

CARTA DESCRIPTIVA (FORMATO MODELO EDUCATIVO UACJ VISIÓN 2020)

I. Identificadores de la asignatura

Instituto: Instituto de Ciencias Biomédica

Modalidad: Presencial

Departamento: Depto. Químico Biológicas

Créditos: 08

Materia: Anatomía General

Programa: Licenciatura de Químico Farmacéutico Biólogo

Carácter: Obligatorio

Clave: BAS981300

Tipo: Teórico

Nivel: Principiante

Horas: 64

Teoría: 64

Práctica: 0

II. Ubicación

Antecedentes: Ninguna

Clave

Consecuente:

III. Antecedentes

Conocimientos: A nivel medio superior del cuerpo humano

Habilidades: capacidad de búsqueda de información y memorización para la comprensión de los términos médicos.

Actitudes y valores: Honestidad académica, autocrítica, responsabilidad, respeto y disposición para el aprendizaje.

IV. Propósitos Generales

La Anatomía Humana es la rama de la medicina que nos muestra la conformación de nuestro organismo. En este curso teórico el alumno obtiene los conocimientos básicos sobre las distintas regiones anatómicas, sistemas y aparatos que forman parte del cuerpo humano para posteriormente relacionar localización con funciones y posibles patologías que se pueden presentar en el paciente.

V. Compromisos formativos

Intelectual:

Capacidad de observación y habilidades mentales, para conocer e identificar, describir y clasificar, relacionar y diferenciar las diferentes estructuras y elementos anatómicos del cuerpo humano, capacidad para documentarse de diversas fuentes utilizando los medios electrónicos.

Humano:

Fortalecer el respeto por el ser humano hacia los demás y hacia sí mismo: promover la cultura conservacionista para contribuir a su formación, fomentando la honestidad, la responsabilidad y la solidaridad como principios de la vida cotidiana.

Social: El alumno reforzará sus conocimientos en relación a su medio ambiente.

Profesional:

Describir cada uno de los aparatos y sistemas que conforman el cuerpo humano, mediante la localización, función e interacción entre ellos, para aplicar estos conocimientos en otras ciencias básicas y disciplinarias, logrando con esto un esquema integrador en la formación del futuro profesionista.

VI. Condiciones de operación

Espacio: Aula Tradicional

Laboratorio: Herramienta Experimental

Laboratorio:

Mobiliario: mesas, sillas, cañón y computadora

Población: 30 Máximo

Material de uso frecuente:

Condiciones especiales:

VII. Contenidos y tiempos estimados

Temas	Contenidos	Actividades
1.1 Definición	1.1.1 Introducción a la anatomía humana: Generalidades, conceptos y terminología	Las actividades se realizarán dentro del salón de clases, proporcionando al alumno, carta descriptiva, así como bibliografías. Para el desarrollo de cada uno de los temas los cuales se discutirán por medio de presentación. En grupo o individual.
1.2 Planimetría	1.2.1 Generalidades 1.2.2 Planos: sagital, laterales, superior, inferior, anterior y posterior	
1.3 Osteología.	1.3.1 Generalidades, conceptos y clasificación: huesos largos, cortos, planos	
2.1.-Cabeza	2.1.1 Craneo: frontal, parietal, etmoides, esfenoides, occipital y temporal, cerebro, Bulbo, Pares craneales, función principal. Oído externo, medio, interno.	
2.1.2 Cara:	Maxilar superior, maxilares, unguis, huesos propios de la nariz, cornetes, vómer y maxilar inferior, palatinos. Músculos de la cara, irrigación e inervación principal, sentido de la vista., cavidad oral, diente, lengua, úvula, amígdalas.	
2.2 cuello	2.2.1 columna Cervical 2.2.2 músculos del cuello con su función e irrigación, inervación principal. 2.2.3 hueso hioides, glándula tiroides, paratiroides, faringe, laringe, tráquea. 3.1 estructura ósea .3.2 corazón. 3.3 pulmones.	
3 Tórax.		
4. Abdomen	Sistema digestivo, hígado, páncreas, bazo Riñones, vejiga, aparatos genitourinarios.	

VIII. Metodología y estrategias didácticas

Metodología Institucional:

- a) Elaboración de ensayos, monografías e investigaciones (según el nivel) consultando fuentes bibliográficas, hemerográficas y en Internet.
- b) Elaboración de reportes de lectura de artículos en lengua inglesa, actuales y relevantes.

Estrategias del Modelo UACJ Visión 2020 recomendadas para el curso:

Que el alumno reciba la información necesaria a través de tácticas didácticas constructivistas tales como: análisis de textos y de conceptos, análisis comparativos, controles de lectura y ejercicios de lectura comentada, revisión bibliográfica con traducciones inglés-español y español inglés, etc. apoyándose para tales efectos en medios audiovisuales, digitales, modelos anatómicos artificiales y naturales y en láminas ilustradas, de tal forma que logre la aptitud para identificar, describir en lo general, relacionar y diferenciar los diversos órganos y estructuras que componen al cuerpo humano de acuerdo a los diferentes aparatos y sistemas en que a éste se le estudia.

IX. Criterios de evaluación y acreditación

a) Institucionales de acreditación:

Acreditación mínima de 80% de clases programadas

Entrega oportuna de trabajos

Calificación ordinaria mínima de

Permite examen único: si

b) Evaluación del curso

Acreditación de los temas mediante los siguientes porcentajes:

Asistencia mínima de 80 % de las clases programadas.

Entrega oportuna de trabajos

Pago de derechos

Calificación ordinaria mínima de 7.0

:

B) Evaluación del curso:

Ensayos y reportes de lectura (institucional) 10%

Otros trabajos de investigación: 10 % si son enviados a tiempo Uacj-online

Exámenes parciales: 80 %

X. Bibliografía

- 1.- APUNTES DE ANATOMÍA GENERAL. DR. GUZMÁN LARA JUAN. 2009. PLATAFORMA ON- LINE
 2. ANATOMIA TOPOGRÁFICA; RUIZ VARGAS JOSE CANDELARIO; CENTRO EDITORIAL UACJ-ICB-CD. JUAREZ, MEX., 2009.
- B) Bibliografía de lengua extranjera: ATLAS OF HUMAN ANATOMY; NETTER, FRANK H; CIBA-GEIGY CORPORATION-USA; 2000- 2009
- C) Bibliografía complementaria y de apoyo: 1.- ANATOMÍA HUMANA. GARCÍA- PORRERO JUAN A. Y HURLÉ JUAN M., EDITORIAL MCGRAW-HILL-INTERAMERICANA, 2005.
1. ANATOMIA HUMANA, QUIROZ G, FERNANDO, PORRÚA, S.A. MÉXICO D.F., 2000

XI. Perfil deseable del docente

XII. Institucionalización

Responsable del Departamento: Dr. Ph. Antonio de la Mora Covarrubias

Coordinador/a del Programa: Dra. Katya Aimeé Carrasco Urrutia

Fecha de elaboración:

Elaboró: Dr. Sergio Avila Gamboa

Fecha de rediseño: Abril del 2016

Rediseñó: