

<p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA Clave: 08MSU0017H</p>  <p>FACULTAD DE MEDICINA Clave: 08HSU4052X</p> <p>CURSO: FUNDAMENTOS DE ANATOMIA HUMANA</p>	DES:	Salud			
	Programa(s) educativo(s):	Médico Cirujano y Partero, Ingeniería biomédica, Terapia física y rehabilitación			
	Tipo de asignatura:	Básica Profesionales			
	Clave de la asignatura:				
	Semestre:	Selectivo			
	Total de horas semana/semestre:	5/80			
	Distribución de horas por semana:				
	<i>Teoría:</i>	5			
	<i>Teórico – práctica:</i>				
	<i>Laboratorio:</i>				
	<i>Taller:</i>				
	<i>Prácticas complementarias:</i>				
	<i>Clases a distancia:</i>				
	<i>Trabajo extra clase:</i>				
	<i>Actividades de aprendizaje independiente:</i>				
Total de créditos por semestre:	Tepic	USUCS	ECTS	SATCA	
				5	
Materia requisito:	Ninguna				
Fecha de actualización:	Agosto 2022				
Elaborado por :	Academia Anatomía Selectivo				

<p>Descripción del curso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Curso de anatomía regional con enfoque de estudio en sistema musculoesquelético y su relación con sistema vasculonervioso. • Curso teórico práctico, que desarrolla habilidades, conocimientos y actitudes, orientados al estudio de la anatomía humana. • Proporciona al estudiante las bases teóricas, conceptuales y generales del sistema musculoesquelético, revisando estructura, relaciones y función del mismo. • Se analiza la anatomía humana desde un enfoque descriptivo macroscópico del sistema óseo, muscular y vasculonervioso.
<p>Propósito del curso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Que el estudiante pueda explicar cada una de las estructuras anatómicas que comprenden el sistema Musculo esquelético. • Que el estudiante comprenda como las estructuras y su conformación son necesarias para que cada una de ellas cumpla su función. • Que el estudiante comprenda la relación entre sistemas musculares, esquelético y vasculonervioso de la anatomía humana.

COMPETENCIAS (Tipo y nombre de las competencias que se desarrollan con el curso)	CONTENIDOS (Objetos de estudio, temas y subtemas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE (Por objeto de estudio)
<p>BÁSICAS:</p> <p>COMUNICACIÓN</p> <p>1.- Desarrolla su capacidad de comunicación verbal en forma efectiva.</p> <p>4.- Demuestra su habilidad de síntesis en el lenguaje verbal y escrito</p> <p>PROFESIONALES: Elementos conceptuales básicos:</p> <p>1.- Explica conceptualmente los componentes básicos en el área de la salud.</p> <p>Emprendedor</p> <p>9.- Desarrolla habilidades de creatividad e innovación</p> <p>Elementos conceptuales básicos:</p> <p>1.- Explica conceptualmente los componentes básicos en el área de la salud.</p>	<p>1. OBJETO: GENERALIDADES CONCERNIENTES A LA ANATOMIA HUMANA, EL SISTEMA TEGUMENTARIO, SISTEMA ESQUELETICO Y SISTEMA MUSCULAR.</p> <p>1.1. Introducción a la anatomía humana.</p> <p>1.2. Sistema tegumentario, fascias y compartimientos fasciales.</p> <p>1.3. Tejido y sistema óseo</p> <p>1.4. Tejido y sistema muscular.</p> <p>2. OBJETO: DORSO Y COLUMNA VERTEBRAL</p> <p>2.1. Visión general del dorso y columna vertebral.</p> <p>2.2. Articulaciones, curvaturas y movimientos de columna vertebral.</p> <p>2.3. Vascularización e inervación de columna vertebral.</p> <p>2.4. Músculos del dorso.</p> <p>3. OBJETO: CRANEO Y CARA</p> <p>3.1. Vision general de cráneo, huesos del craneo</p> <p>3.2. Cara anterior, posterior, superior, lateral, externa e interna de cráneo.</p> <p>3.3. Fosas y paredes craneales</p> <p>3.4. Regiones de la cabeza</p> <p>3.5. Cara y musculos de cara</p> <p>3.6. Cuero cabelludo y musculos de cuero cabelludo.</p> <p>3.7. Vasos y nervios superficiales de cara y cuero cabelludo.</p> <p>3.8. Paredes oseas de orbita y nariz.</p>	<p>Comunica verbalmente de una forma clara y efectiva el tema asignado por medio de la presentación en clase.</p> <p>Demuestra su habilidad de síntesis en el lenguaje verbal al comunicar los puntos más importantes sobre el tema a presentar en clase.</p> <p>Explica conceptualmente los huesos y músculos que componen la columna vertebral, así como los que conforman las articulaciones de la misma. Entiende la vascularización y la inervación de las estructuras de columna vertebral.</p> <p>Presenta y explica la anatomía funcional de la columna vertebral de una manera creativa e innovadora.</p> <p>Explica conceptualmente los huesos que conforman el cráneo y el esqueleto de la cabeza.</p> <p>Explica y entiende la función de los musculos de cráneo y cara asi como su inervación y vascularización superficial.</p>

