



Programa de Regularización del Curso de Anatomía Humana

Febrero-Julio 2024

Gpo.	DOCTOR	ANATOMÍA	IBC	ANATOMÍA	IBC
1	Dr. med. Bernardo Fernández Rodarte	07:00-08:00	08:00-09:00	Aula 6	LADI 2
2	Dr. med. Oscar de la Garza Castro	07:00-08:00	08:00-09:00	106	LADI 1
3	Dr. Xavier Gerardo Quiroz Perales	08:00-09:00	09:00-10:00	Aula 1	LADI 2
4	Dr. med. Santos Guzmán López	08:00-09:00	09:00-10:00	Aula 2	LADI 1
5	Dr. med. Roberto A. Lugo Guillen	09:00-10:00	10:00-11:00	Aula 2	LADI 1
6	Dr. Xavier Gerardo Quiroz Perales	10:00-11:00	11:00-12:00	301	LADI 2
7	Dr. med. Arnulfo Gómez Sánchez	10:00-11:00	11:00-12:00	Aula 4	LADI 1
8	Dr. med. Javier H. Martínez Garza	12:00-13:00	13:00-14:00	Aula 4	LADI 2
9	Dr. C. Rodrigo Elizondo Omaña	12:00-13:00	13:00-14:00	Aula 5	LADI 1
10	Dr. med. David A. Martínez Fernández	13:00-14:00	14:00-15:00	Aula 2	LADI 1
11	Dr. med. Jorge Gutiérrez de la O	13:00-14:00	14:00-15:00	Aula 4	LADI 2
12	Dr. med. Alejandro Quiroga Garza	14:00-15:00	15:00-16:00	Aula 4	LADI 2
13	Dr. Antonio Sánchez Uresti	15:00-16:00	16:00-17:00	Aula 2	LADI 1
14	Dr. Fernando Esparza Lara	15:00-16:00	16:00-17:00	Aula 3	LADI 2
15	Dr. med. David de la Fuente Villarreal	16:00-17:00	17:00-18:00	Aula 1	LADI 1
16	Dr. med. Guillermo Jacobo Baca	14:00-15:00	15:00-16:00	Aula 3	LADI 1
51	Dr. C. Rodrigo Elizondo Omaña	09:00-10:00 (Martes y Jueves)		Aula 3	
52	Dr. Xavier Gerardo Quiroz Perales	14:00-15:00 (Martes y Jueves)			
53	Dr. med Octavio Tijerina de la Garza	14:00-15:00 (Lunes y Miércoles)			
54	Dr. Gilberto Sánchez González	16:00-17:00 (Martes y Jueves)		Aula 2	
51	Dr. C. Rodrigo Elizondo Omaña		09:00– 10:00 (L, Mi y V)	Aula 3	
52	Dr. Juan Francisco García Quintanilla		9:00 – 10:00 (L, Mi y V)	Aula 4	

PROGRAMA DEL CURSO DE REGULARIZACIÓN SEMESTRAL DE ANATOMÍA HUMANA

- I. Introducción
- II. Datos generales del Departamento de Anatomía Humana
- III. Profesorado
- IV. Datos de identificación
- V. Descripción del curso
 - a. Presentación
 - b. Ubicación del curso en el mapa curricular
 - c. Relación del curso con el perfil del egresado y las competencias que lo perfilan
 - d. Competencia terminal del curso
 - e. Competencias generales
 - f. Metodología
 - i. Actividades teóricas
 - ii. Actividades en línea
 - g. Evaluación
 - i. Exámenes parciales
 - ii. Examen final
 - iii. Portafolio de evidencias de Neuroanatomía
 - h. Mecanismo para aprobar la materia
 - i. Examen extraordinario
 - j. Reglamentos
 - i. Sesión presencial
 - ii. Exámenes
- VI. Bibliografía
 - a. Libros de texto
 - b. Libros de consulta
 - c. Programas computacionales
 - d. Ligas de interés
- VII. Aviso de privacidad
- VIII. Temario
 - a. Primer parcial
 - b. Segundo Parcial
 - c. Tercer Parcial
- IX. Calendario de actividades

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
FACULTAD DE MEDICINA
MÉDICO CIRUJANO Y PARTERO

Departamento de Anatomía Humana
Programa del Curso de Regularización Semestral de Anatomía Humana

Curso de regularización
FEBRERO-JULIO 2024

MISIÓN DE LA FACULTAD DE MEDICINA

Formar profesionales de la salud con excelencia académica en las diversas disciplinas de las ciencias biomédicas y así, desempeñen su tarea asistencial, docente y de investigación para la innovación, dentro de un marco ético, humanitario e incluyente, con amplio espíritu de servicio y responsabilidad social, con capacidad de autocrítica y continua actualización de sus conocimientos, fortaleciendo su desarrollo integral.

VISIÓN DE LA FACULTAD DE MEDICINA

La Facultad de Medicina de la UANL es en el año 2030, la mejor institución de educación, investigación y de servicios de salud del País, socialmente responsable y de competencia internacional, reconocida por su calidad en la formación integral, relevancia en la atención a la sustentabilidad y contribuciones científicas y tecnológicas innovadoras al campo de la biomedicina en beneficio de los diversos sectores poblacionales.

