



Universidad Nacional
del Nordeste



FACULTAD
DE MEDICINA
Universidad Nacional
del Nordeste

RESOLUCIÓN N° 1317/17-C.D.
CORRIENTES, 10 de mayo de 2017.

VISTO:

El Expte. N° 10-2017-02025, por el cual el Director de la Carrera de Licenciatura en Enfermería de esta Facultad, Prof. Lic. Fernando Gómez, eleva el nuevo Programa de la Asignatura "Anatomía"; y

CONSIDERANDO:

Que el mismo fue presentado el marco del nuevo Plan de Estudio aprobado por Resolución N° 1012/16-C.S;

El V° B° producido por la Asesoría Pedagógica de esta Casa;

El Despacho favorable producido por la Comisión de Enseñanza;

Que el H. Cuerpo de esta Facultad en su sesión ordinaria del día 06-04-17, tomó conocimiento de las actuaciones, y resolvió aprobar sin objeciones el Despacho de dicha Comisión;

**EL H. CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE MEDICINA
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
EN SU SESIÓN DEL DÍA 06-04-17**

R E S U E L V E:

ARTÍCULO 1°.- Aprobar el Programa de la Asignatura "Anatomía" de la Carrera de Licenciatura en Enfermería de esta Facultad, elevado por el Director de la misma, Prof. Lic. Fernando Gómez y que como Anexo corre agregado a la presente, el que tendrá vigencia a partir del Ciclo Lectivo 2017.

ARTÍCULO 2°.- Regístrese, comuníquese y archívese.

Prof. Jorge Ramón Lojo
Secretario de Relaciones Institucionales
a/c Secretaría Académica

Prof. Silvia García de Camacho
Vice Decana a/c Decanato

mih



Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Medicina
Carrera de Licenciatura en Enfermería

PROGRAMA

1. ASIGNATURA:

ANATOMÍA

Obligatoria

Área/Eje (que incluye):

Biológica

Departamento:

Primer Ciclo

Carga Horaria: Semanal

5 hs

Carga horaria Total:

60 hs

2. CONFORMACION DEL EQUIPO DOCENTE

Profesor Titular- Dedicación Simple - Ordinario
Jefe de Trabajos Prácticos- Dedicación Simple – Interino
Jefe de Trabajos Prácticos- Dedicación Simple – Ordinario

3. DESCRIPCION GENERAL DE LA ASIGNATURA

La materia Anatomía está ubicada en el 1er cuatrimestre del primer año en el Plan de Estudios de la Carrera de Licenciatura en Enfermería, aprobado por Res. N° 1012/16-C.S.

El estudio de la asignatura deberá brindar al estudiante una idea clara sobre la estructura del cuerpo humano, su organización en aparatos y sistemas, valorizando las regiones desde el punto de vista de la anatomía práctica y su utilización como conocimiento básico para el ejercicio de la profesión de Enfermero; al mismo tiempo que sirva para la interpretación de los modernos estudios de diagnóstico y su aplicación al área asistencial.

Los contenidos se agrupan de acuerdo con la organización morfológica de los tres grandes aparatos: Aparato de la Vida de Relación, Aparato de la Nutrición y Aparato de la Reproducción.

En el marco de la propuesta pedagógica centrada en el estudiante, se promoverá la capacidad para gestionar sus propios aprendizajes y para el estudio reflexivo tanto individual como cooperativo.

4. PRE-REQUISITOS

El estudiante deberá tener aprobado: Introducción a la enfermería.

5. OBJETIVOS DE APRENDIZAJE GENERALES Y ESPECÍFICOS

Generales:

Al finalizar la cursada, el estudiante será capaz de::

- Demostrar conocimientos básicos descriptivos y topográficos de las bases anatómicas y de los mecanismos homeostáticos vitales.
- Identificar las relaciones entre órganos y sistemas anatómicos del organismo humano.

Específicos:

- Identificar las diversas estructuras anatómicas que forman parte de los huesos, articulaciones y músculos.



Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Medicina
Carrera de Licenciatura en Enfermería

- Describir las características particulares de las piezas óseas, articulares y musculares
- Reconocer los distintos elementos que constituyen el sistema nervioso central, como también los nervios que forman el sistema periférico, y las vías de conducción más importantes.
- Describir los órganos de los sentidos y sus componentes
- Reconocer las estructuras anatómicas que constituyen los sistemas circulatorio, respiratorio, digestivo y endocrino.
- Identificar las diferentes partes de cada sistema.
- Describir la forma, situación y relaciones de cada órgano
- Reconocer las distintas glándulas de secreción internas, su importancia y función.
- Reconocer el riñón y cada una de las partes de la vía excretora y sus relaciones en el hombre y en la mujer
- Reconocer los distintos órganos que constituyen el aparato genital en el hombre y en la mujer y su función.

