

**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA
COORDINACIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, CIENCIA Y
TECNOLOGÍA
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN
DEPARTAMENTO DE INCORPORACIÓN DEL TIPO MEDIO SUPERIOR, SUPERIOR Y
CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO DE ESCUELAS PARTICULARES**

PROGRAMA DE ESTUDIO

NOMBRE DE LA ASIGNATURA

ANATOMOFISIOLOGÍA HUMANA

CICLO	CLAVE DE LA ASIGNATURA	TOTAL DE HORAS
TERCER SEMESTRE	LFS-303	32

OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA

El alumno podrá describir, definir y ubicar los componentes óseos, articulares, musculares, vasculares, nerviosos y órganos de los sentidos para construir el conocimiento básico de la fisiología del cuerpo humano, con el fin de analizar y sustentar las modalidades fisioterapéuticas usadas en su práctica diaria.

TEMAS Y SUBTEMAS

1. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA COMO CIENCIAS MÉDICAS PARA EL DIAGNÓSTICO CLÍNICO

- 1.1 Métodos de investigación de la anatomía y la fisiología
- 1.2 División de los campos anatómicos y fisiológicos
- 1.3 Planos anatómicos
- 1.4 Organización general del cuerpo humano (aparatos y sistemas)

2. ANATOMOFISIOLOGÍA DEL SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO

- 2.1 Sistema óseo
- 2.2 Sistema articular
- 2.3 Sistema muscular

3. ANATOMOFISIOLOGÍA DE LOS SISTEMAS CARDIOVASCULAR Y LINFÁTICO

- 3.1 Corazón y pericardio
- 3.2 Vasos sanguíneos
- 3.3 Vasos, nódulos y ganglios linfáticos

4. ANATOMOFISIOLOGÍA DEL SISTEMA RESPIRATORIO

- 4.1 Vías aéreas
- 4.2 Pulmones

5. ANATOMOFISIOLOGÍA DEL SISTEMA DIGESTIVO

- 5.1 Tracto alimentario
- 5.2 Hígado y páncreas

6. ANATOMOFISIOLOGÍA DEL SISTEMA UROGENITAL

- 6.1 Sistema urinario
- 6.2 Aparato reproductor femenino
- 6.3 Aparato reproductor masculino

7. ANATOMOFISIOLOGÍA DEL SISTEMA ENDOCRINO

- 7.1 Glándulas endocrinas
- 7.2 Sistema endocrino difuso celular

8. ANATOMOFISIOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO

- 8.1 Porción central
- 8.2 Porción periférica
- 8.3 Porción autonómica
- 8.4 Órganos de los sentidos

9. ANATOMOFISIOLOGÍA DEL SISTEMA TEGUMENTARIO

- 9.1 Piel y anexos

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

BAJO LA CONDUCCIÓN DEL DOCENTE:

- Investigación bibliográfica
- ☐ Lecturas comentadas
- Discusión dirigida

INDEPENDIENTES:

- Elaboración de fichas de trabajo
- Investigación de conceptos
- Investigación documental sobre temas señalados por el docente

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

Tres exámenes parciales
Reporte de investigación
Reporte de lecturas

La suma de todos los criterios y procedimientos de evaluación y acreditación deberán integrar el 100% de la calificación

BIBLIOGRAFÍA

PERFIL PROFESIONAL DEL DOCENTE

Licenciado en Medicina y Cirugía con especialidad en Fisiología, Licenciado en Terapia Física, Licenciatura en Fisioterapia.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	EL SISTEMA NERVIOSO HUMANO	BARR, M.L, Y KIERNAN, J	HARLA	2012
2	LIBRO	FISIOLOGÍA	BERNE, R.M Y MATHAW, N.	ELSERVIER	2010
3	LIBRO	ANATOMÍA HUMANA GENERAL	DE LARA, SÁNCHEZ FRANCISCO	TRILLAS	2010
4	LIBRO	ANATOMÍA Y MUSCULACIÓN. GUÍA VISUAL COMPLETA	CANOVAS RICARDO	PAIDOTRIBO	2014

BIBLIOGRAFÍA DE CONSULTA

5	LIBRO	ANATOMÍA HUMANA 7ª EDICIÓN	MARIED ELANIE N., ET AL	PEARSON	2014
---	-------	----------------------------	-------------------------	---------	------

6	LIBRO	ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y SALUD	ORTEGA OLIVIA, ET ALL	TRILLAS	2015
7	LIBRO	ANATOMÍA CON ORIENTACIÓN CLÍNICA	MOORE, K.L DALLEY	MÉDICA PANAMERICANA	2010