OBJETIVO GENERAL DE LA LICENCIATURA DE MÉDICO CIRUJANO Y PARTERO

Formar médicos capaces de realizar una atención primaria integral, de los factores de riesgo para la salud y de los padecimientos con una mayor incidencia y prevalencia en México y el mundo, con calidad, valores éticos y humanísticos, compromiso social y autocrítica en el ejercicio de la medicina; preparado para llevar a cabo estudios de posgrado consciente de la importancia de la educación continua y con las herramientas básicas para desarrollar investigación.

MISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA HUMANA

Somos un grupo de médicos docentes organizados bajo un esquema estratégico y filosófico en común, comprometidos siempre en satisfacer las expectativas del programa académico del Departamento de Anatomía Humana, así como el de brindar un apoyo integral al alumno para permitirle su autorrealización y al mismo tiempo alcanzar el logro de los objetivos de sus distintos programas de aprendizaje de Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León. También enmarcamos nuestra actividad en la práctica, con un alto profesionalismo, búsqueda permanente de la excelencia académica, pleno reconocimiento a la dignidad humana y sentido de responsabilidad social y humanitaria.

VISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA HUMANA

El Departamento de Anatomía Humana de la Facultad de Medicina de la UANL, siempre a la vanguardia tecnológica, docente, y de investigación pretende consolidarse como un Departamento con una planta académica altamente productiva, motivada y profesionalizada que le proporcione al alumno las mejores herramientas para lograr así su excelencia académica

Datos Generales del Departamento de Anatomía Humana

Jefe del Departamento: Dr. C. Rodrigo E. Elizondo Omaña

Diseño del programa: Profesores del Departamento de Anatomía de la Facultad de Medicina de la U. A. N. L.

Sede: Facultad de Medicina de la U. A. N. L.

Dirección: Av. Francisco I. Madero y Dr. Eduardo Aguirre Pequeño. Col. Mitras Centro, Monterrey, N. L., México.

Teléfono: (81) 8329-4171

Fax: (81) 8347-7790

Correo electrónico: anatomia.med@uanl.mx

Página web: www.medicina.uanl.mx/anatomia

PROFESORADO

El personal docente del Departamento de Anatomía Humana debe ser ejemplar y respetuoso para el alumnado, íntegro, honrado, humanista, responsable, promotor de valores, con capacidad de liderazgo y comprometido con el Departamento y la Facultad.

Dr. C. Rodrigo E. Elizondo Omaña

Jefe del Departamento de Anatomía Humana.

Médico Cirujano y Partero. Doctorado en Ciencias con especialidad en Morfología por la UANL y Doctorado en Ciencias por la Universidad Complutense de Madrid.

Profesor del curso de Anatomía Humana e Integración Básico Clínica I.

Dr. med. Guillermo Jacobo Baca

Coordinador General del Departamento de Anatomía Humana.

Médico Cirujano y Partero con especialidad en Ginecología y Obstetricia y Doctorado en Medicina por la UANL.

Profesor del curso de Anatomía Humana e Integración Básico Clínica I.

Dr. med. Alejandro Quiroga Garza

Coordinador de Investigación del Departamento de Anatomía Humana.

Coordinador del Laboratorio de Anatomía Clínica y Entrenamiento Quirúrgico del Departamento de Anatomía Humana.

Médico Cirujano y Partero con especialidad en Cirugía General y Doctorado en Medicina por la UANL.

Profesor del curso de Anatomía Humana e Integración Básico Clínica I.

Dr. Xavier Gerardo Quiroz Perales

Coordinador de Enseñanza del Departamento de Anatomía Humana.

Coordinador Médico del Programa de Donación de Cuerpos "Vidas que dejan Huella"

Médico Cirujano y Partero con especialidad en Psiquiatría.

Profesor del curso de Anatomía Humana e Integración Básico Clínica I.

Dr. Eduardo Alejandro Rivas Sánchez

Coordinador de Medios Digitales del Departamento de Anatomía Humana.

Médico Cirujano y Partero con maestría en Dirección y Gestión de Instituciones de Salud. Profesor del curso de Anatomía Humana e Integración Básico Clínica I.

Dr. Aldo Ramírez Campos

Coordinador de Educación Continua del Departamento de Anatomía Humana.

Médico Cirujano y Partero Maestría en Nutrición Clínica..

Profesor del curso de Anatomía Humana e Integración Básico Clínica I.

Dr. med. Santos Guzmán López

Rector de la Universidad Autónoma de Nuevo León (2021-actual)

Médico Cirujano y Partero con Maestría en Salud Pública y Doctorado en Medicina por la UANL.

Profesor del curso de Anatomía Humana e Integración Básico Clínica I.

Dr. med. Arnulfo Gómez Sánchez

Médico Cirujano y Partero con especialidad en Neurocirugía y Doctorado en Medicina por la UANL.

Profesor del curso de Anatomía Humana e Integración Básico Clínica I.

Dr. med. Bernardo Fernández Rodarte

Médico Cirujano y Partero con especialidad en Cirugía General y Doctorado en medicina por la UANL.
Profesor del curso de Anatomía Humana e Integración Básico Clínica I.

Dr. med. David Alejandro Martínez Fernández.

Médico Cirujano y Partero con especialidad en Oftalmología y subespecialidad en Cirugía de estrabismo y Doctorado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid.
Profesor del curso de Anatomía Humana e Integración Básico Clínica I.

