



## 1. DATOS GENERALES

Asignatura: ANATOMÍA HUMANA I

Tipología: BÁSICA

Grado: 331 - GRADO EN MEDICINA (AB)

Centro: 10 - FACULTAD DE MEDICINA DE ALBACETE

Curso: 1

Lengua principal de impartición: Español

Uso docente de otras lenguas: Inglés

Página web: <https://www.uclm.es/albacete/medicina> y Moodle

Código: 34300

Créditos ECTS: 6

Curso académico: 2023-24

Grupo(s): 10

Duración: Primer cuatrimestre

Segunda lengua: Inglés

English Friendly: S

Bilingüe: N

| Profesor: <b>EMILIO ARTACHO PERULA</b> - Grupo(s): 10        |                  |           |                           |                      |
|--------------------------------------------------------------|------------------|-----------|---------------------------|----------------------|
| Edificio/Despacho                                            | Departamento     | Teléfono  | Correo electrónico        | Horario de tutoría   |
| Facultad de Medicina/Área Anatomía                           | CIENCIAS MÉDICAS | 2961      | emiio.artacho@uclm.es     | Contactar por e-mail |
| Profesor: <b>JOSE CARLOS DELGADO GONZALEZ</b> - Grupo(s): 10 |                  |           |                           |                      |
| Edificio/Despacho                                            | Departamento     | Teléfono  | Correo electrónico        | Horario de tutoría   |
| Facultad de Farmacia                                         | CIENCIAS MÉDICAS | 2964      | Carlos.Delgado@uclm.es    |                      |
| Profesor: <b>SILVIA LLORENS FOLGADO</b> - Grupo(s): 10       |                  |           |                           |                      |
| Edificio/Despacho                                            | Departamento     | Teléfono  | Correo electrónico        | Horario de tutoría   |
| Facultad de Medicina AB/Área de Fisiología                   | CIENCIAS MÉDICAS | 926053634 | silvia.llorens@uclm.es    |                      |
| Profesor: <b>MONICA MUÑOZ LOPEZ</b> - Grupo(s): 10           |                  |           |                           |                      |
| Edificio/Despacho                                            | Departamento     | Teléfono  | Correo electrónico        | Horario de tutoría   |
| Facultad de Medicina/Área Anatomía                           | CIENCIAS MÉDICAS | 926053258 | monica.munozlopez@uclm.es | Contactar por e-mail |
| Profesor: <b>MARTA NIETO LOPEZ</b> - Grupo(s): 10            |                  |           |                           |                      |
| Edificio/Despacho                                            | Departamento     | Teléfono  | Correo electrónico        | Horario de tutoría   |
| Facultad de Medicina. Laboratorio Psicología                 | PSICOLOGÍA       | 926053983 | marta.nieto@uclm.es       |                      |
| Profesor: <b>SILVIA TAPIA GONZÁLEZ</b> - Grupo(s): 10        |                  |           |                           |                      |
| Edificio/Despacho                                            | Departamento     | Teléfono  | Correo electrónico        | Horario de tutoría   |
| Facultad de Medicina. área de anatomía                       | CIENCIAS MÉDICAS |           | silvia.tapia@uclm.es      | Contactar por e-mail |

## 2. REQUISITOS PREVIOS

Los requisitos para acceder al Grado en Medicina.

## 3. JUSTIFICACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIOS, RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS Y CON LA PROFESIÓN

La asignatura "Anatomía I" pertenece al Módulo 1 (Morfología, Estructura y Función del cuerpo humano) y a la Materia 1.2 (Desarrollo, estructura y función del cuerpo humano a nivel tisular, orgánico y de sistemas) del Plan Docente de Medicina. Es una asignatura de carácter básico, con 6 ECTS y se imparte durante el primer semestre del primer curso. En los créditos de formación básica de la titulación se imparten las materias que proporcionan al estudiante los elementos necesarios que capacita al alumno para adquirir las pertinentes competencias que habrá de tener un médico. La asignatura "Anatomía I" iniciará la formación del estudiante de Medicina en el desarrollo embrionario y la organización estructural macroscópica del ser humano sano en su componente locomotor. Se describen topográfica y funcionalmente los elementos óseos, articulares, musculares, vasculares y nerviosos que participan especialmente en la postura, movimiento, locomoción y manipulación. Es necesario superar esta asignatura para aprobar la asignatura "Morfología, Estructura y Función Integrada del Cuerpo Humano", de segundo curso.