6. CONTENIDOS.

Bloque I: Bases anatómicas de los procesos que mantienen y o alteran los mecanismos homeostáticos que alteran el organismo humano.

Tema 1: Anatomía o Morfología. Constitución del Cuerpo Humano. Posición anatómica, anatomía funcional, concepto de órgano, sistema y aparato. División de la Anatomía

Tema 2: Huesos y Articulaciones.

Huesos: Concepto de osificación y desarrollo. Clasificación. Huesos del cráneo y de la Cara. Base de cráneo. Huesos del Tronco: vértebras, costillas, esternón y pelvis. Huesos del Miembro Superior: Cintura Escapular, brazo, antebrazo y mano. Huesos del Miembro Inferior: Cintura pelviana, muslo, pierna y pie.

Articulaciones: Definición, desarrollo y clasificación. Mecánica articular. Movimientos activos y pasivos. Articulaciones de la Cabeza: Témporo maxilar. Articulaciones del Tronco: columna y pelvis. Articulaciones del Miembro Superior: Escápulo humeral, codo y muñeca.

Articulaciones del Miembro Inferior: Coxofemoral, rodilla y tobillo.

Tema 3: Músculos: Definición, desarrollo y clasificación. Acción muscular: músculos agonistas, sinergistas, antagonistas y protagonistas. Fascias, tendones, aponeurosis, correderas, bolsas serosas y vainas sinoviales. Músculos de la Cabeza: Músculos masticadores. Músculos del Tronco: Músculos anchos del abdomen. Diafragma. Músculos del Miembro Superior: Músculos del hombro, brazo, antebrazo y mano. Músculos del Miembro Inferior: Pelvitrocantereos, del muslo, pierna y pie.

Bloque II: Relaciones anatómicas entre órganos y sistemas del organismo humano.

Tema 4: Aparato de la Inervación. Sistema Nervioso y Órganos de los sentidos: Concepto y Definición. Desarrollo del Tubo Neural.

Constitución general del Sistema Nervioso. División anatómica y funcional. Sistema Nervioso Central: Médula espinal, Bulbo raquídeo. Protuberancia anular, Pedúnculos Cerebrales, cerebelo y cerebro. Cavidades ventriculares. Vías de la conducción nerviosa: motoras, sensitivas y sensoriales. Sistema Nervioso Periférico: Nervios craneales: clasificación. Nervios Raquídeos: su constitución.



Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Medicina
Carrera de Licenciatura en Enfermería

Plexos. Sistema Nervioso Autónomo: Simpático y Parasimpático. Órganos de los Sentidos: Concepto general, división. Órgano del Tacto. Ojo y Oído.

Tema 5: Aparato Circulatorio: Concepto general de la circulación. Corazón. Grandes vasos: Aorta: sus ramas, arterias de la cabeza, del tronco y de los miembros. Arteria Pulmonar. Venas cavas superior e inferior, su constitución y ramas aferentes. Sistema de la vena Porta. Linfáticos.

Tema 6: Aparato Respiratorio: Fosas nasales, laringe, tráquea, bronquios, pulmones y pleuras. División topográfica del tórax: Regiones pleuropulmonares y Mediastino.

Tema 7: Aparato Digestivo: Boca, faringe, esófago, estómago, intestino delgado y grueso. Concepto de colon derecho e izquierdo. Glándulas anexas: Hígado y Páncreas. Irrigación e inervación. Bazo.

Tema 8: Glándulas Endócrinas: Concepto general. Hipófisis, suprarrenales, tiroides, paratiroides, epífisis, sistema Apud.

Tema 9: Aparato Urinario: Riñón y sus vías excretoras: cálices menores, mayores, pelvis y uréter. Vejiga y uretra.

Tema 10: Aparato genital masculino: Testículo. Bolsas escrotales. Vías espermáticas. Próstata. Pene.

Tema 11: Aparato genital femenino: Ovario. Trompas. Útero. Vagina. Vulva. Mama.

7. METODOLOGIAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE

CLASES TEÓRICAS: Exposición de los temas a cargo del profesor dando oportunidad de que los alumnos expongan sus dudas y reflexiones; alternando las explicaciones teóricas con las actividades prácticas, fundamentado en la participación activa del alumno, de forma individual y en pequeños grupos.

ACTIVIDADES PRÁCTICAS: Demostración con piezas anatómicas preparadas realizando explicación y permitiendo que los alumnos observen y pregunten sus dudas. Se prevén 16 trabajos prácticos.

Práctico N° 1: Huesos del miembro superior.

