UNIVERSIDAD ESPECIALZADA DE LAS AMÉRICAS
CONSEJO ACADÉMICO

ACUERDO Nº 024-2019
(Del 4 de junio de 2019)

Que aprueba la actualización del Plan de Estudios de la Licenciatura en Terapia Respiratoria.

El Consejo Académico en uso de sus facultades estatutarias,

CONSIDERANDO:

Que mediante Acuerdo Académico Nº 023-2002, se aprobó la Licenciatura en Terapia Respiratoria y su correspondiente Plan de estudios. Posteriormente este plan fue modificado mediante Acuerdos Académicos Nº006-2005 y Acuerdo Nº010-2007.

Que, debido a los constantes avances en el campo de la Terapia Respiratoria, tanto a nivel de nuevos conocimientos como intervenciones terapéuticas, existe la necesidad de hacer una revisión del plan de estudios, acorde con las tendencias de esta especialidad.

Que, sumado a los avances de esta especialidad, también existe un compromiso institucional de actualizar periódicamente los diseños curriculares para ajustarlos a las nuevas tendencias en la educación superior.

Que luego de una extensa revisión, trabajo en comisión y consultas con especialistas internos y externos, tanto de la Terapia Respiratoria, como de diseño curricular, la Facultad de Ciencias Médicas y Clínicas presentó, en la sesión ordinaria del Consejo Académico correspondiente al día 30 de abril de 2019, la actualización del plan de estudios de la Licenciatura en Terapia Respiratoria, que luego de su análisis, fue aprobada.

Que conforme al artículo 42 del Estatuto Orgánico, corresponde al Consejo Académico aprobar y modificar los diseños curriculares de las carreras, así como los planes de estudio.

ACUERDA:

PRIMERO: APROBAR el nuevo Plan de estudios de la Licenciatura en Terapia Respiratoria y establecer disposiciones para su desarrollo.

SEGUNDO: El nuevo Plan de Estudios de la Licenciatura en Terapia Respiratoria contiene un total de sesenta y un (61) asignaturas. Se desarrollará en ocho (8) semestres y tres (3) veranos con un total de doscientos setenta y siete (277) horas de las cuales ciento cuarenta y cuatro (144) son teóricas, cuarenta y cuatro (44) de laboratorio y ochenta y nueve (89) de prácticas haciendo un total de ciento ochenta y siete (187) créditos.

TERCERO: El nuevo Plan de Estudios de la Licenciatura en Terapia Respiratoria se presenta a continuación:

I SEMESTRE							
Código	Denominación	HORAS SEMANALES				Créditos	Pre-requisitos
		Teóricas	Laboratorio	Prácticas	TOTAL		
5947	Terapia Respiratoria I	3	0	0	3	3	N/A
5948	Fundamentos en Terapia Respiratoria I (LAB)	2	2	0	4	3	N/A
5949	Biología Celular (LAB)	2	2	0	4	3	N/A
5950	Anatomía Humana I (LAB)	2	2	0	4	3	N/A
4761	Ing. (448 A)	3	2	0	5	4	N/A
5951	Psicología General	3	0	0	3	3	N/A
5952	Práctica Universitaria I	0	0	3	3	2	N/A
1	Taller	2	0	0	2	---	N/A
TOTAL		17	8	3	28	21	

II SEMESTRE							
Código	Denominación	HORAS SEMANALES				Créditos	Pre-requisitos
		Teóricas	Lab	Prácticas	TOTAL		
5953	Terapia Respiratoria II	3	0	0	3	3	Terapia Respiratoria I
5954	Fundamentos en Terapia Respiratoria II (LAB)	2	2	0	4	3	Fundamentos en Terapia Respiratoria I
3507	Bioquímica General (LAB)	2	2	0	4	3	Biología Celular
5955	Anatomía Humana II (LAB)	2	2	0	4	3	Anatomía

							Humana I
4762	Ing. (448B)	3	2	0	5	4	Inglés 448 A
5956	Fisiología Humana (LAB)	2	2	0	4	3	Anatomía Humana I
5957	Práctica Universitaria II	0	0	3	3	2	Terapia Respiratoria I Fundamentos en Terapia Respiratoria I
TOTAL		14	10	3	27	21	

I VERANO							
Código	Denominación	HORAS SEMANALES				Créditos	Pre-requisitos
		Teóricas	Lab	Prácticas	TOTAL		
5958	Español	3	0	0	3	3	N/A
5959	Educación para la Atención a la Diversidad	3	0	0	3	3	N/A
5960	Informática (LAB) virtual	2	2	0	4	3	N/A
TOTAL		8	2	0	10	9	

