



Transc. D.A. 0260-2023
Oct, 4 de 2023.



Transc. D.A. 0260-2023
Oct., 4 de 2023.

Universidad de San Carlos de Guatemala
Unidad Académica: Centro Universitario de Occidente División
Académica

Carrera

Explicitar el Acuerdo del Órgano de Dirección en donde se aprobó el Plan de Estudios

PROGRAMA DE CURSO

Identificación del Profesor:

Docente(s):

1.- Nombre. DRA. ARIADNA AMIR CIFUENTES SOSA

Títulos universitarios: MEDICO Y

CIRUJANO

Maestría(s)

Doctorado(s):

Post Doctorado(s):

2.- AMPARO GUADALUPE BARILLAS MONTERROSO

Títulos Universitarios: MEDICO Y

CIRUJANO

Maestría(s) DOCENCIA SUPERIOR

Doctorado(s): PSICOLOGIA CLINICA Y SALUD MENTAL

Correo(s) Electrónico(s): del profesor, institucional.

xxxxxxx@cunoc.edu.gt

xxxxxxx@cunoc.edu.gt

Curso: ANATOMIA HUMANA

Ciclo Académico: AÑO 2,024.

Año: 2,024

Sección: "A" / "B" / "C" / "D" / "E" / "F" / "G" / "H" /

Código: 869

Horario: De Lunes a Viernes 8:00 am Salón 6 segundo nivel Módulo D

De Lunes a Viernes 9:00 am Salón 11 Módulo de económicas

Créditos Académicos: X CLAR O USAC O N/A (si aplica)

Prerrequisitos: del curso a desarrollar.

Postrequisitos: del curso a desarrollar.

OBJETIVOS/COMPETENCIAS

Transc. D.A. 0260-2023
Oct, 4 de 2023.

JUSTIFICACIÓN

Formar estudiantes con capacidades y competencias que les permitan el aprendizaje de la anatomía humana. Llevar al estudiante de Médico y Cirujano a la aplicación de los diferentes conocimientos Anatómicos para resolver casos y diagnósticos diferenciales relacionados con las enfermedades y patologías del paciente en el futuro.

**CONTENIDOS
PROGRAMATICOS**

(Conocimientos, actitudes, incluyendo competencias que se generarán como resultado de participar en el curso)

Ejemplo:

PRIMERA Y SEGUNDA SEMANA INTRODUCCIÓN A LA ANATOMÍA HUMANA Y CRÁNEO 05-02-2024 AL 16-02-2024		
OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDO	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
<p>Que el estudiante comprenda la formación y configuración de los huesos de cráneo y cara y el funcionamiento de los músculos de estos contenidos impartidos.</p>	<p style="text-align: center;">I</p> <p>Músculos de cráneo y cara</p> <p style="text-align: center;">II</p> <p>Cráneo y cara</p> <p>Osteología y artrología</p> <p style="text-align: center;">III</p> <p>Métodos para el estudio de la anatomía humana:</p> <p>terminología, variaciones anatómicas, fascias, compartimientos faciales, bolsas y espacios potenciales.</p> <p>Sistemas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esquelético • Tejido y sistemas musculares <p>Sistema cardiovascular y linfoide</p>	<p>Clase magistral dinamizada, hojas de trabajo, resumen en clase, investigación del tema, evaluaciones cortas, mesas redondas.</p>