## 4. COMPETENCIAS DE LA TITULACIÓN QUE LA ASIGNATURA CONTRIBUYE A ALCANZAR

## Competencias propias de la asignatura

| Código | Descripción                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1    | Conocer la estructura y función celular.                                                                                                                                                                                                    |
| 1.12   | Desarrollo embrionario y organogénesis.                                                                                                                                                                                                     |
| 1.13   | Conocer la morfología, estructura y función de la piel, la sangre, aparatos y sistemas circulatorio, digestivo, locomotor, reproductor, excretor y respiratorio; sistema endocrino, sistema inmune y sistema nervioso central y periférico. |
| 1.14   | Crecimiento, maduración y envejecimiento de los distintos aparatos y sistemas.                                                                                                                                                              |
| 1.15   | Homeostasis.                                                                                                                                                                                                                                |
| 1.16   | Adaptación al entorno.                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.17   | Manejar material y técnicas básicas de laboratorio.                                                                                                                                                                                         |
| 1.18   | Interpretar una analítica normal.                                                                                                                                                                                                           |
| 1.19   | Reconocer con métodos macroscópicos, microscópicos y técnicas de imagen la morfología y estructura de tejido, órganos y sistemas.                                                                                                           |
| 1.20   | Realizar pruebas funcionales, determinar parámetros vitales e interpretarlos.                                                                                                                                                               |
| 1.21   | Exploración física básica.                                                                                                                                                                                                                  |

|      |                                                                                                                                                                                              |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.6  | Comunicación celular.                                                                                                                                                                        |
| CT01 | Dominio de una segunda lengua extranjera en el nivel B1 del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas.                                                                              |
| CT03 | Una correcta comunicación oral y escrita.                                                                                                                                                    |
| G07  | Comprender y reconocer la estructura y función normal del cuerpo humano, a nivel molecular, celular, tisular, orgánico y de sistemas, en las distintas etapas de la vida y en los dos sexos. |
| G11  | Comprender y reconocer los efectos del crecimiento, el desarrollo y el envejecimiento sobre el individuo y su entorno social.                                                                |
| G36  | Ser capaz de formular hipótesis, recolectar y valorar de forma crítica la información para la resolución de problemas, siguiendo el método científico.                                       |
| G37  | Adquirir la formación básica para la actividad investigadora.                                                                                                                                |

## 5. OBJETIVOS O RESULTADOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS

### Resultados de aprendizaje propios de la asignatura

#### Descripción

Aprender a diseñar y organizar el trabajo. Adquirir hábitos de constancia en el estudio.

Adquisición de habilidades de exposición y comunicación oral y/o escrita.

Manejar material y técnicas básicas de laboratorio. Interpretar una analítica normal. Reconocer con métodos macroscópicos, microscópicos y técnicas de imagen la morfología y estructura de tejido, órganos y sistemas. Realizar pruebas funcionales, determinar parámetros vitales e interpretarlos. Exploración física básica.

