



Universidad
del Valle de México

LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES*

Escuela de Ciencias de la Salud
Ciclo escolar 02/14

Programa académico

Profesor: Andrés Hernández Ortiz (andres@heortiz.net)

Sitio web: <http://www.heortiz.net/uvm-modular/>

Asignatura: Módulo 1 - Sistema cardiovascular y respiratorio

Fecha	Bibliografía	Tema
4/Agosto	Introducción y encuadre	
5/Agosto	(McConnell) 411-413	Organización del aparato cardiovascular
6/Agosto	(McConnell) 413-421	Estructura y función del corazón
7/Agosto		
11/Agosto	(McConnell) 422-427	Latido cardíaco
12/Agosto	(McConnell) 427-431	Gasto cardíaco
13/Agosto	(McConnell) 431-438	Estructura y función de los vasos sanguíneos
14/Agosto	(McConnell) 438-443	Flujo sanguíneo y presión arterial
18/Agosto	(McConnell) 446-459	Principales vasos sanguíneos
19/Agosto		
20/Agosto	Aprendizaje basado en problemas: caso clínico	
21/Agosto	Integración de contenidos	Exposiciones globales por equipos
25/Agosto		
26/Agosto	Primer examen parcial	
27/Agosto	Pendiente	
28/Agosto		
1/Septiembre	(McConnell) 505	Consideraciones generales de la respiración
2/Septiembre	(McConnell) 505-515	Anatomía de la vía respiratoria
3/Septiembre		
4/Septiembre	(McConnell) 515-520	Ventilación pulmonar
8/Septiembre		
9/Septiembre	(McConnell) 520-522	Espirometría
10/Septiembre	(McConnell) 522-527	Intercambio y transporte de gases
11/Septiembre		
15/Septiembre	(McConnell) 527-530	Control de la respiración
16/Septiembre	Asueto	
17/Septiembre	Aprendizaje basado en problemas: caso clínico	
18/Septiembre	Integración de contenidos	Exposiciones globales por equipos
22/Septiembre		
23/Septiembre	Segundo examen parcial	
24/Septiembre	Retroalimentación y guía para examen final	
25/Septiembre	Examen final	

Bibliografía

- ✓ (McConnell) MCCONNELL, THOMAS Y HULL, KERRY. **El cuerpo humano, forma y función: Fundamentos de anatomía y fisiología**. Lippincott Williams & Wilkins. 1ª Edición. 2012.