Facultad de
Ciencias de la Salud
Universidad de La Laguna

Facultad de Ciencias de la Salud

Grado en Medicina

GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA :

Anatomía Humana II: Anatomía Visceral y Topográfica
(2019 - 2020)

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Anatomía Humana II: Anatomía Visceral y Topográfica	Código: 309371201

- Centro: **Facultad de Ciencias de la Salud**
- Lugar de impartición: **Facultad de Ciencias de la Salud**
- Titulación: **Grado en Medicina**
- Plan de Estudios: **2010 (Publicado en 2011-12-01)**
- Rama de conocimiento: **Ciencias de la Salud**
- Itinerario / Intensificación:
- Departamento/s:
  Ciencias Médicas Básicas
- Área/s de conocimiento:
  Anatomía y Embriología Humana
- Curso: **1**
- Carácter: **Formación Básica**
- Duración: **Segundo cuatrimestre**
- Créditos ECTS: **9,0**
- Modalidad de impartición: **Presencial**
- Horario: **Enlace al horario**
- Dirección web de la asignatura: **http://www.campusvirtual.ull.es**
- Idioma: **Castellano**

2. Requisitos para cursar la asignatura

Los especificados por el Plan de Estudios

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: **MARIA DEL MAR PEREZ DELGADO**

- Grupo: **Grupo Teórico , PA101-PA112**

General
- Nombre: **MARIA DEL MAR**
- Apellido: **PEREZ DELGADO**
- Departamento: **Ciencias Médicas Básicas**
- Área de conocimiento: **Anatomía y Embriología Humana**

Contacto
- Teléfono 1: **922319332**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **mmperez@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	09:00	15:00	Sección de Medicina - CS.1A	M-24

Observaciones: Hay que solicitar previamente cita por e mail para la tutoría .

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	09:00	15:00	Sección de Medicina - CS.1A	M-24

Observaciones: Hay que solicitar previamente cita por e mail para la tutoría .

Profesor/a: HERMINIA CALIXTA PEREZ GONZALEZ

- Grupo: **Grupo Teórico , PA101-112**

General
- Nombre: **HERMINIA CALIXTA**
- Apellido: **PEREZ GONZALEZ**
- Departamento: **Ciencias Médicas Básicas**
- Área de conocimiento: **Anatomía y Embriología Humana**

Contacto
- Teléfono 1:
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **herperez@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho

Todo el cuatrimestre		Martes	09:00	15:00	Sección de Medicina - CS.1A	Dpto Ciencias Medicas Básicas. Unidad Docente Anatomia y Embriologia Humana. Modulo 4
Observaciones: Se recomienda solicitar previamente cita para la adecuada organización de las tutorias						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	**Hasta**	**Día**	**Hora inicial**	**Hora final**	**Localización**	**Despacho**
Todo el cuatrimestre		Martes	09:00	15:00	Sección de Medicina - CS.1A	Dpto Ciencias Medicas Básicas. Unidad docente Anatomia y Embriologia Humana modulo 4
Observaciones: Se recomienda solicitar previamente cita para la adecuada organización de las tutorias						

Profesor/a: **NORBERTO MARRERO GORDILLO**

- Grupo: **GRUPOS PRÁCTICOS PA101-112**

General
- Nombre: **NORBERTO**
- Apellido: **MARRERO GORDILLO**
- Departamento: **Ciencias Médicas Básicas**
- Área de conocimiento: **Anatomía y Embriología Humana**

Contacto
- Teléfono 1: **922319334**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **nmarrero@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:00	15:00	Sección de Medicina - CS.1A	D4. Área de Anatomía y Embriología Humana, M.14

Observaciones: Ruego a los estudiantes que soliciten la tutoría por email en aras de una mejor distribución del tiempo.						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	**Hasta**	**Día**	**Hora inicial**	**Hora final**	**Localización**	**Despacho**
Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:00	15:00	Sección de Medicina - CS.1A	D4. Área de Anatomía y Embriología Humana, M.14
Observaciones: Ruego a los estudiantes que soliciten la tutoría por email en aras de una mejor distribución del tiempo.						