Dr. med. David de la Fuente Villarreal

Médico Cirujano y Partero con especialidad en Ginecología y Obstetricia, subespecialidad en Perinatología y Doctorado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid y UANL.
Profesor del curso de Anatomía Humana e Integración Básico Clínica I.

Dr. Fernando Esparza Lara

Médico Cirujano y Partero con especialidad en Cirugía General. Profesor del curso de Anatomía Humana e Integración Básico Clínica I.

Dr. med. Javier Humberto Martínez Garza

Médico Cirujano y Partero con especialidad en Cirugía General y Doctorado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid.
Profesor del curso de Anatomía Humana e Integración Básico Clínica I.

Dr. Juan Francisco García Quintanilla

Médico Cirujano y Partero. Especialista en Radiología y subespecialidad en Radiología Pediátrica y Máster en Patología mamaria – Senología por la Universidad de Barcelona.
Profesor del curso de Anatomía Humana e Integración Básico Clínica I.

Dr. med. Octavio Tijerina de la Garza

Médico Cirujano y Partero. Especialista en Cirugía Vasculuar y Linfática. Doctorado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid.
Profesor del curso de Anatomía Humana e Integración Básico Clínica I.

Dr. med. Óscar de la Garza Castro

Médico Cirujano y Partero y Doctorado en Morfología por la Universität Hamburg. Profesor del curso de Anatomía Humana e Integración Básico Clínica I.

Dr. med. Roberto Alejandro Lugo Guillén

Médico Cirujano y Partero con especialidad en Medicina Interna y subespecialidad en Neurología y Epileptología. Doctorado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid.
Profesor del curso de Anatomía Humana e Integración Básico Clínica I.

Dr. med. Jorge Gutiérrez de la O

Médico Cirujano y Partero con especialidad en Traumatología y Doctorado en Medicina por la UANL.
Profesor del curso de Anatomía Humana e Integración Básico Clínica I.

Dr. Antonio Sánchez Uresti

Médico Cirujano y Partero con Maestría en Ingeniería Biomédica.
Profesor del curso de Anatomía Humana e Integración Básico Clínica I.

Dr. Gilberto Sánchez González

Médico Cirujano y Partero con especialidad en Traumatología
Profesor del curso de Anatomía Humana e Integración Básico Clínica I.

Datos de Identificación

Nombre del curso: Anatomía Humana

Créditos: 12

Nivel: Pregrado

Semestre de la carrera en que se imparte: Segundo.

Profesor titular: Dr. C. Rodrigo E. Elizondo Omaña

Departamento de adscripción del profesor titular: Departamento de Anatomía Humana.

Departamentos que participan en el curso: Departamento de Anatomía Humana.

Perfil del profesor que imparte la materia: Médico con estudios de posgrado en alguna especialidad médica; de maestría y/o doctorado. Ejemplar y respetuoso hacia el alumnado, íntegro, honrado, humanista, responsable; promotor de valores, con capacidad de liderazgo y comprometido con la institución.

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

PRESENTACIÓN

La unidad de aprendizaje de Anatomía Humana parte del análisis del estudio del cuerpo humano desde el punto de vista regional y con una clara orientación hacia la clínica. Se enfatizan las características de órganos y tejidos, sus funciones y las consecuencias de su lesión, sentando las bases que permiten comprender en forma holística al ser humano, así como la interrelación salud-enfermedad. Se estructura en diez etapas donde se analizan en un contexto clínico las diferentes regiones del cuerpo humano.

UBICACIÓN DEL CURSO EN EL MAPA CURRICULAR

Se ubica en el segundo semestre de la carrera. Se relaciona de forma horizontal con Biología Celular y Tissular, Embriología e Integración Básico Clínica I, integrándose así un panorama holístico de la morfología del cuerpo humano; y de forma vertical con Fisiología al integrar estructura y función; con Patología al relacionar normalidad con anormalidad; con Propedéutica Médica al relacionar la exploración física con la anatomía de superficie; con Imagenología cuyos estudios se basan en la morfología normal de las estructuras corporales; con Ciencias Médicas y Ciencias Quirúrgicas a las que brinda las bases morfológicas para el estudio de las diferentes enfermedades.

RELACIÓN DEL CURSO CON EL PERFIL DEL EGRESADO Y LAS COMPETENCIAS QUE LO PERFILAN

El curso desarrolla en el estudiante la capacidad de analizar la anatomía del cuerpo humano generando en él una actitud de respeto hacia la vida, sentando las bases que permiten comprender en forma holística al ser humano, así como la interrelación salud-enfermedad y consecuentemente resolver problemas de salud.

COMPETENCIA TERMINAL DEL CURSO

Durante el desarrollo del curso se pretende que el estudiante adquiera las competencias necesarias para lograr el análisis de las estructuras anatómicas normales relacionándolas con su función, así como con los procedimientos diagnósticos y las patologías más frecuentes.

COMPETENCIAS GENERALES

De forma paralela al contenido de la materia el estudiante desarrollará las siguientes competencias:

1. Pensamiento científico
2. Evaluación, reflexión y autocrítica
3. Práctica de principios éticos y morales inherentes a la profesión
4. Establecimiento de relaciones de respeto

5. Conciencia organizacional
6. Trabajo en equipo
7. Desarrollo personal
8. Administración del tiempo
9. Relaciones sociales
10. Análisis y manejo de información

METODOLOGÍA

El curso se imparte de forma teórica y práctica. Las sesiones teóricas están diseñadas a manera de fomentar el aprendizaje colaborativo y autónomo, así como la resolución de problemas y casos con orientación clínica. La parte práctica del curso consiste en la realización de actividades en línea.