<p>TERCERA Y CUARTA SEMANA 11-03-2024 AL 21-03-2024</p> <p>CABEZA</p>		
<p>Que el estudiante comprenda la formación y configuración de los huesos de cráneo y cara y el funcionamiento de los músculos de estos contenidos impartidos.</p>	<p>I Mesencéfalo Protuberancia, Bulbo</p> <p>II Cerebro, Cerebelo</p> <p>III Diencéfalo e Irrigación</p>	<p>Clase magistral dinamizada, hojas de trabajo, resumen en clase, investigación del tema, evaluaciones cortas, mesas redondas.</p>
<p>QUINTA Y SEXTA SEMANA 19-03-2024 AL 01-04-2024</p> <p>NEUROANATOMÍA Y DORSO</p>		
<p>Que adquiera conocimientos localización, topografía y funcionamiento de las estructuras que conforma la neuroanatomía. Que defina y conozca la conformación, configuración y características propias de los detalles anatómicos del tórax que existen en sus paredes y cavidades.</p>	<p>I Médula espinal</p> <p>II Columna vertebral</p> <p>III Musculatura del dorso y lumbar</p>	<p>Clase magistral dinamizada, hojas de trabajo, resumen en clase, investigación del tema, evaluaciones cortas, mesas redondas.</p>
<p>SEPTIMA Y OCTAVA SEMANA 01-04-2024 AL 12-04-2024 CABEZA y SENTIDOS</p>		

	<p>I Oído</p> <p>II Cavidad orbitaria</p> <p>III Ojo</p>	<p>Clase magistral dinamizada, hojas de trabajo, resumen en clase, investigación del tema, evaluaciones cortas, mesas redondas.</p>
<p>NOVENA Y DECIMA SEMANA 22-04-2024 AL 03-05-2023 NEUROANATOMÍA Y CABEZA</p>		
<p>Que adquiera conocimientos, aprehensión, localización y funcionamiento de los órganos de los sentidos y su importancia.</p>	<p>I Paladar y lengua Glándulas salivales</p> <p>II Pares craneales</p> <p>III Nariz Fosas y región temporomandibular</p>	<p>Clase magistral dinamizada, hojas de trabajo, resumen en clase, investigación del tema, evaluaciones cortas, mesas redondas.</p>
<p>SEMANA ONCE Y DOCE 06-05-2024 AL 17-05-2024 CUELLO</p>		
	<p>I Estructuras profundas del cuello (Vísceras del cuello: capa endocrina y capa alimentaria)</p> <p>II Visión general Hueso hioides Fascias Regiones Músculos</p> <p>III Capa Respiratoria Variaciones Anatómicas</p>	<p>Clase magistral dinamizada, hojas de trabajo, resumen en clase, investigación del tema, evaluaciones cortas, mesas redondas.</p>
<p>SEMANA TRECE Y CATORCE 27-05-2024 AL 07-06-2024 TÓRAX</p>		

	<p style="text-align: center;">I Pulmones, árbol traqueobronquial y pleuras</p> <p style="text-align: center;">II Introducción general Huesos y articulaciones de la pared del tórax Músculos y movimientos de la pared del tórax Fascia de la pared del tórax</p> <p style="text-align: center;">III Corazón Cavidades cardiacas Válvulas semilunares Vascularización y sistema de conducción</p>	<p>Clase magistral dinamizada, hojas de trabajo, resumen en clase, investigación del tema, evaluaciones cortas, mesas redondas.</p>
<p>SEMANA QUINCE Y DIECISEIS 10-06-2024 AL 21-06-2024 ABDOMEN</p>		
	<p style="text-align: center;">I Esófago, estómago</p> <p style="text-align: center;">II Inervación general de las vísceras</p> <p style="text-align: center;">III intestino delgado y grueso, peritoneo</p>	<p>Clase magistral dinamizada, hojas de trabajo, resumen en clase, investigación del tema, evaluaciones cortas, mesas redondas.</p>
<p>SEMANA DIECISIETE Y DIECIOCHO 08-07-2024 Al 19-07-2024 ABDOMEN Y PELVIS Y PERINÉ</p>		
	<p style="text-align: center;">I Hígado, páncreas y bazo</p> <p style="text-align: center;">II Riñones, uréteres, vejiga Glándulas suprarrenales</p> <p style="text-align: center;">III Generalidades de la pelvis y periné Huesos de la pelvis Articulaciones y ligamentos de la cintura pélvica</p>	<p>Clase magistral dinamizada, hojas de trabajo, resumen en clase, investigación del tema, evaluaciones cortas, mesas redondas.</p>