## 6. TEMARIO

**Tema 1: Módulo 1: Introducción a la Anatomía y Embriología Humana**

**Tema 2: Módulo 2: Anatomía funcional del tronco y cuello. Sistemas osteoarticular, muscular, vascular y nervioso del tronco.**

**Tema 3: Módulo 3: Anatomía de la extremidad inferior. Sistemas osteoarticular, muscular, vascular y nervioso de la extremidad inferior.**

**Tema 4: Módulo 4: Anatomía de la extremidad superior. Sistemas osteoarticular, muscular, vascular y nervioso de la extremidad superior.**

### COMENTARIOS ADICIONALES SOBRE EL TEMARIO

#### PRÁCTICAS DE LABORATORIO

Con esta asignatura se pretende que el estudiante identifique directamente sobre piezas anatómicas que son la estructura real, aquellos elementos anatómicos estudiados por lo que se incluyen actividades prácticas obligatorias en la sala de disección durante las Fases 2 y 4 de todos los módulos, que no son recuperables. En cada módulo de aprendizaje, el profesor indicará las actividades concretas y la distribución de los diferentes grupos de trabajo en función de la labor a realizar. En la Sala de Disección se trabajará sobre las diferentes piezas anatómicas, cortes anatómicos, imágenes de anatomía radiológica y proyección en el cadáver. La asistencia a prácticas requiere, de forma obligatoria, la utilización de bata blanca y guantes, siendo además muy aconsejable el asistir con pinzas de punta roma. También es aconsejable como medida preventiva que el alumnado esté convenientemente vacunado contra el tétanos y la hepatitis B. Para ello deben acudir a su centro de salud correspondiente.

En la Sala de Disección está terminantemente prohibido comer o beber. Además, no está permitida la obtención de fotografías, vídeos, o cualquier otro tipo de grabación audiovisual bajo ninguna circunstancia, así como tampoco está permitido el manejo de los sistemas informáticos de la Sala de Disección sin el permiso y supervisión directa del profesorado.

## 7. ACTIVIDADES O BLOQUES DE ACTIVIDAD Y METODOLOGÍA

| Actividad formativa                                | Metodología                         | Competencias relacionadas (para títulos anteriores a RD 822/2021) | ECTS                                           | Horas      | Ev | Ob | Descripción                                                                                                         |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL]         | Método expositivo/Lección magistral | 1.12 1.13 1.17 1.19 G07 G11 G36 G37                               | 0.64                                           | 16         | S  | N  | Fase 1. Lección magistral combinada con trabajo de discusión en grupo, estudios de casos y resolución de problemas. |
| Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL]      | Prácticas                           | 1.12 1.13 1.17 1.19 G07 G11 G36 G37                               | 0.4                                            | 10         | S  | S  | Fase 2. Prácticas en la sala de disección.                                                                          |
| Presentación de trabajos o temas [PRESENCIAL]      | Trabajo dirigido o tutorizado       | 1.12 1.13 1.17 1.19 G07 G11 G36 G37                               | 0.64                                           | 16         | S  | S  | Fase 3. Trabajo en grupo dirigido y tutorizado.                                                                     |
| Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL]      | Prácticas                           | 1.12 1.13 1.17 1.19 G07 G11 G36 G37                               | 0.4                                            | 10         | S  | S  | Fase 4. Prácticas en sala de disección. Resolución de casos y dudas.                                                |
| Otra actividad no presencial [AUTÓNOMA]            | Autoaprendizaje                     | 1.12 1.13 1.17 1.19 G07 G11 G36 G37                               | 3.6                                            | 90         | S  | N  | Estudio y preparación de los contenidos.                                                                            |
| Pruebas de progreso [PRESENCIAL]                   | Pruebas de evaluación               | 1.12 1.13 1.17 1.19 G07 G11 G36 G37                               | 0.12                                           | 3          | S  | N  | Fase 5. Exámenes de teoría y prácticas.                                                                             |
| Prueba final [PRESENCIAL]                          | Pruebas de evaluación               | 1.12 1.13 1.17 1.19 G07 G11 G36 G37                               | 0.2                                            | 5          | S  | S  | Examen final.                                                                                                       |
| <b>Total:</b>                                      |                                     |                                                                   | <b>6</b>                                       | <b>150</b> |    |    |                                                                                                                     |
| <b>Créditos totales de trabajo presencial: 2.4</b> |                                     |                                                                   | <b>Horas totales de trabajo presencial: 60</b> |            |    |    |                                                                                                                     |
| <b>Créditos totales de trabajo autónomo: 3.6</b>   |                                     |                                                                   | <b>Horas totales de trabajo autónomo: 90</b>   |            |    |    |                                                                                                                     |

