



INSTITUTO PEDAGÓGICO ANGLO ESPAÑOL, A. C.
PREPARATORIA INC. UNAM 1025

Durango 101

Col. Roma

TEL 55 25 30 27 / 55 11 44 25

TEMAS SELECTOS DE MORFOLOGÍA Y FISIOLOGÍA

Clave de la Asignatura 1716

PLAN DE ESTUDIOS 2016

Ciclo lectivo 2023 – 2024

MATERIA

Optativa

Profesora: C.D. Julieta Salas Barrón

GRUPO: 6010

HORARIO

Total de horas por semana: 3hrs.

Total de horas teóricas: 2hrs.

Total de horas de laboratorio: 1hr.

PRESENTACIÓN.

La asignatura te preparará especialmente en las áreas de Morfología y Fisiología para que inicies y curses con éxito las materias del área de Ciencias básicas en las carreras relacionadas con la salud; tales como Medicina, Veterinaria y Zootecnia, Odontología, Psicología y Enfermería.

PROPÓSITOS.

Adquirir estrategias para la búsqueda, selección, análisis y síntesis de información que le permita construir los contenidos del programa, aplicará valores de carácter universal incorporándolos a su vida profesional. Desarrollar habilidades necesarias para el trabajo multidisciplinario y en equipo; utilizar el lenguaje técnico específico de la asignatura y expresar interés por la investigación científica

METODOLOGÍA.

Desarrollaremos actividades en cada clase, en las que será muy importante tu participación individual y en equipo, expondrás en clase los diferentes temas, utilizando diferentes bibliografías y material didáctico; así como llevaremos a cabo algunas prácticas de observación en el laboratorio.

EVALUACIÓN.

Los exámenes y actividades tienen como finalidad que te autoevalúes en los propósitos de la asignatura, mejorando tus deficiencias por cada unidad. Con la observación práctica desarrollarás habilidades que te sirvan para tu futura profesión.

UNIDADES Teóricas y de Laboratorio

UNIDADES	FECHAS	PRÁCTICAS No.	FECHAS
1. INTERRELACIÓN DEL INDIVIDUO CON SU ENTORNO Y LOS MECANISMOS DE DESPLAZAMIENTO, REGULACIÓN, ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE ENERGÍA.	DEL 14 DE AGOSTO AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023	1-3	DEL 14 DE AGOSTO AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
2. FRAGMENTACIÓN Y MECANISMOS DE DISTRIBUCIÓN DE NUTRIENTES A LOS TEJIDOS CORPORALES.	DEL 23 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 18 DE MARZO DEL 2024	4-9	DEL 23 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 18 DE MARZO DEL 2024
3. FUNCIÓN REPRODUCTORA COMO MECANISMO PARA PRESERVAR LA ESPECIE.	DEL 15 DE ABRIL AL 14 DE MAYO DEL 2024	10	DEL 15 DE ABRIL AL 14 DE MAYO DEL 2024

ASPECTOS POR EVALUAR:	
* EXÁMENES: BIMESTRAL Y DEPARTAMENTAL ACUMULATIVOS	= 40%
* TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TAREAS	= 10%
* CROMOS ILUMINADOS Y EXPLICADOS	= 15%
* AUTOEVALUACIÓN	= 05%
CALIFICACIÓN TOTAL	= 100%

PERÍODOS DE EVALUACIÓN Y UNIDADES POR EVALUAR:

Exámenes bimestrales	Fechas	UNIDADES	Prácticas de laboratorio
1°	DEL 25 SEPTIEMBRE AL 06 OCTUBRE 2023	I	1 y 2
2°	DEL 27 de NOVIEMBRE AL 08 DE DICIEMBRE 2023	I y II	3-5
3°	DEL 12 AL 23 DE FEBRERO DEL 2024	II	6-8
4°	DEL 24 ABRIL AL 09 DE MAYO 2024	III	9 y 10

EVALUACIÓN FINAL

LA SUMA DE LOS 4 BIMESTRES = 50% CALIFICACIÓN + 1ª. o 2ª. VUELTA = CALIFICACIÓN FINAL

REQUISITOS PARA EXENTAR

- 1. ASISTENCIAS: 90%**
- 2. PROMEDIO = 9.0**
- 3. APROBAR EL 80% DE LAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO**

REGLAMENTO DE DISCIPLINA:

1. PRESENTACIÓN PERSONAL:

- Ropa que corresponda al reglamento
- Bata de laboratorio: lavada y planchada cada clase. Con nombre bordado y un listón 2cm. de ancho cocido a la manga derecha y de color ROJO.
- Varones: cabello corto
- No podrás ingresar al laboratorio sin la bata, y tampoco si tu bata no presenta las características mencionadas.