III SEMESTRE							
Código	Denominación	HORAS SEMANALES				Créditos	Pre-requisitos
		Teóricas	Lab	Prácticas	TOTAL		
5961	Microbiología Clínica(LAB)	2	2	0	4	3	Biología celular
5962	Imagenología Cardiorrespiratoria	3	0	0	3	3	Anatomía Humana II
5963	Patología Humana	3	0	0	3	3	Anatomía Humana II Fisiología Humana
3568	Fisiología Cardiopulmonar (LAB)	2	2	0	4	3	Anatomía Humana II Fisiología Humana
4763	Ing. (449 A)	2	2	0	4	3	Inglés 448 B
5964	Práctica Universitaria III	0	0	4	4	2	Práctica Universitaria II
5965	Optativa *	3	0	0	3	3	N/A
TOTAL		15	6	4	25	20	

+ Las asignaturas optativas serán una de las siguientes: Primeros Auxilios, Cuidados Paliativos, Fisiología del Envejecimiento

IV SEMESTRE							
Código	Denominación	HORAS SEMANALES				Créditos	Pre-requisitos
		Teóricas	Lab	Prácticas	Total		
5966	Método y Diagnóstico del Funcionamiento Cardiopulmonar (LAB)	2	2	0	4	3	Fundamentos en Terapia Respiratoria II
5967	Terapéuticas Cardiacas	3	0	0	3	3	Terapia Respiratoria II
5968	Fisiopatología Cardiopulmonar	3	0	0	3	3	Patología Humana Fisiología Cardiopulmonar
5969	Farmacología en Terapia Respiratoria	3	0	0	3	3	Bioquímica
4764	Ing. (449B)	2	2	0	4	3	Inglés 449 A
5970	Fundamentos en Ventilación Mecánica(LAB)	2	2	0	4	3	Fisiología Cardiopulmonar
5971	Práctica Universitaria IV	0	0	7	7	4	Práctica Universitaria III
5972	Servicio Social Universitario**	---	---	---	---	---	N/A
TOTAL		15	6	7	28	22	

++ El estudiante deberá completar 40 horas de servicio social universitario obligatorio al completar el IV semestre del plan de estudios

II VERANO							
Código	Denominación	HORAS SEMANALES				Créditos	Pre-requisitos
		Teóricas	Lab.	Prácticas	Total		
5973	Valores Éticos y Morales (Virtual)	3	0	0	3	3	N/A
5974	Historia de Panamá	3	0	0	3	3	N/A
5975	Aspectos Médico Legales	3	0	0	3	3	N/A
5976	Electiva***	3	0	0	3	3	N/A
TOTAL		12	0	0	12	12	

+++Las asignaturas electivas podrán ser una de las siguientes: Antropología, Gestión de Riesgos

V SEMESTRE							
Código	Denominación	HORAS SEMANALES					
		Teóricas	Lab	Prácticas	TOTAL	Créditos	Pre-requisitos
5977	Bioestadística	3	0	0	3	3	N/A
5978	Terapéutica Aplicada en el Adulto	3	0	0	3	3	Fisiopatología Cardiopulmonar
5979	Terapia Respiratoria Neonatal y Pediátrica	3	0	0	3	3	Terapia Respiratoria II
3571	Manejo de Vías Aéreas y R.C.P. Adulto	3	0	0	3	3	Fisiopatología Cardiopulmonar
4765	Ing. (450 A)	1	2	0	3	2	Inglés 449 B
5980	Ventilación Mecánica Adulto (LAB)	2	2	0	4	3	Fisiología Cardiopulmonar Fundamentos en Ventilación Mecánica
5981	Práctica Universitaria V	0	0	10	10	5	Práctica Universitaria IV
TOTAL		15	4	10	29	22	

VI SEMESTRE							
Código	Denominación	HORAS SEMANALES					
		Teóricas	Lab	Prácticas	Total	Créditos	Pre-requisitos
3526	Metodología de la Investigación	3	0	0	3	3	N/A
3579	Rehabilitación Pulmonar I	3	0	0	3	3	Fisiopatología Cardiopulmonar
3582	Monitoreo Hemodinámico y Oxigenación	3	0	0	3	3	Práctica Universitaria IV
3574	Manejo de Vías Aéreas y R.C.P. Pediátrico	3	0	0	3	3	Manejo de vías aéreas y RCP adulto
4766	Ing. (450 B)	1	2	0	3	2	Inglés 450 A
3576	Ventilación Mecánica Pediátrica (LAB)	2	2	0	4	3	Ventilación mecánica adulto
5982	Práctica Universitaria VI	0	0	10	10	5	Práctica Universitaria V
TOTAL		15	4	10	29	22	