Ev: Actividad formativa evaluable

Ob: Actividad formativa de superación obligatoria (Será imprescindible su superación tanto en evaluación continua como no continua)

## 8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y VALORACIONES

| Sistema de evaluación | Evaluación continua | Evaluación no continua* | Descripción                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pruebas de progreso   | 30.00%              | 0.00%                   | Pruebas de progreso PEM. Los dos exámenes integrados se realizarán para los módulos 1 y 2 (15%) y para los módulos 3 y 4 (15%) tras finalizar los módulos 2 y 4, respectivamente. Consisten en exámenes con preguntas de elección múltiple. |

|                                                             |                |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|----------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pruebas de progreso                                         | 30.00%         | 30.00%         | Pruebas de progreso PRAC. Los dos exámenes integrados se realizarán para los módulos 1 y 2 (15%) y para los módulos 3 y 4 (15%) tras la prueba PEM correspondiente. Incluirán una prueba práctica en la Sala de Disección (identificación y razonamiento de estructuras anatómicas). |
| Prueba final                                                | 30.00%         | 70.00%         | Prueba PEM y PRAC. Examen final ordinario que consta de preguntas de elección múltiple (PEM 20%) y PRAC (10%) de la prueba final. En la evaluación no continua, los porcentajes serán 60%PEM y 10% PRAC.                                                                             |
| Valoración de la participación con aprovechamiento en clase | 10.00%         | 0.00%          | Valoración de la participación activa del estudiante y el aprovechamiento de las clases teóricas y prácticas durante el curso                                                                                                                                                        |
| <b>Total:</b>                                               | <b>100.00%</b> | <b>100.00%</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

\* En **Evaluación no continua** se deben definir los porcentajes de evaluación según lo dispuesto en el art. 4 del Reglamento de Evaluación del Estudiante de la UCLM, que establece que debe facilitarse a los estudiantes que no puedan asistir regularmente a las actividades formativas presenciales la superación de la asignatura, teniendo derecho (art. 12.2) a ser calificado globalmente, en 2 convocatorias anuales por asignatura, una ordinaria y otra extraordinaria (evaluándose el 100% de las competencias).

#### Criterios de evaluación de la convocatoria ordinaria:

##### Evaluación continua:

Los contenidos de esta guía podrán ser objeto de modificaciones, que serán advertidas a los estudiantes, si la situación sociosanitaria debida a la pandemia lo exige. Se considerará como eje la docencia presencial pero puede variar a semipresencial y/o telemática en función de la situación sociosanitaria.

La evaluación se llevará a cabo por un sistema de acumulación de puntos obtenidos en los exámenes que se realizarán a lo largo del curso. La asignatura se aprobará alcanzando un mínimo de 50 puntos sobre 100.

La asistencia a prácticas es obligatoria. La no asistencia a las prácticas (F2 y F4) implica suspender la asignatura en la convocatoria ordinaria. La asistencia a prácticas (F2 y F4) es también obligatoria para alumnos repetidores; para facilitar la asistencia de estos alumnos, se podrá cambiar de grupo previa solicitud al profesor.

La calificación final tendrá en cuenta las pruebas de evaluación realizadas (60%) distribuidas en 2 pruebas de progreso (con PEM y PRAC), una prueba final (20%, PEM; 10% PRAC) y valoración de la participación, el esfuerzo y la actitud del alumno frente al trabajo autónomo y los conocimientos de la asignatura (supondrá un 10% máximo, y se sumará cuando alcance al menos 40 puntos/100 en el resto de componentes de la nota final). Las actividades formativas que implican recursos de disponibilidad limitada y variable no tienen prueba alternativa de evaluación en las convocatorias extraordinarias y de finalización.

