



Anatomía

Programa sintético				
Anatomía				
Datos básicos				
Semestre	Horas de teoría	Horas de práctica	Horas trabajo adicional estudiante	Créditos
3	4	1	3	8
Objetivos	Que el alumno conozca la conformación, estructura, función y organización del cuerpo humano y las partes que lo conforman en condiciones normales de salud.			
Temario	Unidades	Contenidos		
	1. Introducción a la anatomía y conceptos básicos de aparatos y sistemas	1.1.- Sistema osteológico 1.2.- Sistema artrológico 1.3.- Sistema miológico 1.4.- Sistema angiológico 1.5.- Sistema neurológico 1.6.- Sistema tegumentario		
	2. Anatomía de la columna vertebral	2.1.- La columna vertebral 2.2.- Características anatómicas de las vértebras 2.3.- Articulaciones de la columna vertebral 2.4.- Músculos de los canales vertebrales		
	3. Anatomía del miembro superior	3.1.- Esqueleto del miembro superior 3.2.- Articulaciones del miembro superior 3.3.- Músculos del miembro superior 3.4.- Vasos sanguíneos del miembro superior 3.5.- Nervios del miembro superior		
	4. Anatomía del miembro inferior	4.1.- Esqueleto del miembro inferior 4.2.- Articulaciones del miembro inferior 4.3.- Músculos del miembro inferior 4.4.- Vasos sanguíneos del miembro inferior 4.5.- Nervios del miembro inferior		
	5. Anatomía de la cabeza y el cuello	5.1.- Esqueleto de la cabeza y el cuello 5.2.- Articulaciones de la cabeza y el cuello 5.3.- Músculos de la cabeza y el cuello 5.4.- Órgano de la visión 5.5.- Órgano vestíbulo-coclear 5.6.- Estructuras respiratorias del segmento cabeza y cuello y glándulas 5.8.- Elementos vasculares de la cabeza y el cuello 5.9.- Inervación de la cabeza y el cuello		
6. Anatomía de la pared torácica	6.1.- Esqueleto del tórax 6.2.- Musculatura torácica 6.3.- Irrigación e inervación de la caja torácica 6.4.- Glándula mamaria			



Programa sintético			
	7. Anatomía de la pared abdominal	7.1.- Región antero lateral 7.2.- Regiones posterior y superior. 7.3.- El peritoneo y la cavidad peritoneal	
	8. Anatomía del aparato digestivo	8.1.- Órganos de la masticación y deglución 8.2.- Esófago y estómago 8.3.- Intestinos	
Aprobado por el HCDU el 15 de Julio de 2011	9. Anatomía de la pelvis	8.4.- Hígado y vías biliares 8.5.- Páncreas y bazo 9.1.- Elementos óseos y articulares 9.2.- Paredes de la pelvis 9.3.- Elementos vasculares y nerviosos de la pelvis	
	10. Anatomía del sistema urinario	10.1.- Riñones y glándulas suprarrenales 10.2.- Vías urinarias	
Métodos y prácticas	Métodos	Se recomienda que el profesor exponga el tema por medio de ejemplos y aclarando las dudas, focalizando sobre aplicaciones de la teoría expuesta en clase. Se recomienda también el uso de software educativo.	
	Prácticas	Cada semana se realizará una visita a un hospital o laboratorio para observar físicamente lo mostrado en clase.	
Mecanismos y procedimientos de evaluación	Exámenes parciales	1-10	Se recomienda la realización de por lo menos un examen parcial por cada Unidad. Se recomienda que el promedio de los exámenes parciales tenga un peso de al menos el 90% de la calificación final.
	Examen ordinario	Se realizará por escrito y se recomienda que tenga un peso de no más del 30% de la calificación final.	
	Examen a título	Se realizará por escrito y deberá abarcar la totalidad del programa.	
	Examen de regularización	Se realizará por escrito y deberá abarcar la totalidad del programa.	
	Otros métodos y procedimientos	La asistencia y participación en clase pueden evaluarse y tener un peso no mayor al 10% de la calificación final.	
	Otras actividades académicas requeridas		
Bibliografía básica de referencia	Anatomía Humana, Latarjet –Ruiz L., 2ª Ed. México, Panamericana. 1995.		
	Tratado de Anatomía Humana, Quiroz Gutiérrez F., (3 tomos), 37ª edición. Editorial Porrúa, México, 2000.		
	Anatomía Humana, Frederic H. Martini, Michael J. Timmons, Robert B. Tallitsch, Ed. Pearson, 2009.		
	Anatomía y Fisiología Humana, David Le Vay, Ed. Paidotribo, 2ª Edición, 2004.		