

ASIGNATURA: ANATOMÍA APLICADA



CURSO: 1º BACHILLERATO

DESCRIPCIÓN:

La materia de Anatomía Aplicada pretende aportar al alumnado los conocimientos científicos necesarios para comprender el funcionamiento del cuerpo humano en relación a las necesidades de rendimiento cotidianas, de forma que adquiera responsable y críticamente hábitos saludables e identifique los hábitos que no lo son para corregirlos.

Se pueden dividir en seis bloques.

- 1.- “La salud y las fuentes de información y desinformación”, trabaja la lectura crítica de la información para luchar contra la manipulación mediática.
- 2.-“Salud y medio ambiente”, pone al ser humano en contexto como un elemento más dentro del ecosistema en el que influye y del que depende su salud
- 3.-“El cuerpo humano como sistema”,
- 4.-“Alimentación y nutrición”, marca la diferencia entre ambos conceptos y trabaja de forma integrada el papel que juegan los aparatos digestivo, respiratorio, excretor y circulatorio.
- 5.-“La función de relación”, desarrolla los sistemas y aparatos que intervienen en la detección de estímulos externos o internos, la elaboración de respuestas y coordinación y los aparatos y sistemas ejecutores. Es decir, sistema nervioso y órganos de los sentidos, sistema endocrino, aparato locomotor y sistema inmunitario.
- 6.-“La función de reproducción”.anatomía brevemente descriptiva y analizar los aspectos morfológicos de la reproducción y el aparato reproductor para entender su fisiología básica, estableciendo así un vocabulario preciso y adecuado que permita hablar abiertamente y con respeto.

Propuesta de prácticas de laboratorio.

-Primera evaluación

1. Visualización de tejidos animales.
2. Estudio de aparatos y sistemas con modelos anatómicos.
3. Disecciones: de pata de pollo y hueso largo de vaca.

-Segunda evaluación

4. Disección de pulmones.
5. Disección de corazón.
6. Disección de riñón.

-Tercera evaluación

7. Disección de encéfalo.
8. Disección de ojo de cordero.

OBJETIVOS:

Su objetivo principal es mejorar la cultura científica del alumnado en relación a la anatomía y fisiología del cuerpo humano.