##### Evaluación no continua:

La asistencia a prácticas es obligatoria. Los alumnos realizarán un examen final ordinario que supondrá el 70% de la nota final (no se contempla el 10% de participación). Los exámenes PRAC se realizarán junto a los alumnos con evaluación continua (pruebas de progreso PRAC, 30%), teniendo en cuenta que las actividades formativas que implican recursos de disponibilidad limitada y variable no tienen prueba alternativa de evaluación en las convocatorias extraordinarias y de finalización.

\*Cap III. Art. 4. 2 b) Cualquier estudiante podrá cambiarse a la modalidad de evaluación no continua, por el procedimiento que establezca el Centro, siempre que no haya participado durante el período de impartición de clases en actividades evaluables que supongan en su conjunto al menos el 50 % de la evaluación total de la asignatura. Si un estudiante ha alcanzado ese 50 % de actividades evaluables o si, en cualquier caso, el período de clases hubiera finalizado, se considerará en evaluación continua sin posibilidad de cambiar de modalidad de evaluación.

#### Particularidades de la convocatoria extraordinaria:

Los alumnos que no hayan superado la asignatura en la convocatoria ordinaria podrán optar a la convocatoria extraordinaria. Constará de un examen PEM (60%) y un PRAC (30%). Para superar la asignatura deberá de alcanzar un mínimo de PEM del 20% (un tercio del 60%) y un mínimo de PRAC del 10% (un tercio del 30%). Se conservará la nota de participación por aprovechamiento.

#### Particularidades de la convocatoria especial de finalización:

\*Se seguirán los mismos criterios que para la convocatoria extraordinaria del curso anterior, según consten en las correspondientes guías docentes (Art. 13.3. Reglamento de Evaluación del Estudiante). Esta convocatoria podrá ser utilizada por los estudiantes que se encuentren en los supuestos que se indican en el Reglamento de Evaluación del Estudiante que esté en vigor (actualmente, Art. 13.1).

| 9. SECUENCIA DE TRABAJO, CALENDARIO, HITOS IMPORTANTES E INVERSIÓN TEMPORAL                                                                |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>No asignables a temas</b>                                                                                                               |                                 |
| <b>Horas</b>                                                                                                                               | <b>Suma horas</b>               |
| Prueba final [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]                                                                                           | 6                               |
| <b>Tema 1 (de 4): Módulo 1: Introducción a la Anatomía y Embriología Humana</b>                                                            |                                 |
| <b>Actividades formativas</b>                                                                                                              | <b>Horas</b>                    |
| Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]                                                            | 4                               |
| Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]                                                                                   | 3                               |
| Presentación de trabajos o temas [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]                                                               | 4                               |
| Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]                                                                                   | 2.5                             |
| Otra actividad no presencial [AUTÓNOMA][Autoaprendizaje]                                                                                   | 6.5                             |
| Pruebas de progreso [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]                                                                                    | 16                              |
| <b>Periodo temporal: Módulo 1</b>                                                                                                          |                                 |
| Grupo 10:                                                                                                                                  |                                 |
| <b>Inicio del tema:</b> 18-09-2023                                                                                                         | <b>Fin del tema:</b> 06-10-2023 |
| <b>Comentario:</b> Dameros en la web: <a href="http://www.med-ab.uclm.es/docencia/dameros">http://www.med-ab.uclm.es/docencia/dameros</a>  |                                 |
| <b>Tema 2 (de 4): Módulo 2: Anatomía funcional del tronco y cuello. Sistemas osteoarticular, muscular, vascular y nervioso del tronco.</b> |                                 |
| <b>Actividades formativas</b>                                                                                                              | <b>Horas</b>                    |
| Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]                                                            | 4                               |
| Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]                                                                                   | 3                               |
| Presentación de trabajos o temas [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]                                                               | 4                               |