Actividades teóricas

El curso consta de 20 semanas. Con dos sesiones presenciales de una hora de duración, complementándose con una sesión en línea la cual estará disponible durante la semana correspondiente. El formato de clase está basado en lo siguiente:

- **Aprendizaje colaborativo.** Éste se da en la medida en que el estudiante participa activamente en la actividad académica a través de la integración de equipos eficientes de trabajo; mediante los cuales la responsabilidad personal se traduce en tareas de colaboración grupal y en las que es posible entrenarle en habilidades de cooperación, compromiso, negociación y respeto hacia otros puntos de vista; actitudes indispensables para su futuro ejercicio profesional.
- **Aprendizaje basado en la solución de problemas.** Estrategia que permite al estudiante, al mismo tiempo que aprende sobre un tema en particular, identificar los puntos clave de un problema para plantear sus causas, investigar su magnitud y trascendencia, presentar alternativas de solución y evaluar las acciones realizadas.
- **Aprendizaje autónomo.** Caracterizado por contar con las habilidades intelectuales de búsqueda y selección de información y por poseer la suficiente madurez para identificar sus propias necesidades de aprendizaje.

Actividades en línea

Las actividades se realizan mediante la Plataforma Anatoboard.

- **Ejercicios de control de lectura,** los cuales deberán realizarse diariamente, calendarizados en el temario. Cada ejercicio contestado, habilitará en secuencia la siguiente actividad.
- **Ejercicios de proyección,** los cuales consistirán en señalar las estructuras que se le solicitan, calendarizadas de acuerdo con los temas estudiados en teoría.

Evaluación

Se aplicarán un total de 3 exámenes parciales que representan el 45% de la calificación final. Se aplicará un examen ordinario con valor de 30% de la calificación final. El restante 25% está integrado por 10% de las actividades en línea del control de lectura, 10% de las actividades en línea de proyección y 5% del portafolio de evidencias de Neuroanatomía.

Exámenes Parciales

El Departamento de Anatomía otorgará una calificación de 0 a 100 puntos en cada uno de los tres exámenes parciales programados. Cada examen parcial constará de 50 reactivos para evaluar el razonamiento clínico, los cuales incluyen 45 reactivos en español y 5 en inglés. El promedio de los tres exámenes parciales tendrá un valor de 45% de la calificación final.

Para tener derecho a presentar los exámenes parciales es necesario:

- Tener un mínimo de 70% las evidencias realizadas durante las semanas del parcial.

La calificación mínima aprobatoria para cada uno de los exámenes es de 70 (setenta) puntos.

Examen Final

El examen final es **obligatorio**, consta de 50 reactivos y equivaldrá al 30% de la calificación final.

Portafolio de Evidencias de Neuroanatomía

Durante la semana 19, se evaluarán las actividades del Manual de Actividades de Neuroanatomía, las cuales equivalen al 5% de la calificación final.

El Departamento de Anatomía Humana publicará con anticipación la logística de revisión.

MECANISMO PARA APROBAR LA MATERIA

Obtener el 70% del total de la suma de las siguientes evidencias:

Actividades de control de lectura: 10 pts

Actividades de proyección: 10 pts

Portafolio de evidencias de Neuroanatomía: 5 pts

Promedio de exámenes parciales: 45 pts

Examen Final: 30 pts

Total: 100 pts

EXAMEN EXTRAORDINARIO

Si la calificación final no es aprobatoria, el alumno tendrá la **obligación** de presentar el examen extraordinario (segunda oportunidad) del semestre correspondiente, en la fecha indicada por la Subdirección de Estudios de Pregrado, donde la calificación del examen escrito será el único concepto tomado en cuenta para la aprobación del curso y deberá ser mayor o igual a 70 puntos.

REGLAMENTOS

Clase diaria

Se tomará en cuenta la **puntualidad** como requisito para cumplir con la asistencia a clase diaria de teoría y de práctica. Queda **prohibido tomar fotografías, grabar audios o videos de las clases y repasos** impartidas por sus profesores o instructores del aula.

Exámenes

Se tienen programados tres exámenes parciales y un examen final.

El departameto dará a conocer por vías de comunicación oficiales la fecha, horario y distribución de las aulas para cada uno de los exámenes.

Requisitos para presentar los exámenes:

- Presentarse **30 minutos antes de la hora de toma de lista** en el aula correspondiente, con el dispositivo en el que se sustentará el examen **con carga máxima de batería**. La toma de lista se realizará de acuerdo con el video publicado por el Departamento de Anatomía Humana "Protocolo de Sustentación de Examen".
- Presentar la credencial oficial del Departamento de Anatomía Humana como identificación.
- **Prohibido** entrar al aula con mochila, libros o material didáctico de cualquier índole, así como **teléfonos móviles, smartwatch, tablets o cualquier otro dispositivo electrónico.**

En caso de que se sorprenda copiando o utilizando algún dispositivo electrónico, el examen será invalidado.

Requisitos para las revisiones de exámenes:

- El Departamento de Anatomía Humana publicará con anticipación la modalidad, logística, fecha y hora en que se realizará la revisión.