Profesor/a: **DOMINGO DAVID AFONSO ORAMAS**

- Grupo:

General
- Nombre: **DOMINGO DAVID**
- Apellido: **AFONSO ORAMAS**
- Departamento: **Ciencias Médicas Básicas**
- Área de conocimiento: **Anatomía y Embriología Humana**

Contacto
- Teléfono 1:
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **daforam@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	**Hasta**	**Día**	**Hora inicial**	**Hora final**	**Localización**	**Despacho**
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	14:00	Sección de Medicina - CS.1A	Ciencias Médicas Básicas (Anatomía)
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	14:00	Sección de Medicina - CS.1A	Ciencias Médicas Básicas (Anatomía)
Observaciones: Se ruega enviar un correo solicitando cita para la tutoría con 24 horas de antelación como mínimo						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	**Hasta**	**Día**	**Hora inicial**	**Hora final**	**Localización**	**Despacho**

Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	14:00	Sección de Medicina - CS.1A	Ciencias Médicas Básicas (Anatomía)
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	14:00	Sección de Medicina - CS.1A	Ciencias Médicas Básicas (Anatomía)
Observaciones: Se ruega enviar un correo solicitando cita para la tutoría con 24 horas de antelación como mínimo						

Profesor/a: **PEDRO JAVIER BARROSO CHINEA**

- Grupo:

General
- Nombre: **PEDRO JAVIER**
- Apellido: **BARROSO CHINEA**
- Departamento: **Ciencias Médicas Básicas**
- Área de conocimiento: **Anatomía y Embriología Humana**

Contacto
- Teléfono 1: **922316502 ext 6518**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **pbarroso@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	14:00	Sección de Medicina - CS.1A	Ciencias Médicas Básicas (Anatomía)
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	14:00	Sección de Medicina - CS.1A	Ciencias Médicas Básicas (Anatomía)
Observaciones: Es necesario concretar una cita para las tutorías vía correo electrónico como mínimo 24 horas antes.						

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho

Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	14:00	Sección de Medicina - CS.1A	Ciencias Médicas Básicas (Anatomía)
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	14:00	Sección de Medicina - CS.1A	Ciencias Médicas Básicas (Anatomía)
Observaciones: Es necesario concretar una cita para las tutorías vía correo electrónico como mínimo 24 horas antes						

Profesor/a: **IBRAHIM GONZALEZ MARRERO**

- Grupo:

General
- Nombre: **IBRAHIM**
- Apellido: **GONZALEZ MARRERO**
- Departamento: **Ciencias Médicas Básicas**
- Área de conocimiento: **Anatomía y Embriología Humana**

Contacto
- Teléfono 1:
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **igonzale@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
16-09-2019	29-02-2020	Martes	11:00	14:00	Sección de Medicina - CS.1A	M.21
16-09-2019	29-02-2020	Jueves	11:00	14:00	Sección de Medicina - CS.1A	M.21
Observaciones:						

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
02-03-2020	17-07-2020	Martes	11:00	14:00	Sección de Medicina - CS.1A	M.21

02-03-2020	17-07-2020	Jueves	11:00	14:00	Sección de Medicina - CS.1A	M.21
Observaciones:						

4. Contextualización de la asignatura en el plan de estudio

Bloque formativo al que pertenece la asignatura: **Formación básica**
Perfil profesional: **Formación Básica**

5. Competencias

Específica

E1.13 - 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
E1.19 - Reconocer con métodos macroscópicos, microscópicos y técnicas de imagen la morfología y estructura de tejido, órganos y sistemas

General

G5 - Reconocer las propias limitaciones y la necesidad de mantener y actualizar su competencia profesional, prestando especial importancia al aprendizaje de manera autónoma de nuevos conocimientos y técnicas y a la motivación por la calidad
G7 - 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
G8 - Reconocer las bases de la conducta humana normal y sus alteraciones

