

210A - Anatomía (desde 2012)

Carácter del curso	Obligatorio para la carrera de Bioquímico Clínico.
Semestre en que se dicta	2º Semestre
Número de créditos	6
Carga horaria semanal (hs)	Clases teóricas: 3 Horas – 2 clases semanales de 1 hora y media de promedio cada una. Clases prácticas: 1 Hora – 1 clase semanal de 1 hora de duración.
Previaturas	No tiene
Cupo	----

Estructura Responsable:

Departamento de Anatomía, Facultad de Medicina, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.

Docente Responsable:

Asist. Br. María Celina Sierra Guarino
Asist. Dr. Alejandro Marcel Russo Cousté

Docentes Referentes:

Prof. Agdo. Dr. Eduardo Olivera
Prof. Agdo. Dr. Sebastián Laza
Prof. Adj. Dr. Gustavo Armand Ugón
Prof. Adj. Dra. María Elena Vergara

Objetivos:

- a) Brindar al estudiante la formación adecuada y el acceso a los conocimientos básicos acerca de la Anatomía Clínica.
- b) Proveer las herramientas tanto para la comprensión de materias eventualmente posteriores en el currículo, que profundizan en ciertos aspectos de la biología y la biomedicina.
- c) Brindar al estudiante la formación que le posibilite identificar en el cuerpo humano las áreas de interés para la elaboración y desempeño de tareas técnicas pertinentes a su labor profesional.
- d) Describir los fundamentos de la Anatomía que permitan la planificación, elaboración y realización de técnicas y materiales de interés en salud humana.
- e) Definir los fundamentos de la Anatomía que permitan comprender la función de los distintos sistemas y órganos, jerarquizando la integración de los mismos.
- f) Describir los aspectos fundamentales de la embriología humana que permitan comprender la disposición de las estructuras anatómicas tanto en el adulto como en el niño.

Fecha	MA-SGC-2-3.6	V.01
2013/12/30	Página 1 de 5	

210A - Anatomía (desde 2012)

g) Brindar la base histológica de las estructuras anatómicas tratadas durante el curso y su aplicabilidad a la práctica del BioQuímico Clínico y Químico Farmacéutico.

Contenido:

MÓDULO I
Clase inaugural. Generalidades del curso
Introducción al estudio de la Anatomía Humana. Generalidades anatómicas. Terminología Anatómica.
Sistema integumentario y Glándula mamaria
Práctico. Introducción al trabajo práctico en Anatomía
Introducción al sistema cardiovascular
Corazón
Sistema arteria y venoso
Vía aérea Superior, Vía aérea Inferior, pulmones y pleura
Práctico. Tórax
La jaula torácica y los músculos respiratorios. Mecánica ventilatoria. Bases anatómicas de la toracocentesis.
Introducción al aparato digestivo
Tubo digestivo supradiafragmático e infradiafragmático
Glándulas anexas del tubo digestivo y sistema venoso porta
Práctico. Aparato Digestivo Intra-Abdominal

Fecha	MA-SGC-2-3.6	V.01
2013/12/30	Página 2 de 5	

Aparto genital masculino
Aparato genital femenino
Práctico. Pelvis

MÓDULO II

Aparato Locomotor Parte 1
Práctico. Huesos y articulaciones
Aparato Locomotor Parte 2
Introducción al sistema nervioso
Cráneo, meninges craneanas y organización topográfica del encéfalo.
Organización de la sustancia gris y blanca del encéfalo
Práctico. Neuroanatomía parte 1
Sistema ventricular, espacio subaracnoideo y líquido céfalo-raquídeo.
Conducto raquídeo y médula espinal.
Práctico. Neuroanatomía parte 2
Sistema nervioso vegetativo
Órganos de los sentidos
Sistema neuro-endócrino
Sistema Nefro-Urinario

210A - Anatomía (desde 2012)

Sistema linfo-hemático

Bibliografía:

Kamina P. Anatomía General. Ed. Medica Panamericana. Ed. Maloine. España, 1997.

Lippert H: Anatomía: Estructura y Morfología del Cuerpo Humano; 5º Edición; Ed. Marban, España, 2009.
Standing S: Gray's Anatomy; 40th Edition. Churchill Livingston Elsevier. Spain.

Moore KL, Agur AMR: Fundamentos de Anatomía con orientación clínica; 3º Edición; Ed. Médica Panamericana; Buenos Aires, 2009.

Moore KL, Dalley AF: Anatomía con orientación clínica; 4º Edición; Ed. Médica Panamericana; Buenos Aires, 2002.

Putz R, Pabst R (Ed): Sobota Atlas de Anatomía Humana; 21º Edición; Ed. Médica Panamericana; Buenos Aires, 2001.

Pró E: Anatomía Clínica. 1era Edición. Panamericana. México. 2011

Rouviere H, Delmás A: Anatomía Humana; 11va Edición. Elsevier. España. 2005

Latarjet M, Ruiz Liard A: Anatomía Humana. 1era Edición. Panamericana. México. 2004

Modalidad del Curso:

	Teórico	Practico	Laboratorio	Otros (*)
Asistencia Obligatoria				
Modalidad Flexible (carga horaria mínima)	3 horas	1 hora		

(*) Especificar (talleres, seminarios, visitas, tareas de campo, pasantías supervisadas, etc.)

Régimen de ganancia:

Las instancias evaluativas constan de 2 parciales, uno correspondiente a cada módulo, a realizarse una vez finalizado el mismo.

Los estudiantes que aprueben el curso y deban rendir examen, se realizará al finalizar el curso un examen final, cuyo porcentaje de aprobación es igual o mayor al 50%.

La aprobación del curso se realiza mediante una suma de los dos parciales mayor o igual a 30%.

La exoneración al examen se realiza obteniendo una suma de igual o mayor al 50% en los dos parciales.

Por mayor información visitar la página del curso o consultar directamente en la estructura responsable de la asignatura.

Fecha	MA-SGC-2-3.6	V.01
2013/12/30	Página 5 de 5	