***Cualquier falta al reglamento o situación no prevista será consignada o evaluada por la Coordinación de Anatomía Humana.**

BIBLIOGRAFÍA

Libros de texto

- Drake, R.: Gray Anatomía para estudiantes. Cuarta edición. Elsevier. 2020.
- Guzmán López, S: Manual de Prácticas de Neuroanatomía. Primera edición. Departamento de Anatomía Humana UANL. 2020.
- Guzmán López, S.: Neuroanatomía para estudiantes. Segunda edición. Imprenta Universitaria. 2012.
- Guzmán López, S.: Elizondo Omaña, R.; Bañuelos Rizo, M.: Manual para el Laboratorio de Anatomía Humana. Segunda Edición. Editorial Panamericana. 2018.

Libros de consulta

- **Morton D.A., & Foreman K, & Albertine K.H.(Eds.), (2018). The Big Picture: Gross Anatomy, Medical Course & Step 1 Review, 2nd Edition. McGraw Hill.**
- Guzmán López, S.; Elizondo Omaña, R.: Anatomía Humana en Casos Clínicos. Aprendizaje centrado en el razonamiento clínico. Cuarta Edición. Editorial Panamericana. 2018.
- Guzmán López, S.; Elizondo Omaña, R.: Anatomía Esencial para la Clínica. Primera Edición. Editorial Panamericana. 2022.
- Netter, F. H.: Atlas of Human Anatomy, 7a. Edición, Saunders Elsevier 2019.
- Pró, E.: Anatomía Clínica, 2da edición. Editorial Panamericana, 2013.
- Moore, K.; Anatomía con orientación clínica, 8va. Edición, Lippincott, 2018.
- Snell, R. S.: Neuroanatomía clínica, 8a edición. Editorial médica Panamericana, 2019.
- Waxman, S. G.: Clinical neuroanatomy. 28va edición, Mc Graw Hill, 2017.

Programas computacionales

- Netter, F. H. Interactive Atlas of Human Clinical Anatomy, Version 3.0, 2008.
- Sobotta; Atlas of Human Anatomy, Versión 1.5, 1998.
- A.D.A.M.; Interactive Anatomy, Versión 3.05, 1997.
- Saladin; Anatomy & Physiology. 3a Edición. The McGraw-Hill, 2002.
- NEOTEK; Human Anatomy Lab. Version 1.0, 1999.
- Carpenter; NeuroLab. Versión 1.0, 1998.
- Zygotebody. Zygote Media Group 2014.

Ligas de interés en Internet

- Departamento de Anatomía Humana, U.A.N.L.: www.medicina.uanl.mx/anatomia
- The American Association of Anatomists (AAA): www.anatomy.org
- The American Association of Clinical Anatomists (AACA): www.clinicalanatomy.org · The Anatomical Society of Great Britain and Ireland (ASGBI): www.anatsoc.org.uk
- Anatomisches Gesellschaft:
- British Association of Clinical Anatomists (BACA): www.liv.ac.uk/HumanAnatomy/phd/baca/
- European Federation for Experimental Morphology (EFEM): www.unifr.ch/efem/
- International Federation of Associations of Anatomists (IFAA): www.ifaa.lsumc.edu
- International Society for Plastination: www.kfunigraz.ac.at
- Société Suisse d'Anatomie, d'Histologie et d'Embryologie / Schweizerische Gesellschaft für Anatomie, Histologie und Embryologie (SGAHE / SSAHE): www.unifr.ch/sgahe/
- Recursos digitales de David A. Morton PhD, MS: <https://www.youtube.com/c/TheNotedAnatomist/videos>
- The NLM Visible Human Project: https://www.nlm.nih.gov/research/visible/visible_human.html
- Recursos Digitales de la Universidad de British Columbia, Canadá: <https://www.youtube.com/playlist?list=PL242bEng6nyKzgM8O75S4N-RFIWmJ-jY>

- Consulta nuestro aviso de privacidad en la página web :
<http://www.medicina.uanl.mx/anatomia/wp-content/uploads/2014/03/aviso-de-privacidad-plataforma-1.pdf>