<p>Comunicación 4.- Demuestra su habilidad de síntesis en el lenguaje verbal y escrito.</p> <p>Elementos conceptuales básicos.</p> <p>1. Explica conceptualmente los componentes básicos en el área de la salud.</p>	<p>4. OBJETO: CUELLO</p> <p>4.1. Visión general de cuello, hueso hioides y fascias del cuello</p> <p>4.2. Regiones del cuello, Musculos de cada región, contenido y vascularización e inervación de los musculos.</p> <p>4.3. Estructuras profundas del cuello</p> <p>5. OBJETO: TORAX</p> <p>5.1. Visión general de tórax.</p> <p>5.2. Esqueleto de pared torácica, aberturas articulaciones y movimientos.</p> <p>5.3. Músculos y fascias de pared torácica</p> <p>5.4. Vascularización e inervación de pared torácica.</p>	<p>Explica conceptualmente los componentes anatómicos que forman el hueso hioides. Demuestra su habilidad de síntesis en el lenguaje verbal al presentar en clase los puntos esenciales a conocer sobre los músculos del cuello y sus fascias. Explica los conceptos básicos sobre los componentes de los espacios celulosos del cuello y sobre la dinámica de los movimientos de la cabeza sobre la columna vertebral.</p> <p>Explica conceptualmente los componentes anatómicos que conforman el tórax óseo.</p> <p>Entiende las estructuras oseas y musculares asi como su vascularización e inervación y lo integra al explicar los movimientos y aberturas de la pared torácica.</p>
<p>Elementos conceptuales básicos.</p> <p>1. Explica conceptualmente los componentes básicos en el área de la salud.</p>	<p>6. OBJETO: MIEMBRO SUPERIOR</p> <p>6.1. Visión general de miembro superior.</p> <p>6.2. Huesos del miembro superior</p> <p>6.3. Huesos de antebrazo</p> <p>6.4. Huesos de muñeca y mano</p> <p>6.5. Articulaciones de cintura escapular</p> <p>6.6. Articulación de hombro</p> <p>6.7. Articulación de codo</p> <p>6.8. Articulaciones de antebrazo(aparato pronosupinador)</p> <p>6.9. Articulaciones de mano.</p> <p>6.10. Fascias , drenaje venoso superficial e inervación superficial de miembro superior</p>	<p>Explica conceptualmente los huesos, los componentes de las articulaciones y los músculos que conforman el miembro superior.</p> <p>Explica la función y movimientos de cada musculo del miembro superior integrando conocimientos de inserciones musculares, vascularización e inervación.</p>