6. Contenidos de la asignatura

Contenidos teóricos y prácticos de la asignatura

- Profesora: MARIA DEL MAR PÉREZ DELGADO:
- Temas: 1-30

Módulo 1: Vísceras cefálicas: temas 1-10

Macizo facial. Fosas Nasales y fosas craneofaciales. Mandíbula. Hioides y esqueleto fibroso de la lengua. Sistemas neuromusculares deglutores: sistemas neuromusculares del glosofaríngeo y plexo faríngeo y del hipogloso. Esqueleto de la laringe. Sistema neuromuscular del fonador. Laringe.- Boca y faringe como primer tramo del tubo digestivo. Parasimpático cefálico. Sensibilidad visceral. Sensibilidad somática de la cabeza y cuello. Nervio trigémino y ramas sensitivas del plexo cervical. Arterias de la cabeza y cuello. Circulación de retorno de la cabeza y cuello. Venas y linfáticos. Tiroides y paratiroides.

Módulo 2: Vísceras Torácicas: Temas 11-15

Introducción al estudio del presoma visceral. Corazón. Organización cardiaca en el adulto.
Configuración interna del corazón. Miocardio. Aparato de excitoconducción. Configuración externa, pedículo vascular y vascularización del corazón. Pericardio. Timo. Bloque retrocardíaco traqueoesofágico. Mediastino. Pulmones. Organización morfofuncional. Configuración de los pulmones. Pleuras. Linfáticos del tórax y mamas.

Módulo 3: Vísceras Abdominales: Temas 16-21

Bloque visceral del abdomen, vísceras ortoestáticas. Vísceras retroperitoneales. Elementos vasculonerviosos retroperitoneales. Vísceras ortoestáticas: vísceras retroperitoneales. Glándula suprarrenal y riñón. Vísceras abdominales libres desplazables ortoestáticamente: vísceras metaperitoneales. Vísceras celíacas. Duodeno. Páncreas. Bazo. Hígado. Vísceras abdominales libres: vísceras intraperitoneales. Intestino. Estómago. Peritoneo.

Módulo 4: Vísceras Pélvicas: Temas 22-30

Pelvis visceral. Vísceras emuntorias. Intestino recto y vejiga de la orina. Aparato genital masculino .Espacios pelviviscerales masculino. Periné masculino. Aparato genital femenino. Espacios pelviviscerales en la mujer. Periné femenino: Vulva.

Profesor : HERMINIA PÉREZ GONZÁLEZ
Temas 31-45

Módulo 5: Anatomía Topográfica, Clínica y Radiológica
- Introducción a la Anatomía Topográfica
-Regiones del dorso. Anatomía radiológica, clínica y de superficie de la columna.
-Paredes del tórax, abdomen. Regiones topográficas. Región inguinal
-Regiones del tórax. Anatomía clínica y radiológica de las vísceras torácicas. Vísceras mediastinicas
-Regiones del tórax. Anatomía clínica y radiológica de las vísceras torácicas. Pulmones
-Regiones del Abdomen. Anatomía clínica y radiológica de las vísceras abdominales. Riñones y grandes vasos
-Regiones del Abdomen. Anatomía clínica y radiológica de las vísceras abdominales. Aparato digestivo e higado
-Regiones de la cabeza. Anatomía clínica y radiológica
-Regiones del cuello. Anatomía clínica y radiológica.Regiones profundas
-Regiones superficiales. Triángulos del cuello
-Regiones de la pelvis. Anatomía clínica del aparato genital masculino y femenino. Periné
-Regiones anteriores del miembro superior. Anatomía clínica y radiológica. Anatomía de superficie y exploratoria
-Regiones posteriores del miembro superior. Anatomía clínica y radiológica. Anatomía de superficie y exploratoria
-Regiones anteriores del miembro inferior. Anatomía clínica y radiológica. Anatomía de superficie y exploratoria
-Regiones posteriores del miembro inferior. Anatomía clínica y radiológica. Anatomía de superficie y exploratoria

