



PROGRAMA DE ESTUDIO

1.-ÁREA ACADÉMICA

CIENCIAS DE LA SALUD

2.-PROGRAMA EDUCATIVO

TECNICO RADIOLOGO

3.-DEPENDENCIA ACADÉMICA

FACULTAD DE MEDICINA REGION VERACRUZ

4.-CÓDIGO	5.-NOMBRE DE LA ASIGNATURA	6.-ÁREA ACADÉMICA
	ANATOMIA HUMANA I	MATERIAS BASICAS

7.-VALORES DE LA ASIGNATURA

CREDITOS	TEORIA	PRÁCTICA	TOTAL DE HORAS
10	5	0	75

8.-REQUISITOS

RELACION VERTICAL	RELACION HORIZONTAL
Se trata de materia troncal	Guarda relación con la materia de Anatomía Humana II, Fisiología Humana, Anatómo-fisiología, Anatomía Radiológica.

9.- ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Materias Básicas

10.-FECHA

ELABORACIÓN	MODIFICACIÓN	APROBACIÓN
	30 enero 2008	

11.-NOMBRE DE LOS ACADÉMICOS QUE PARTICIPARON EN LA ELABORACIÓN Y/O MODIFICACIÓN

Dr. Valentín Hamsho Posada. Dr. Hugo Vázquez Hernández

12.-PERFIL DEL DOCENTE

DISCIPLINAR: Medico Cirujano con experiencia en materias básicas

PEDAGOGICA: Cursos y/o diplomados en: planeación educativa, Manejo de técnicas didácticas aplicadas al área de ciencias de la salud, evaluación de los aprendizajes, enseñanza tutorial.

EXPERIENCIA DOCENTE: De acuerdo a la normatividad Universitaria debe tener como mínimo 2 años de experiencia en docencia a nivel universitario

13.-DESCRIPCIÓN

En la anatomía humana I se revisaran los siguientes temas:

- 1.- Conceptos generales de la anatomía humana
- 2.- Descripción de las articulaciones del cuerpo humano
- 3.- Descripción de los músculos del cuerpo humano
- 4.- Descripción de las arterias del cuerpo humano
- 5.- Descripción de las venas del cuerpo humano
- 6.- Descripción de los nervios del cuerpo humano

Esta materia esta ubicada en el primer semestre de la carrera técnico radiólogo por lo cual se trata de una materia troncal de fundamental importancia para el posterior conocimiento de materias como Radiología, Fisiología humana, Anatomía-Fisiológica, Anatomía radiológica, etc.

Se cursa en 5 horas semanales con un total de 75 horas por curso. Las técnicas utilizadas son: La proyección de acetatos o cañón, La utilización de huesos para la descripción (cuando se tienen) La exposición, etc.

El curso se evalúa mediante la aplicación de 4 exámenes parciales y uno final.

14.-JUSTIFICACIÓN

En la carrera de técnico radiólogo el conocimiento de la anatomía humana es

básico ya que las técnicas radiológicas están encaminadas a visualizar por diversos métodos las estructuras de los músculos, articulaciones, venas, arterias, nervios. El conocimiento de los aspectos morfológicos es fundamental en la realización de los estudios radiológicos y en la calidad y eficiencia de estos.

15. OBJETIVO

Al terminar el curso de anatomía humana I el alumno sabrá identificar:

- 1.- la estructura y forma normal de cada uno de los huesos del cuerpo humano.
- 2.- La estructura normal de cada articulación
- 3.- La estructura normal de cada musculo
- 4.- El trayecto Origen y ramificaciones de las arterias
- 5.- El trayecto Origen y ramificaciones de las venas
- 6.- El trayecto Origen y ramificaciones de cada nervio

16. PROPÓSITO

En este programa se pretende que el alumno desarrolle el trabajo persona y trabajo de equipo es decir se atenderán aspectos como desarrollo de conocimientos y valores necesarios y básicos para poner los cimientos en la formación de un técnico radiólogo

17.-CONTENIDOS

TEMÁTICO	HABILIDADES	ACTITUDES Y VALORES
1.- Aspectos Generales de la anatomía humana: Posición anatómica, Planos de referencia, Regiones del cuerpo, Terminología anatómica. 2.- Estructura fundamental de los huesos 3.- Estructura fundamental de las articulaciones 4.- Estructura fundamental de los músculos 5.- Anatomía fundamental de las arterias 6.- Anatomía fundamental de las venas 7.- Anatomía fundamental de los nervios	El alumno desarrollará un proceso de enseñanza aprendizaje en el que se hará responsable de estudiar, investigar, desarrollar trabajos en equipo de los temas de estudio de manera que pueda ir construyendo su propio conocimiento y vaya adquiriendo las habilidades necesarias para ello.	<ul style="list-style-type: none"> - Participación - Responsabilidad - Respeto - Cooperación - Perseverancia - Disposición al trabajo colaborativo - Tolerancia - Puntualidad - Interés - Entrega oportuna de trabajos - Humanismo

18.-ESTRATEGIAS ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

DE ENSEÑANZA	DE APRENDIZAJE
<p>En el primer día de clases se entrega a cada alumno programa y se le indica la metodología a seguir en el curso. Algunos conceptos fundamentales se abordaran por técnica de conferencia por parte del docente especialmente al inicio del curso.</p> <p>Los posteriores temas serán por la técnica de exposición por integración de equipos.</p> <p>cuando sea posible y se tengan los elementos se analizaran partes de cadáver (huesos, regiones en anfiteatro)</p>	<p>Durante las exposiciones teóricas los alumnos deberán atender y en momentos de duda, preguntar, previo a las clases los alumnos investigan el tema consultando las diferentes fuentes de información..</p>

19.-APOYOS EDUCATIVOS

MATERIALES DIDÁCTICOS	RECURSOS DIDÁCTICOS
<ul style="list-style-type: none">- Libros- Revistas- Enciclopedias- Antologías- Material fotocopiado- Material imagenológico	<p>Pintarròn, Proyector de acetatos, Cañón, Monitor de TV, huesos cuerpo humano anfiteatro</p>

20.- CRITERIOS Y MECANISMOS DE EVALUACIÓN

EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	CRITERIOS DE EVALUACIÓN
1.- Actividades de autoestudio	- Asistencia a clases – 10%
2.- Exámenes parciales	- Participación en clase – 15%
3.-ExamenFinal	- Exposición y entrega de trabajos – 15%
	- Presentar exámenes parciales – 30%
	- Presentar examen final – 30%

21-ACREDITACIÓN

<ul style="list-style-type: none">- Asistencia al 80% de clases – 10%- Participación en clase – 15%- Exposición y entrega de trabajos – 15%- Presentar cuatro exámenes parciales – 30%- Presentar examen final – 30% <p>La calificación mínima aprobatoria será de 6 de calificación.</p>

22.-FUENTES DE INFORMACIÓN

BÁSICAS

H. Rouviere, A. Delmas. Anatomía humana, descriptiva topográfica, y funcional 9a Edición, editorial Masson S.A. Barcelona, 1996.

COMPLEMENTARIAS

- 1.- Quiroz, Anatomía humana, 40 Edición Editorial Porrúa, 2006
- 2.- Netter, Atlas de anatomía humana 3ra Edición Editorial Masson S.A. 2003
- 3.- Sobotta: Atlas de Anatomía Humana 2 tomos + C.D.ROM, 21 Edición, Editorial Panamericana, 2001.