CREDENCIAL:

- Portar diario la credencial de la escuela.

PUNTUALIDAD Y ASISTENCIA:

- Llegar a tiempo a cada clase. No existen **RETARDOS** ni en teoría ni en laboratorio. Sólo habrá tolerancia de 10 min. en la primer hora.
- Si el alumno falta el día del examen (parcial o bimestral), podrá presentarlo extemporáneamente, sólo con la autorización de la coordinadora.
- **Si el alumno falta a clases, deberá entregar justificante debidamente autorizado por la Coordinadora, tres días posteriores a la ausencia. No se recibirán por ningún motivo justificantes después de esta fecha.**

LÍMITE DE INASISTENCIAS PERMITIDAS PARA PODER TENER DERECHO A PRESENTAR EXÁMENES BIMESTRALES Y ORDINARIOS: el 10% del total de clases (9 faltas aproximadamente)

DISCIPLINA:

Queda prohibido:

- Comer cualquier tipo de alimento, o tomar bebidas dentro del salón de clases.
- Masticar chicle.
- Usar el celular durante la clase, para hacer llamadas o recibirlas, ni enviar o recibir mensajes de whatsapp, sms, Messenger, etc.

LINEAMIENTOS PARA LA EVALUACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN,

TAREAS, LÁMINAS, PRÁCTICAS DE LABORATORIO Y EXÁMENES.

Los trabajos de investigación se deben presentar:

- Con una portada con nombre de la escuela, nombre del alumno, grupo y número de lista, materia, nombre del profesor(a), fecha y título del trabajo).
- En hojas blancas con un margen de 2 cm
- Elaborados a computadora (letra Arial Normal 12)

NO SE RECIBEN TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN NI TAREAS FUERA DEL SALÓN y de LA HORA DE CLASE.

*Cada práctica de laboratorio se completa con el reporte o informe de esta y la evaluación total, es: calificación del protocolo del manual + reporte o informe / 2 = a la calificación de la práctica.

*Los exámenes departamentales y bimestrales son acumulativos.

MATERIAL ESCOLAR DE LA MATERIA:

Teoría:

- Cuaderno profesional rayado
- Hojas blancas
- Lápiz, pluma, goma, lápices de colores (24) y regla
- Libro para colorear
- Libro de texto

Laboratorio:

1. Bata blanca: con listón color ROJO de 2cm. de ancho cocido a la manga derecha y con el nombre y grupo bordados.
2. Manual de laboratorio.
3. Hojas blancas
4. Material que se pide por práctica

BIBLIOGRAFÍA:

Básica:

1. Brassat Cecilia y Spear Michelle, Anatomía para colorear, editorial Trillas, 1ª edición, México 2021
2. Vargas Armando, Palacios Patricia. Temas selectos de Morfología y Fisiología, editorial Patria, 1ª edición, México 2020. 132pp.
3. Patton K. Estructura y función del cuerpo humano, editorial Esvier, 16ª edición. España 2021.
4. Tortora, G.J. y Derrickson, B. Principios de Anatomía y Fisiología humanas, Editorial Panamericana, 15ª edición, México 2018.

Complementaria:

5. Higashida, B. Y. Ciencias de la Salud, Editorial McGraw Hill, 8ª edición, México 2020
6. <http://www.facmed.unam.mx/deptos/biocetis/Doc/Mas.pdf>
7. <https://www.endocrinologiapediatrica.org/revistas/P1-E23/P1-E23-S1087-A428.pdf>
México 2018

[.http://www.facmed.unam.mx/LibroNeuroFisio/FuncionesGenerales/Homeostasis/Homeostasis.htm](http://www.facmed.unam.mx/LibroNeuroFisio/FuncionesGenerales/Homeostasis/Homeostasis.htm) México 2018

8. **Prives, M. Anatomía Humana, editorial Moscú, México 20^a edición, 2019**
9. **Becerra Patricia. Sexualidad Humana, Edit. UDG, 1^a edición, México 2018.**

FIRMA PADRES DE FAMILIA

FIRMA ALUMNA(O)