PRÁCTICAS Módulos 1-4
-Práctica 1**:** Estudio del esqueleto de la cabeza: fosas craneofaciales 1.
Práctica 2: Estudio del esqueleto de la cabeza: fosas craneofaciales 2.
Práctica 3: Estudio del Sistema neuromuscular del hipogloso en reconstrucciones anatómicas.
Práctica 4: Estudio del Sistema neuromuscular del Glosofaríngeo y Plexo Faríngeo en Reconstrucciones Anatómicas y en maquetas.
Práctica 5: Estudio del Sistema neuromuscular del laríngeo en reconstrucciones anatómicas y en maquetas.
Práctica 6: Estudio de la inervación parasimpática de la cabeza . Tiroides y paratiroides.
Práctica 7: Estudio de la inervación somática y visceral de la cabeza y cuello.

Práctica 8: Estudio de la irrigación arterial de la cabeza.
Práctica 9: Estudio del retorno venoso y de la distribución de ganglios linfáticos a nivel de la cabeza y cuello.
Práctica 10: Estudio del corazón adulto 1.
Práctica 11: Estudio del corazón adulto 2 y mediastino.
Práctica 12: Estudio de la arborización bronquial y características anatómicas del pulmón y sus relaciones a nivel de la cavidad torácica.
Práctica 13: Estudio global de la cavidad torácica y sus vísceras en el cadáver.
Práctica 14: Estudio de las visceras retroperitoneales 1.
Práctica 15: Estudio de Riñón y glándulas suoprarrenales.
Práctica 16: Estudio de las vísceras metaperitoneales 1: duodeno, páncreas y bazo.
Práctica 17: Visceras metaperitoneales 2: Hígado y vías biliares.
Práctica 18: Visceras Intraperitoneales; intestino y estómago.
Práctica 19: Estudio global de la cavidad abdominal y sus vísceras en el cadáver.
Práctica 20: Estudio de recto y vejiga.
Práctica 21: Estudio del aparato genital masculino. Genitales externos.
Práctica 22: Estudio del Aparato genital femenino. Genitales externos femeninos.
Práctica 23: Estudio del Periné masculino y femenino.
Práctica 24 : Estudio de los espacios pelviviscerales en el hombre y la mujer.

Prácticas Módulo 5:
Práctica 1.- Radiología de la columna vertebral: Región cervical (proyecciones anteroposterior y lateral). Región dorsal (proyecciones anteroposterior y lateral).Región lumbar (proyecciones anteroposterior, lateral y oblicua).
Práctica 2.- Radiología simple del miembro inferior. Accidentes óseos de la pelvis, articulación de la cadera, articulación de la rodilla. Resonancia magnética y TAC de cadera, muslo y rodilla
Anatomía de superficie de las regiones posteriores del miembro inferior
Práctica 3.- Radiología simple del miembro inferior. Articulación del tobillo y huesos del pie (anteroposteror y lateral) Resonancia magnética y TAC de tobillo y pie
Anatomía de superficie de las regiones anteriores del miembro inferior
Práctica 4.- Radiología simple del miembro superior. Articulación del hombro , (anteroposteror). Articulación del codo (anteroposteror y lateral). Resonancia magnética y TAC de hombro y codo
Anatomía de superficie de las regiones anteriores del miembro superior
Práctica 5.- Radiología simple del miembro superior. Articulación de la muñeca y reconocimiento de los huesos de la mano en proyección anteroposteror y lateral. Resonancia magnética y TAC de muñeca y mano
Anatomía de superficie de las regiones posteriores del miembro superior
Práctica 6.- Radiología simple del miembro superior: Osificación
Práctica 7.- Rx simple de cráneo anteroposterior y lateral. Proyecciones especiales (Hirtz, Bloudeau). Angiografía carotidea y vertebral, anteroposterior y lateral. Tiempo arterial. Tiempo venoso, grandes anastomosis y senos venosos.
Práctica 8.- Radiología posteroanterior de Tórax**-** Radiografía lateral, TC y RMN del Tórax
Práctica 9.- Radiología simple y TC de Abdomen.
Práctica 10.- TC y RMN de cuello
Práctica 11.- Esofagograma, Transito gastroduodenal, enema opaco, urografía
Práctica 12.- Otras exploraciones radiológicas contrastadas de vísceras abdominales y pélvicas: colecistografia oral, clangiografia e histerosalpingografia. Ecografia de utero.
Práctica 13.- Radiologia de pelvis.TC y RMN de la pelvis