III VERANO							
Código	Denominación		HORAS SEMANALES			Créditos	Pre-requisitos
		Teóricas	Lab	Prácticas	TOTAL		
5983	Geografía de Panamá	3	0	0	3	3	N/A
5984	Sociología (virtual)	3	0	0	3	3	N/A
3116	Nutrición	3	0	0	3	3	N/A
5985	Seminario de Fomento a la Iniciativa Empresarial****	---	---	---	---	---	N/A
TOTAL		9	0	0	9	9	

**** El estudiante deberá completar al finalizar el III Verano un seminario de 40 horas en fomento a la iniciativa empresarial

VII SEMESTRE							
Código	Denominación	HORAS SEMANALES					
		Teóricas	Lab	Prácticas	TOTAL	Créditos	Pre-requisitos
5986	Investigación en Salud	3	0	0	3	3	Metodología de la investigación Bioestadística
3583	Rehabilitación Pulmonar II (LAB)	2	2	0	4	3	Rehabilitación pulmonar I
5987	Gestión en Servicios de	3	0	0	3	3	N/A

	Salud						
5988	Salud Pública	3	0	0	3	3	N/A
5989	Ventilación Mecánica Avanzada (LAB)	2	2	0	4	3	Práctica Universitaria VI
5990	Terapia Respiratoria Domiciliaria	3	0	0	3	3	Rehabilitación pulmonar I
5991	Práctica Universitaria VII	0	0	12	12	6	Práctica Universitaria VI
TOTAL		16	4	12	32	24	

VIII SEMESTRE							
Código	Denominación	HORAS SEMANALES					
		Teóricas	Lab	Prácticas	TOTAL	Créditos	Pre-requisitos
5992	Práctica profesional y Trabajo de grado*****	8	0	40	48	4	APROBAR TODAS LAS ASIGNATURAS DEL PLAN
TOTAL		8	0	40	48	4	
TOTAL DEL PLAN DE ESTUDIOS		144	44	89	277	186	

****** El estudiante deberá cumplir 40 horas de práctica profesional semanales durante el semestre de forma obligatoria más una opción de trabajo de grado que elegirá según lo reglamentado en el Acuerdo Académico 053-2016 sobre Trabajo De Grado.

CUARTO: Este acuerdo deroga el Plan Académico aprobado mediante el Acuerdo Académico Nº006-2005. Los requisitos de ingreso, egreso y demás obligaciones para el estudiante, establecidas en el acuerdo 023-2002 se mantienen vigentes.

QUINTO: Este acuerdo comienza a regir a partir del primer semestre académico del año 2020. Los estudiantes que iniciaron esta carrera en 2019 y en años anteriores mantendrán el plan de estudios con que ingresaron y tendrá vigencia hasta el año 2023. Posterior a esa fecha, los estudiantes que no hayan superado el 50% de su plan deberán acogerse al nuevo plan de estudios aprobado en este Acuerdo.

SEXTO: Remítase, mediante nota de estilo al Decanato de la Facultad de Ciencias Médicas y Clínicas, Secretaría General y a la Dirección de Admisión, copia del presente acuerdo, a fin de cumplir la notificación pertinente. Publíquese el presente Acuerdo en la página web de UDELAS

Dado a los cuatro (4) días del mes de junio de 2019, en la sede de la Universidad Especializada de las Américas, ubicada en Albrook, Corregimiento de Ancón, distrito y provincia de Panamá, República de Panamá.

Dr. Juan Bosco Bernal
Presidente

UNIVERSIDAD ESPECIALIZADA DE LAS AMÉRICAS · RECTORIA · UDELAS 1997 · PANAMÁ. REP. DE PANAMÁ

Dra. Gianna Rueda
Secretaria

UNIVERSIDAD ESPECIALIZADA DE LAS AMÉRICAS
UDELAS
Universidad Especializada de Las Américas
Panamá 1997
SECRETARIA GENERAL
PANAMÁ, REP. DE PANAMA

AH