Dr. C. Rodrigo E. Elizondo Omaña

TEMARIOS

PRIMER PARCIAL

Capítulo	Semana	Fecha	Temas/Páginas
Introducción	1	29-Enero	Introducción del curso.
		30-Enero	Sistema esquelético. (Gray 4ta edición, p. 12-22) Anatomía, términos, planos. (Gray 4ta edición, p. 2-4)
		31-Enero	Vértebra y articulaciones entre las vértebras. (Gray 4ta edición, p. 62-85)
Dorso		1-Febrero	Músculos del dorso; grupo superficial e intermedio. (Gray 4ta edición, p. 86-93)
		2-Febrero	Músculos del dorso del grupo profundo. (Gray 4ta edición, p. 94-101)
Extremidad Superior	2	5-Febrero	ASUETO
		6-Febrero	Huesos del hombro. (Gray 4ta edición, p. 720-732)
		7-Febrero	Músculos, vasos y nervios del hombro. (Gray 4ta edición, p. 732-740)
		8-Febrero	Axila. (Gray 4ta edición. Páginas 740-756 y 767-768)
		9-Febrero	Plexo braquial. (Gray 4ta edición, p. 757-766)
	3	12-Febrero	Brazo. (Gray 4ta edición, p. 769-782)
		13-Febrero	Codo. (Gray 4ta edición, p. Páginas 783-790)
		14-Febrero	Huesos del antebrazo. (Gray 4ta edición, p. Páginas 791-796)
		15-Febrero	Compartimento anterior del antebrazo. (Gray 4ta edición, p. 796-805)
		16-Febrero	Compartimento posterior del antebrazo. (805-812)
	4	19-Febrero	Huesos de la mano y túnel del carpo. (Gray 4ta edición, p. 812-825)
		20-Febrero	Músculos de la mano. (Gray 4ta edición, p. 825-831)
		21-Febrero	Vasos y nervios de la mano. (Gray 4ta edición, p. 831-839)
		22-Febrero	Pelvis ósea y segmento proximal del fémur (Gray 4ta edición, p. 565-572)
		23-Febrero	Cadera y vías a la extremidad inferior. (Gray 4ta edición, p. 572-580)
Extremidad Inferior	5	26-Febrero	Vasos femorales y región glútea. (Gray 4ta edición, p. 580-597)
		27-Febrero	Huesos y compartimento anterior del muslo. (Gray 4ta edición, p. 597-607)
		28-Febrero	Compartimentos medial y posterior, vasos y nervios del muslo. (Gray 4ta edición, p. 608-620)
		29-Febrero	Rodilla y fosa poplíteas. (Gray 4ta edición, p. 620-633)
	1-Marzo	Huesos, compartimento posterior de la pierna. (Gray 4ta edición, p. 634-641)	
6	4-Marzo	Vasos y nervios del compartimento posterior, compartimento lateral y anterior de la pierna. (Gray 4ta edición, p. 642-649)	

	5-Marzo	Huesos del pie. (Gray 4ta edición, p. 649-655)
	6-Marzo	Articulaciones, retináculos y arcos del pie (Gray 4ta edición, p. 655-668)
	7-Marzo	Músculos, vasos y nervios del pie. (Gray 4ta edición, p. 668-680)
	8-Marzo	

Primer Examen Parcial

9 de marzo del 2024

Revisión de plataforma

Semana 7: 11 a 15 de marzo del 2024

Práctica

Práctica	Lugar	Equipo	Semana	Fecha
Introducción				
El Cuerpo Teoría de técnica básica de nudo quirúrgico Manejo de RPBI	Prosección	Todos	2	5-9 febrero
Dorso				
IFA: Cervical Posterior Medio Dorsal Lumbar Hombro Axila <i>Procedimiento:</i> Punción lumbar	Prosección	Todos	3	12-16 febrero
Extremidad Superior				
IFA: Brazo Fosa del codo Antebrazo Mano <i>Aplicación:</i> Punción arterial	Prosección	Todos	4	19-23 febrero
Extremidad Inferior I				
IFA: Región glútea Muslo Fosa Poplítea <i>Aplicación:</i> Artrocentesis de rodilla	Prosección	Todos	5	26 febrero-1 marzo
Extremidad Inferior II				
IFA: Pierna Pie <i>Aplicación:</i> Lesiones nerviosas y rotura del tendón de Aquiles	Prosección	Todos	6	4-8 marzo

SEGUNDO PARCIAL

Capítulo	Semana	Fecha	Temas/Páginas	
	7	11-15 marzo	Revisión Plataforma	
Tórax		11 marzo	Mama, músculos pectorales, vértebras y costillas. (Gray 4ta edición, p. 142-149)	
		12 marzo	Esternón, espacios intercostales y diafragma. (Gray 4ta edición, p. 150-167)	
		13 marzo	Pleura y pulmones (Gray 4ta edición, p. 168-185)	
		14 marzo	Mediastino medio, pericardio y generalidades del corazón. (Gray 4ta edición, p. 186-197)	
		15 marzo	Cámaras cardíacas. (Gray 4ta edición, p. 197-204)	
		8	18 marzo	ASUETO
Abdomen		19 marzo	Irrigación e inervación cardíacas. (Gray 4ta edición, p. 204-217)	
		20 marzo	Mediastino superior, posterior y anterior. (Gray 4ta edición, p. 217-237)	
		21 marzo	Pared del abdomen e Ingle (Gray 4ta edición, p. 283-310)	
		22 marzo	Peritoneo, esófago y estómago. (Gray 4ta edición, p. 310-319)	
		9	8 abril	Intestino delgado y grueso. (Gray 4ta edición, p. 319-337)
			9 abril	Hígado, páncreas, vías biliares y bazo. (Gray 4ta edición, p. 338-352)
			10 abril	Región posterior del abdomen, huesos, músculos y diafragma. (Gray 4ta edición, p. 376-383)
			11 abril	Riñones y glándulas suprarrenales. (Gray 4ta edición, p. 384-397)
		12 abril	Circulación arterial del abdomen. (Gray 4ta edición, p. 353-363 y 397-399)	
	10	15 abril	Circulación venosa y linfática del abdomen. (Gray 4ta edición, p. 364-368 y 400-403)	
Pelvis		16 abril	Inervación del abdomen. (Gray 4ta edición, p. 368-375 y 404-411)	
		17 abril	Pelvis ósea. (Gray 4ta edición, p. 451-460)	
		18 abril	Músculos de la pelvis. (Gray 4ta edición, p. 460-470)	
		19 abril	Aparato digestivo, urinario, fascias y peritoneo de la pelvis. (Gray 4ta edición, p. 470-480 y 495-497)	
		11	22 abril	Aparato reproductor masculino. Aparato reproductor femenino. (Gray 4ta edición, p. 481-494)
			23 abril	Periné. (Gray 4ta edición, p. 514-525)
			24 abril	Inervación de la pelvis y periné. (Gray 4ta edición, p. 498-507 y 526-528)
			25 abril	Irrigación de la pelvis y periné. (Gray 4ta edición, p. 507-514 y 529-532)
			26 abril	