	<p>6.11. Musculos axioapendiculares</p> <p>6.12. Axila, paredes y su contenido. (plexo y arteria braquial)</p> <p>6.13. Musculos del brazo y su vascularización e inervación</p> <p>6.14. Fosa del codo</p> <p>6.15. Compartimientos de antebrazo y musculos, su vascularización e inervación.</p> <p>6.16. Fascia y compartimientos de la mano, musculos, vascularización e inervación de mano.</p> <p>7. OBJETO: ABDOMEN</p> <p>7.1. Vision general de abdomen</p> <p>7.2. Paredes de cavidad abdominal, musculos, inervación y vascularización superficial.</p> <p>8. OBJETO: PELVIS</p> <p>8.1 Vision general de pelvis y cintura pélvica</p> <p>8.2 Cavidad pélvica, paredes y suelo, fascias de pelvis.</p> <p>9. OBJETO: MIEMBRO INFERIOR</p> <p>9.1 Vision general de miembro inferior</p> <p>9.2 Huesos de miembro inferior</p> <p>9.3 Articulaciones de miembro inferior</p> <p>9.4 Piel y fascias de miembro inferior, drenaje superficial.</p> <p>9.5 Postura y marcha</p> <p>9.6 Musculos de región glutea</p> <p>9.7 Musculos de miembro inferior</p> <p>9.8 Estructuras vasculonerviosas de miembro inferior</p> <p>9.9 Region poplítea</p>	<p>Explica conceptualmente las inserciones y acciones de los músculos abdominales Integra conocimiento conceptual de pared abdominal explicando la función de la misma en base a la vascularización e inervación muscular.</p> <p>Explica conceptualmente las inserciones y acciones de los músculos de la cavidad pélvica.</p> <p>Explica conceptualmente los componentes básicos del miembro inferior: huesos, músculos y articulaciones, así como vascularización e inervación de cada componente. Explica la función y movimientos de cada musculo del miembro inferior integrando conocimientos de inserciones musculares, vascularización e inervación.</p>
--	---	---

	9.10 Articulaciones del Miembro Inferior	
--	--	--

OBJETO DE ESTUDIO	METODOLOGÍA (Estrategias y recursos didácticos)	TIEMPO ESTIMADO
1. Generalidades 2. Columna Vertebral 3. Esqueleto del Cráneo y de la Cara 4. Articulaciones de la cabeza con el Raquis, músculos del cuello 5. Tórax 6. Miembro Superior 7. Abdomen 8. Pelvis 9. Miembro Inferior		1. 3 hrs 2. 5 hrs 3. 8hrs 4. 5hrs 5. 5hrs 6. 25hrs 7. 3 hrs 8. 2 hrs 9. 24hrs
Recursos Didácticos: Libros de texto, Recursos de tecnología digital (internet), revistas de divulgación médica y/o científicas. Equipo e Infraestructura tales como pintarrón, Computadora, Cañón, Aulas para clase.		

OBJETO DE ESTUDIO	EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO	CRITERIOS DE DESEMPEÑO
1. Generalidades 2. Columna Vertebral 3. Esqueleto del Cráneo y de la Cara 4. Articulaciones de la cabeza con el Raquis, músculos del cuello 5. Tórax 6. Miembro Superior 7. Abdomen 8. Pelvis 9. Miembro Inferior	Presentación oral Tareas académicas (mapa mental, diagrama de flujo)	Desarrolla su capacidad de comunicación verbal en forma efectiva. Demuestra su habilidad de síntesis en el lenguaje verbal y escrito Explica conceptualmente los componentes básicos en el área de la salud. Desarrolla habilidades de creatividad e innovación

FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía/Lecturas por unidad)	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios e instrumentos)
<u>Anatomía con Orientación Clínica</u> Keith L. Moore, Arthur F. Dailey, Anne M.R Agur 7a Edición	<hr/> 1er Examen Parcial Preguntas de opción múltiple 30 2do Examen Parcial Preguntas de opción múltiple 30 Examen Final Preguntas de opción múltiple 40 Total 100