|                                                                                                                                                       |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]                                                                                              | 2.5                             |
| Otra actividad no presencial [AUTÓNOMA][Autoaprendizaje]                                                                                              | 6.5                             |
| Pruebas de progreso [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]                                                                                               | 16                              |
| <b>Periodo temporal:</b> Módulo 2                                                                                                                     |                                 |
| Grupo 10:                                                                                                                                             |                                 |
| <b>Inicio del tema:</b> 10-10-2023                                                                                                                    | <b>Fin del tema:</b> 08-11-2023 |
| <b>Comentario:</b> Dameros en la web: <a href="http://www.med-ab.uclm.es/docencia/dameros">http://www.med-ab.uclm.es/docencia/dameros</a>             |                                 |
| <b>Tema 3 (de 4): Módulo 3: Anatomía de la extremidad inferior. Sistemas osteoarticular, muscular, vascular y nervioso de la extremidad inferior.</b> |                                 |
| <b>Actividades formativas</b>                                                                                                                         | <b>Horas</b>                    |
| Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]                                                                       | 4                               |
| Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]                                                                                              | 3                               |
| Presentación de trabajos o temas [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]                                                                          | 4                               |
| Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]                                                                                              | 2.5                             |
| Otra actividad no presencial [AUTÓNOMA][Autoaprendizaje]                                                                                              | 6.5                             |
| Pruebas de progreso [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]                                                                                               | 16                              |
| <b>Periodo temporal:</b> Módulo 3                                                                                                                     |                                 |
| Grupo 10:                                                                                                                                             |                                 |
| <b>Inicio del tema:</b> 09-11-2023                                                                                                                    | <b>Fin del tema:</b> 29-11-2023 |
| <b>Comentario:</b> Dameros en la web: <a href="http://www.med-ab.culm.es/docencia/dameros">http://www.med-ab.culm.es/docencia/dameros</a>             |                                 |
| <b>Tema 4 (de 4): Módulo 4: Anatomía de la extremidad superior. Sistemas osteoarticular, muscular, vascular y nervioso de la extremidad superior.</b> |                                 |
| <b>Actividades formativas</b>                                                                                                                         | <b>Horas</b>                    |
| Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]                                                                       | 4                               |
| Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]                                                                                              | 3                               |
| Presentación de trabajos o temas [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]                                                                          | 4                               |
| Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]                                                                                              | 2.5                             |
| Otra actividad no presencial [AUTÓNOMA][Autoaprendizaje]                                                                                              | 6.5                             |
| Pruebas de progreso [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]                                                                                               | 16                              |
| <b>Periodo temporal:</b> Módulo 4                                                                                                                     |                                 |
| Grupo 10:                                                                                                                                             |                                 |
| <b>Inicio del tema:</b> 05-12-2023                                                                                                                    | <b>Fin del tema:</b> 15-01-2024 |
| <b>Comentario:</b> Dameros en la web: <a href="http://www.med-ab.uclm.es/docencia/dameros">http://www.med-ab.uclm.es/docencia/dameros</a>             |                                 |
| <b>Actividad global</b>                                                                                                                               |                                 |
| <b>Actividades formativas</b>                                                                                                                         | <b>Suma horas</b>               |
| Prueba final [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]                                                                                                      | 6                               |
| Presentación de trabajos o temas [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]                                                                          | 16                              |
| Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]                                                                       | 16                              |
| Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]                                                                                              | 12                              |
| Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]                                                                                              | 10                              |
| Otra actividad no presencial [AUTÓNOMA][Autoaprendizaje]                                                                                              | 26                              |
| Pruebas de progreso [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]                                                                                               | 64                              |
| <b>Total horas:</b> 150                                                                                                                               |                                 |