Segundo Examen Parcial

27 de abril del 2024

Revisión de plataforma

Semana 12: 29 de abril-3 de mayo del 2024

Práctica

Práctica	Lugar	Equipo	Semana	Fecha
Tórax I				
IFA: Pared torácica, Contenido torácico Pulmones	Prosección	Todos	8	18-22 marzo
Tórax II y Abdomen I				
IFA: Pared abdominal Región inguinal Contenido abdominal <i>Procedimiento:</i> Paracentesis Corazón Cavidades del corazón Circulación del corazón <i>Aplicación:</i> Toracotomías e intervención percutánea	Prosección	Todos	9	8-12 abril
Abdomen II				
IFA: Estómago, páncreas, duodeno, yeyuno, íleon, colon, hígado, bazo y riñones Retroperitoneo Pared posterior <i>Procedimiento:</i> Nefrectomía Disección	Prosección	Todos	10	15-19 de abril
Pelvis				
IFA: Contenido pélvico Vejiga, próstata, útero y ovarios <i>Procedimiento:</i> Sondaje uretral	Prosección	Todos	11	22-26 de abril

TERCER PARCIAL

Capítulo	Semana	Fecha	Temas/Páginas
Cuello	12	29 abril-3 mayo	Revisión Plataforma Temas Selectos de Anatomía
		29 abril	Fascias del cuello, drenaje venoso superficial y músculos del triángulo anterior. (Gray 4ta edición, p. 1023-1033)
		30 abril	Vasos y nervios del triángulo anterior del cuello. (Gray 4ta edición, p. 1033-1040)
		1 mayo	ASUETO
		2 mayo	Glándulas tiroides y paratiroides, Triángulo posterior del cuello. (Gray 4ta edición, p. 1040-1053)
		3 mayo	Raíz del cuello y sistema linfático del cuello. (Gray 4ta edición, p. 1053-1063)
Cabeza	13	6 mayo	Faringe. (Gray 4ta edición, p. 1063-1075)
		7 mayo	Laringe. (Gray 4ta edición, p. 1075-1092)
	14	8 mayo	Vistas del cráneo. (Gray 4ta edición, p. 877-885) Cavidad craneal. (Gray 4ta edición, p. 886-894)
		9 mayo	Músculos, nervios de la cara y glándula parótida. (Gray 4ta edición, p. 927-939)
		10 mayo	Vasos de la cara y cuero cabelludo. (Gray 4ta edición, p. 939-950)
		13 mayo	Órbita ósea, párpados, aparato lagrimal y músculos extrínsecos. (Gray 4ta edición, p. 950-964)
		14 mayo	Vasos y nervios de la órbita. Globo ocular. (Gray 4ta edición, p. 965-975)
		15 mayo	ASUETO
		16 mayo	Oído externo y paredes del oído medio. (Gray 4ta edición, p. 976-984)
		17 mayo	Huesecillos del oído medio y oído interno. (Gray 4ta edición, p. 985-994)
15	20 mayo	Fosa temporal. (Gray 4ta edición, p. 995-1004)	
	21 mayo	Fosa infratemporal. (Gray 4ta edición, p. 1004-1012)	
	22 mayo	Vasos de la fosa infratemporal y fosa pterigopalatina. (Gray 4ta edición, p. 1013-1022)	
	23 mayo	Cavidades nasales. (Gray 4ta edición, p. 1092-1110)	
	24 mayo	Estructura esquelética, paredes y suelo de la cavidad oral y músculos de la lengua. (Gray 4ta edición, p. 1110-1122)	
16	27 mayo	Vasos y nervios de la lengua, glándulas salivales, techo y músculos de la boca. (Gray 4ta edición, p. 1123-1134)	
NEURO		28 mayo	Vasos y nervios del techo de la boca, hendidura bucal y labios, istmo de las fauces, dientes y encías. (Gray 4ta edición, p. 1134-1143)

