCER SEMESTRE			QUINTO SEMESTRE				
	T	P	C		T	P	C
<u>TERCER SEMESTRE</u>				<u>QUINTO SEMESTRE</u>			
Medicina Preventiva	3	-	6	Parasitología	3	-	6
Análisis Cualitativo	4	4	12	Microbiología II	3	2	8
				Inmunología General	3	-	6
				Hematología	3	-	6
				Prácticas Integrales II	-	15	15
<u>CUARTO SEMESTRE</u>				<u>SEXTO SEMESTRE</u>			
Microbiología I	4	2	10	Análisis Clínicos	4	5	13
Análisis Instrumental	4	2	10	Prácticas Integrales III	-	25	25
Análisis Cuantitativo	4	5	13				
Prácticas Integrales I	-	6	6				

PREPARATORIA TECNICA EN NUTRICION

Esta carrera se creó el 7 de Agosto de 1974 (Acta No. 9), 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 (Acta --- No. 2). Se registró en La Dirección General de Profesiones el 29 de Noviembre de 1979.

OBJETIVO GENERAL:

Capacitar técnicos competentes en el desempeño de funciones relacionadas con el - servicio de nutrición, especialmente de una institución hospitalaria, colaborando con el personal profesional en la elaboración y entrega de dietas al paciente hospitalizado, y en la implementación de programas de nutrición.

PLAN DE ESTUDIOS

TERCER SEMESTRE			QUINTO SEMESTRE				
	T	P	C		T	P	C
<u>TERCER SEMESTRE</u>				<u>QUINTO SEMESTRE</u>			
Salud Pública	5	-	10	Nutrición III	3	-	6
Sociología	3	-	6	Organización de Servicios de la Alimentación	4	15	23
Nutrición I	3	-	6	Taller de Tecnología Educativa	4	15	23
				Microbiología de la Alimentación	3	-	6
<u>CUARTO SEMESTRE</u>				<u>SEXTO SEMESTRE</u>			
Nutrición II	3	-	6	Nutrición IV	3	-	6
Bromatología	3	-	6	Laboratorio de Dietología	-	30	30
Cálculo Dietético	3	-	6				

Esta carrera se creó el 7 de Agosto de 1974 (Acta No. 9), 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 (Acta No. 2). Se registró en La Dirección General de Profesiones el 29 de Noviembre de 1979.

OBJETIVO GENERAL:

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

PLAN DE ESTUDIOS

TERCER SEMESTRE		T P C	QUINTO SEMESTRE		T P C
Propedéutica Especial		3 3 9	Física de Rayos II		5 - 10
Introducción a la Radiología		5 - 10	Anatomía Radiológica		5 - 10
			Laboratorio de Rayos X I		5 15 25
CUARTO SEMESTRE			SEXTO SEMESTRE		
Física de Rayos I		5 - 10	Formación de la Imagen		5 - 10
			Laboratorio de Rayos X II		- 25 25
			Exámenes Radiológicos		
			Selectivos		5 - 10

Esta carrera se creó el 7 de Agosto de 1974 (Acta No. 9), 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 (Acta No. 2). Se registró en La Dirección General de Profesiones el 29 de Noviembre de 1979.

OBJETIVO GENERAL:

Formar técnicos en el área de medicina Física que serán colaboradores directos del personal profesional, pero que en su campo de acción solo llevan a cabo los tratamientos adscritos por el médico responsable; expertos en el cuidado y manejo de los aparatos que se utilizan con el paciente que sufre incapacidad física.

PLAN DE ESTUDIOS

TERCER SEMESTRE		T P C	QUINTO SEMESTRE		T P C
Medicina Física I y Fisioterapia		5 10 20	Patología General y de Padecimientos Invalidantes		8 - 16
Propedéutica Especial		3 3 9	Anatomía		5 - 10
			Medicina Física III y Rehabilitación		5 - 10
CUARTO SEMESTRE			SEXTO SEMESTRE		
Medicina Física II		5 - 10	Prácticas de Medicina Física III y Rehabilitación		- 20 20
Terapia Ocupacional		5 5 15			
Microbiología		5 - 10	Prácticas Clínicas Complementarias		- 25 25
Prácticas de Medicina Física II		- 15 15			

PREPARATORIA TECNICA EN TERAPIA RESPIRATORIA

Esta carrera se creó el 7 de Agosto de 1974 (Acta No. 9), 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 (Acta --- No. 2). Se registró en La Dirección General de Profesiones el 29 de Noviembre de 1979.

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 el sistema respiratorio, y en el manejo de aparatos necesarios para la función respiratoria del paciente que, sin el equipo, no podría realizar.

PLAN DE ESTUDIOS

<u>TERCER SEMESTRE</u>	T	P	C	<u>QUINTO SEMESTRE</u>	T	P	C
Propedéutica Especial	3	3	9	Fisiología	5	-	10
Física de Gases	5	-	10	Microbiología	5	-	10
Mecánica de Aparatos	5	-	10	Clínica Respiratoria III y IV	5	18	28
<u>CUARTO SEMESTRE</u>				<u>SEXTO SEMESTRE</u>			
Clínica respiratoria I y II	5	15	25	Clínica Respiratoria V	5	30	40
Farmacología	5	-	10				
Anatomía Radiológica	5	-	10				
Patología	5	-	10				



ESCUELA PREPARATORIA No. 4