| 10. BIBLIOGRAFÍA, RECURSOS             |                                                                      |                               |                   |      |             |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|------|-------------|
| Autor/es                               | Título/Enlace Web                                                    | Editorial                     | Población ISBN    | Año  | Descripción |
| Weir/Abrahams - Spratt y cols.         | Atlas de anatomía humana por técnicas de imagen 6 ed                 | Elsevier                      | 978-84-91139-52-2 | 2021 |             |
| Dugani S                               | Casos Clínicos de Anatomía                                           | Wolters Kluwer                | 978-84-16781-46-1 | 2017 |             |
| Varios                                 | 3D-Atlas.Complete Anatomy v.4.2.2                                    | 3D4Medical                    |                   | 2019 |             |
| Rohen/Yockochi                         | Atlas de Anatomía Humana: Estudio fotográfico del cuerpo humano 9 ed | Elsevier                      | 978-84-13820-33-0 | 2021 |             |
| Moore, Dalley, Agur                    | Anatomía con orientación clínica 8 ed                                | Wolters Kluwer Lippincott     | 978-84-17370-32-9 | 2018 |             |
| Netter                                 | Atlas de Anatomía Humana. Abordaje regional. 8ª ed                   | Elsevier                      | 978-84-138-2398-0 | 2023 |             |
| Paulsen, Waschke                       | Sobotta: Atlas de Anatomía Humana 24 ed - 3 tomos                    | Elsevier                      | 978-84-91133-93-3 | 2019 |             |
| Sadler TW                              | Langman. Embriología Médica 15ª ed                                   | Wolters Kluwer                | 978-84-19284-86-0 | 2023 |             |
| Weir/ Murray                           | Imágenes radiológicas clínicas 1 ed                                  | Harcourt/Mosby                | 978-84-81744-02-6 | 2000 |             |
| Drake                                  | Anatomía para Estudiantes 4ª ed                                      | Elsevier                      | 978-84-91136-08-8 | 2020 |             |
| Feneis                                 | Nomenclatura Anatómica ilustrada 6 ed                                | Elsevier                      | 978-84-91137-88-7 | 2021 |             |
| Gilroy                                 | Prometheus. Anatomía. Manual para el estudiante.                     | Panamericana                  | 978-84-91103-60-8 | 2020 |             |
| Schünke/Schulte/Schumacher/Voll/Wesker | Prometheus. Texto y atlas de Anatomía 5 ed - 3 tomos                 | Panamericana                  | 978-84-91109-72-3 | 2022 |             |
| Moore/Agur                             | Fundamentos de Anatomía con orientación clínica 6 ed                 | Lippincott, William & Wilkins | 978-84-17602-51-2 | 2020 |             |

|                                                                                        |                                                                 |                |                   |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|------|
| Netter                                                                                 | Netter. Anatomía clínica                                        | Elsevier       | 978-84-138-2386-7 | 2023 |
| Pro                                                                                    | Anatomía clínica 2 ed                                           | Panamericana   | 978-950-06-0603-5 | 2014 |
| Fleckenstein P                                                                         | Bases anatómicas del diagnóstico por imagen 3 ed                | Elsevier       | 978-84-91130-00-0 | 2016 |
| Han-Kim                                                                                | Cortes Anatómicos correlacionados con TC y RM                   | Marban 3 ed    | 978-84-71012-14-2 | 1998 |
| Detton AJ                                                                              | Grant. Manual de disección 17 ed                                | Wolters Kluwer | 978-84-18257-12-4 | 2021 |
| Netter                                                                                 | Atlas de Anatomía Humana. Abordaje por sistemas. 8ª ed          | Elsevier       | 978-84-138-2418-5 | 2023 |
| Standring S                                                                            | Gray's Anatomy. The anatomical basis of clinical practice 42 ed | Elsevier       | 978-07-02077-05-0 | 2020 |
| The following recommended text books and atlases can be used in their English version. |                                                                 |                |                   |      |