	Pelvis masculina y femenina Cavidad Pélvica	
SEMANA DIECINUEVE Y VEINTE 22-07-2024 Al 02-08-2024 PELVIS Y PERINÉ TALLER RCP		
	I Genitales femeninos internos y externos II Genitales masculinos internos y externos III Resucitación cardiopulmonar básica	Clase magistral dinamizada, hojas de trabajo, resumen en clase, investigación del tema, evaluaciones cortas, mesas redondas.
SEMANA VEINTIUNO Y VEINTIDOS 12-08-2024 AL 23-08-2024 MIEMBRO SUPERIOR		
	I Músculos II Irrigación Inervación III Huesos y articulaciones	
SEMANA VEINTITRES Y VEINTICUATRO 26-08-2024 AL 06-09-2024 MIEMBRO INFERIOR		
	I Músculos II Irrigación Inervación III Huesos y articulaciones	Clase magistral dinamizada, hojas de trabajo, resumen en clase, investigación del tema, evaluaciones cortas, mesas redondas.

TOTAL, DE ZONA	80 puntos.
EXAMEN FINAL	20 puntos.
TOTAL	100 puntos.

METODOLOGÍA

Descripción del modelo educativo y las estrategias que se utilizarán para realizar las actividades.

Ejemplo: El modelo educativo que se desarrollará para el curso se basa en las competencias, ya que importante mencionar que es la ciencia que deriva de la biología y que se encarga de estudiar la estructura del cuerpo humano, por lo mismo se adaptan metodologías que contienen estrategias tanto en el aula y laboratorio y para desarrollar en el exterior. La importancia de la lectura, recursos digitales y prácticas para un mejor aprendizaje.

Asi como también que con los conocimientos adquiridos logre desarrollarse profesionalmente de mejor manera.

CRONOGRAMA

SEMANA	TEMAS	FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 Y 2 DEL 05-02-2024 AL 16-02- 2024	INTRODUCCIÓN A LA ANATOMIA HUMANA										
	CRANEO										
2 Y 3 DEL 11-03-2024 AL 21-04- 2024	CABEZA										
5 Y 6 del 19-03-2024 AL 01-04- 2024	NEUROANATOMIA										
	DORSO										
7 Y 8 DEL 01-04-2024 AL 12-04- 2024	CABEZA SENTIDOS										
9 Y 10 DEL 22-04-2023 AL 03-05- 2024	NEUROANATOMIA										
	CABEZA										
11 Y 12 DEL 06-05-2024 AL 17-05- 2024	CUELLO										
13 Y 14 DEL 27-05-2024 AL 07-06- 2024	TÓRAX										
15 Y 16 DEL 10-06-2024 AL 21-06- 2024	ABDOMEN										
	PELVIS PERINÉ										

Transc. D.A. 0260-2023
 Oct., 4 de 2023.

SEMANA	TEMAS	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE					
		17	18	19	20	23	24				
17 Y 18 DEL 08-07-2024 AL 19-07- 2024	ABDOMEN										
	PELVIS PERINÉ										
19 Y 20 DEL 22-07-2024 AL 02- 082024	PELVIS Y PERINÉ										
	TALLER RCP										
21 Y 22 12- 08-2024 AL 23-08-2024	MIEMBRO SUPERIOR										
23 Y 24 DEL 26-08-2024 AL 06-09- 2024	MIEMBRO INFERIOR										

EVALUACIÓN

No	TAREAS	PUNTEO	FECHA DE ENTREGA
1	LABORATORIOS Y ACTIVIDADES ACADEMICAS	32	FECHAS VARIAS
2	EXAMENES PARCIALES	48	FECHAS VARIAS
TOTAL DE ZONA		80 puntos	
EXAMEN FINAL		20 puntos	
TOTAL		100 puntos	