	29 mayo	Médula espinal (Gray 4ta edición, p. 1194-1208) (Manual de Prácticas de Neuroanatomía. Médula espinal: Anatomía de superficie, Sustancia Gris, Sustancia Blanca)
	30 mayo	Tronco encefálico: generalidades y anatomía de superficie. (Gray 4ta edición, p. 1185-1188) (Manual de Prácticas de Neuroanatomía. Tronco encefálico: anatomía de superficie)
	31 mayo	Tronco encefálico: núcleos propios y de los pares craneales. (Gray 4ta edición, p. 1188-1191) (Manual de Prácticas de Neuroanatomía. Tronco encefálico: Núcleos de los pares craneales. Núcleos propios.)
17	3 junio	Tronco encefálico: vías ascendentes y descendentes. (Manual de Prácticas de Neuroanatomía. Tronco encefálico: Sustancia blanca del tronco encefálico)
	4 junio	Nervios craneales. (Gray 4ta edición, p. 917-926) (Manual de Prácticas de Neuroanatomía. Tronco encefálico: Núcleos de los pares craneales)
	5 junio	Hemisferios cerebrales. (Gray 4ta edición, p. 1169-1171) (Manual de Prácticas de Neuroanatomía. Hemisferios cerebrales)
	6 junio	Tálamo e hipotálamo (Gray 4ta edición, p. 1182-1184 y 1228-1232) (Manual de Prácticas de Neuroanatomía. Diencefalo. Tálamo)
	7 junio	Cerebelo y núcleos basales. (Gray 4ta edición, p. 1212-1217 y 1209-1211) (Manual de Prácticas de Neuroanatomía. Cerebelo)
18	10 junio	Irrigación del sistema nervioso. (Gray 4ta edición, p. 1176-1181, 1208 y 1217) (Manual de Prácticas de Neuroanatomía. Irrigación del SNC)
	11 junio	Meninges y cavidades del encéfalo. (Gray 4ta edición, p. 1171-1176) (Manual de Prácticas de Neuroanatomía. Meninges y sistema ventricular)
	12 junio	Sistema límbico. (Gray 4ta edición, p. 1233-1241) (Manual de Prácticas de Neuroanatomía. Sistema límbico)
	13 junio	Vías motoras y sensitivas generales. (Gray 4ta edición, p. 1200-1208) (Manual de Prácticas de Neuroanatomía. Vías ascendentes y descendentes)
	14 junio	Vías especiales. (Gray 4ta edición, p. 1218-1221, 1225-1227, 1233) (Manual de Prácticas de Neuroanatomía. Vías especiales)
TEMAS SELECTOS ANATOMÍA		29 abril - 3 de mayo
Tercer Examen Parcial		15 de junio del 2024
Revisión de manual neuroanatomía y revisión de plataforma		17-21 de junio del 2024
Examen Final		22 de junio del 2024
Examen Extraordinario		26 de junio del 2024

Práctica

Práctica	Lugar	Equipo	Semana	Fecha
Cuello I				
IFA: Pinza Allis, Pinza Foerster, separador de Farabeuf, pinzas de disección con y sin garra, tijera de Mayo Hegar, sonda acanalada. <i>Aplicación:</i> Disección	Disección	Todos	13	6-10 mayo
Cuello II				
IFA: Triángulo anterior Triángulo posterior Laringe Tiroides <i>Aplicación:</i> Cricotiroidotomía	Prosección	Todos	14	13-17 mayo
Cabeza I				
IFA: Base de cráneo Cara Órbita, oído y fosa temporal	Prosección	Todos	15	20-24 mayo
Cabeza II				
IFA: Fosa infratemporal Cavidad nasal Cavidad oral <i>Aplicación:</i> procedimiento Timpanocentesis	Prosección	Todos	16	27-31 mayo
Neuroanatomía I				
IFA: Médula espinal Tallo cerebral	Prosección	Todos	17	3-7 junio
Neuroanatomía II				
IFA: Cerebelo Cerebro <i>Aplicación:</i> Trepanación descompresiva	Prosección	Todos	18	10-14 junio

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA HUMANA
CALENDARIO CICLO ESCOLAR FEBRERO-JULIO 2024

Semana	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
1	29-ene	30-ene	31-ene	01-feb	02-feb	03-feb
2	05-feb	06-feb	07-feb	08-feb	09-feb	10-feb
3	12-feb	13-feb	14-feb	15-feb	16-feb	17-feb
4	19-feb	20-feb	21-feb	22-feb	23-feb	24-feb
5	26-feb	27-feb	28-feb	29-feb	01-mar	02-mar
6	04-mar	05-mar	06-mar	07-mar	08-mar	09-mar
7	11-mar	12-mar	13-mar	14-mar	15-mar	16-mar
8	18-mar	19-mar	20-mar	21-mar	22-mar	23-mar
	25-mar	26-mar	27-mar	28-mar	29-mar	30-mar
	01-abr	02-abr	03-abr	04-abr	05-abr	06-abr
9	08-abr	09-abr	10-abr	11-abr	12-abr	13-abr
10	15-abr	16-abr	17-abr	18-abr	19-abr	20-abr
11	22-abr	23-abr	24-abr	25-abr	26-abr	27-abr
12	29-abr	30-abr	01-may	02-may	03-may	04-may
13	06-may	07-may	08-may	09-may	10-may	11-may
14	13-may	14-may	15-may	16-may	17-may	18-may
15	20-may	21-may	22-may	23-may	24-may	25-may
16	27-may	28-may	29-may	30-may	31-may	01-jun
17	03-jun	04-jun	05-jun	06-jun	07-jun	08-jun
18	10-jun	11-jun	12-jun	13-jun	14-jun	15-jun
19	17-jun	18-jun	19-jun	20-jun	21-jun	22-jun
20	24-jun	25-jun	26-jun	27-jun	28-jun	29-jun

Curso Regular de Anatomía Humana		
Inicio del Curso Regular		Revisión Manual Neuroanatomía
Examen Parcial		Receso Académico Administrativo
Examen Ordinario		Revisión de Plataforma (Anatoboard)
Examen Extraordinario		Fin del Curso Regular

***Fechas de exámenes sujetas a cambio por la Subdirección de la Facultad.**