Práctico N° 2: Articulaciones del miembro superior

Práctico N° 3: Músculos del miembro superior.

Práctico N° 4: Vasos y nervios del miembro superior

Práctico N° 5: Huesos y articulaciones del miembro Inferior.

Práctico N° 6: Músculos, vasos y nervios del miembro inferior

Práctico N° 7: Huesos y articulaciones del Tronco. Columna vertebral, costillas y pelvis. Músculos del tronco. Diafragma

Práctico N° 8 Huesos del cráneo. Base de Cráneo. Huesos de la cara. Articulación temporomaxilar y músculos masticadores.

Práctico N° 9: Aparato Circulatorio: Corazón y mediastino. Aorta pulmonar, venas cavas superior e inferior

Práctico N° 10: Aparato Respiratorio. Fosas nasales, laringe, tráquea, bronquios y pulmones

Práctico N° 11: Aparato Digestivo

Práctico N° 12 Hígado. Vena porta. Páncreas. Bazo

Práctico N° 13 Aparato Urinario

Práctico N° 14 Aparato Genital Femenino y Masculino

Práctico N° 15 Sistema Nervioso Central

Práctico N° 16 Sistema Nervioso. Glándulas Endócrinas



8. ÁMBITOS DE PRÁCTICA

9. PROPUESTAS DE ARTICULACIÓN O INTEGRACIÓN

10. EVALUACIÓN

Diagnóstica: Para evaluar los conocimientos previos se utilizará el interrogatorio oral previo al desarrollo de los contenidos.

Formativa: coloquios integradores al finalizar cada unidad temática y en base a los trabajos prácticos realizados.

Sumativa: 2 exámenes parciales y sus recuperatorios, con cuestionarios de opciones múltiples.

Criterios de evaluación:

El estudiante:

Se expresará con terminología específica explicando las Bases anatómicas de los procesos que mantienen y o alteran los mecanismos homeostáticos que alteran el organismo humano y las relaciones anatómicas entre órganos y sistemas del organismo humano.

Demostrará capacidad para el análisis crítico sobre la importancia del estudio de la Anatomía explicando su relación con Enfermería.

11. RÉGIMEN DE REGULARIDAD y PROMOCIÓN/APROBACIÓN

Para obtener la condición de regularidad:

- a) 75% de asistencia a clases teórico-prácticas;
- b) 75% de aprobación de las actividades prácticas presenciales y virtuales;
- c) Obtener una calificación no menor de seis (6) en cada examen parcial o sus recuperatorios;

Para obtener la condición de promovido:

- a) Cumplir con el 80% de asistencia a las clases teórico-prácticas;
- b) Aprobar todas las actividades prácticas presenciales y virtuales propuestas por la asignatura;
- c) Aprobar los exámenes parciales propuestos por la cátedra, debiendo obtener una nota no menor de ocho (8) puntos, en cada parcial excluyéndose recuperatorios.

12. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Salón asignado por la Carrera. Equipo multimedia. Pizarra. Piezas anatómicas.



Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Medicina
Carrera de Licenciatura en Enfermería

13. PROGRAMACION DE ACTIVIDADES

HORARIO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	Carga horaria Teórica- práctica	Carga horaria Práctica pre- profesional
7:30 a 10 hs		Teórico práctico	Teórico práctico			5	---
Carga horaria semanal (debe coincidir con la carga horaria del Plan, o en menor cantidad si hay actividades no semanales – ver cuadro debajo)							





Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Medicina
Carrera de Licenciatura en Enfermería



14. BIBLIOGRAFIA

Disponibles en la Biblioteca de la Facultad de Medicina:

- Delgado Reyes, L. (2010) Prácticas de Anatomía humana. Enseñanza y aprendizaje audiovisual. Madrid: Médica Panamericana.
- Latarjet M. y Ruiz Liard A. (1983) "Anatomía Humana" Tomos 1 y 2. Buenos Aires: Médica Panamericana.
- Llusá, M; Merí, A y Ruano, D. (2003) Manual y Atlas fotográfico de Anatomía del aparato locomotor. Madrid: Médica Panamericana.
- Moore, K; Dailey, A. y Agur, A. (2013) Anatomía con orientación clínica. 7° edic. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.
- Pró, E. (2014) Anatomía Clínica. 2° edic. Bs. As.: Médica Panamericana.
- Rouvière H. (2005) "Anatomía Humana Descriptiva y Topográfica" Tomos 1, 2, 3 y 4 Barcelona: Elsevier Mason S.A.
- Roubier H. (1976) "Compendio de Anatomía y Disección" Tercera re impresión. Barcelona: Salvat.
- Testut L. Latarjet A. (1979) "Tratado de Anatomía Humana" Barcelona: Salvat.