**ANATOMÍA APLICADA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NIVEL:** Iº Bachillerato | **DPTO.: Biología y Geología** | **IES MONTES DE TOLEDO** |
| **Justificación de la materia.**  Esta asignatura sirve de complemento a la materia de Biología, Geología y Ciencias Ambientales de 1º de Bachillerato, ya que se estudia la anatomía y fisiología del cuerpo humano. | | |
| **Contenidos.**  Los contenidos principales son:   * Nutrición y alimentación * Aparatos Digestivo, Respiratorio, Circulatorio y Excretor * Sistemas Nervioso y Endocrino * Órganos de los sentidos y aparato Locomotor | | |
| **Metodología.**  La manera de trabajar es mediante la realización de actividades prácticas, que pueden ser:   * Prácticas de bioquímica * Prácticas de disección de órganos * Actividades de simulación con el ordenador * Elaboración de maquetas de distintos aparatos y órganos * Aprendizaje de técnicas de primeros auxilios (RCP, vendajes, …) . | | |
| **Evaluación.**  El método de calificación de la materia se realiza teniendo en cuenta distintos instrumentos de evaluación, como son:   * La elaboración de los guiones de las prácticas realizadas * Exposiciones orales de determinados temas propuestos por el profesor * Resolver casos medicos reales, a partir de los contenidos vistos en clase. | | |
| **Actividades extraescolares asociadas.**  En la medida de lo posible, se realizarán excursiones. | | |
| **Estudios vinculados con la materia.**  **Universitarios:**  Biología, Bioquímica, Biotecnología, Biología Sanitaria, Biomedicina, Ciencias Ambientales, Ciencias del Mar, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Ciencias del Deporte, Ciencia y Producción Animal, Comportamiento y Ciencias Sociales, Enfermería, Enología, Farmacia, Fisioterapia, Genética, Geología, Logopedia, Matemáticas, Medicina, Nutrición Humana y Dietética, Odontología, Óptica, Optometría y Audiología, Podología, Psicología, Química, Terapia Ocupacional, Veterinaria  **Formación Profesional:**  Actividades Físicas, Agrarias y Pesqueras (Guía en el medio natural y de tiempo libre, …)  Industrias Alimentarias (Elaboración de productos alimenticios, …)  Sanidad (Farmacia y parafarmacia, Emergencias sanitarias, Cuidados auxiliares de enfermería)  Seguridad y Medio Ambiente (Emergencias y Protección Civil) | | |