

ANATOMÍA APLICADA

OPTATIVA PARA 1º DE BACHILLERATO Y NOCTURNO

La asignatura de Anatomía aplicada, pretende transmitir los conocimientos científicos básicos que permiten la comprensión del funcionamiento del cuerpo humano y su relación con la salud, la actividad física, artística y deportiva.

Para entendernos, es una continuación, del temario de Biología y Geología de 3º de la ESO, pero introduciendo también elementos de Educación Física, movimiento, expresión y comunicación corporal.

En resumen, el temario incluye la organización básica del cuerpo humano (células y tejidos), el sistema de aporte y utilización de la energía (nutrición y metabolismo), el sistema cardiopulmonar (aparatos circulatorio y respiratorio), sistemas de coordinación y regulación (el sistema nervioso y endocrino así como la prevención de adicciones especialmente a las nuevas tecnologías), el aparato locomotor (incluyendo no solo los músculos y huesos, sino el movimiento, las lesiones más comunes, ergonomía, hábitos posturales), expresión corporal, y como no, la metodología científica.