DESGLOSE DE FECHAS DE EXAMENES PARCIALES Y FINAL

EXAMENES	FECHAS DE EXAMENES
PRIMER EXAMEN PARCIAL	04 AL 08 DE MARZO
SEGUNDO EXAMEN PARCIAL	15 AL 19 DE ABRIL
TERCER EXAMEN PARCIAL	20 al 24 DE MAYO
CUARTO EXAMEN PARCIAL	2 AL 5 DE JULIO
QUINTO EXAMEN PARCIAL	5 AL 09 DE AGOSTO
SEXTO EXAMEN PARCIAL	09 AL 13 SEPTIEMBRE
EXAMEN FINAL	23 septiembre AL 4 DE OCTUBRE

Transc. D.A. 0260-2023
Oct, 4 de 2023.

REQUISITOS PARA EXAMEN FINAL

Artículo 20. Normativo de Evaluación y Promoción de los estudiantes del Centro Universitario de Occidente. “Los requisitos para someterse a exámenes finales o de recuperación son: estar legalmente inscrito, tener asignado el curso, haber llenado el mínimo de puntos de zona que establece este Normativo, presentar su carné de estudiante, u otro medio de identificación a criterio del examinador, su recibo de haber pagado los derechos de exámenes, y haber cumplido con el 80% de asistencia”. El estudiante debe obtener una zona mínima de 31 puntos, para someterse al examen final o recuperación.

El curso se aprueba con 61 puntos, siempre que en el examen final se obtenga 5 puntos mínimo del valor total del examen; Art. 27 Cap. IV, Normativo de Evaluación y Promoción de los estudiantes del CUNOC.

BIBLIOGRAFIA

AUTOR	AÑO
LECTURAS BASICAS	
1. Anatomía con orientación clínica, Moore L Keith, Dalley Arthur, Agur Anne, editorial Lippincott	Octava edición 2017, en texto y en línea
2. Atlas de Anatomía Humana, Frank H. Netter, Sexta edición, editorial Elsevier Masson	2015
3. Atlas de Anatomía, PROMETHEUS, Gilroy Anne, Schünke Michael, Schulte Erik, editorial Panamericana	Primera edición 2008.
4. Neuro Anatomia Clinica, SNELL, Richard S. Snell, editorial Panamericana	5ta edición

PUNTUALIDAD PARA EL INGRESO EN AULA Y LABORATORIO Y ENTREGA DE TAREAS Y TRABAJOS. LUGAR DE RECEPCIÓN

Transc. D.A. 0260-2023
Oct, 4 de 2023.

***Los correos a utilizar deben ser institucionales, tanto del docente como del dicente.**

DRA. ARIADNA AMIR CIFUENTES SOSA
Docente del Curso: ANATOMIA HUMANA
CARRERA MEDICO Y CIRUJANO

DRA. AMPARO GUADALUPE BARILLAS MONTERROSO
Curso: ANATOMIA HUMANA
CARRERA MEDICO Y CIRUJANO

Vo. Bo DRA DIANA LUNA MARROQUIN
Coordinadora Segundo Año
CARRERA MEDICO Y CIRUJANO

Observación: En este formato están los contenidos mínimos de asignatura establecidos en el Normativo de Administración Académica en su artículo 20 del Centro Universitario de Occidente.

Con respecto a lo anterior, la Comisión Académica ACORDO: I) Aprobar la propuesta de implementación del formato de los programas de Cursos para ser utilizado el próximo semestre. II) Trasladar el presente acuerdo a los Directores de División y Coordinadores de Carrera para que lo socialicen con los Docentes de sus respectivas carreras y se implemente dicho formato guía.”

Atentamente,

“ID Y ENSEÑAD A TODOS”



MSc. Javier Aguilar
Director Académico