Actividades a desarrollar en otro idioma

7. Metodología y volumen de trabajo del estudiante

Descripción

Se utilizará la lección magistral en la que se expondrán los conceptos de anatomía por medio de presentación y explicación de temas.
También en actividad presencial se empleara el método de resolución de problemas y ejercicios que consistirán en prácticas de laboratorio (en sala de disección) y, en aula y en sala de informática.
Para ello se utilizarán maquetas, reconstrucciones de anatomía por planos , cortes anatómicos, programas informáticos y cadáver.
Este método de resolución de problemas es de asistencia obligatoria y se realizará utilizando algunos alumnos, de forma rotatoria , que actuarán como monitores , colaborando en la impartición de estas actividades, siempre con la tutorización y guía de los profesores de la asignatura, con el fin de trabajar la comunicación , el liderazgo de grupo, así como las capacidades de análisis y síntesis
También se realizará estudio de casos en grupos .
Se realizarán tutorías académico-formativas o seminarios en los que se asesora y profundiza en las diferentes competencias

- Actividad no presencial:
- Trabajo personal y estudio.
- Preparación de trabajos, elaboración de guiones de las prácticas en las que actúan de monitores, búsqueda de documentación, exposición de temas de interés para la titulación dentro del marco de la anatomía.

Se utilizará el aula virtual

Actividades formativas en créditos ECTS, su metodología de enseñanza-aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante

Actividades formativas	Horas presenciales	Horas de trabajo autónomo	Total horas	Relación con competencias
Clases teóricas	50,00	0,00	50,0	[E1.13], [E1.19], [G5], [G7], [G8]
Clases prácticas (aula / sala de demostraciones / prácticas laboratorio)	32,00	20,00	52,0	[E1.13], [E1.19], [G5], [G7], [G8]
Realización de seminarios u otras actividades complementarias	6,00	0,00	6,0	[E1.13], [E1.19], [G5], [G7], [G8]
Estudio/preparación de clases teóricas	0,00	90,00	90,0	[E1.13], [E1.19], [G5], [G7], [G8]
Estudio/preparación de clases prácticas	0,00	10,00	10,0	[E1.13], [E1.19], [G5], [G7], [G8]

Preparación de exámenes	0,00	15,00	15,0	[E1.13], [E1.19], [G5], [G7], [G8]
Realización de exámenes	2,00	0,00	2,0	[E1.13], [E1.19], [G5], [G7], [G8]
Total horas	90,00	135,00	225,00	
		Total ECTS	9,00	

8. Bibliografía / Recursos

Bibliografía Básica

Drake, R.L. Gray Anatomía Básica, Elsevier , 2ªedición (2018)

Drake RL. Gray Anatomía para estudiantes de medicina. Editorial Elsevier. Recurso electronico. 3ª Ed (2015).

Prometheus, Texto y Atlas de Anatomía, 3 tomos, Editorial Médica Panamericana, 3ªedición, (2014)
Sobotta, Texto de Anatomía, Elsevier (2018)

Netter FH. Atlas de Anatomía humana, ELSEVIER 6ª EDICIÓN (2015) .

Pro Eduardo A. Anatomía Clínica. Editorial Panamericana. 2ª Ed. (2014)

Bibliografía Complementaria

Escolar, Reconstrucciones humanas , 6ª Edición, Panamericana (2016)
Sobotta, Atlas de Anatomía Humana. Elsevier (2018)

Rohen-Yokochi. Atlas de Anatomía Humana. Estudio Fotográfico del Cuerpo Humano. Elsevier 7ªEd(2008)
Canby, Ana Moore y Dalley, Anatomía con orientación Clínica, Panameriacana (2007)
Moore, K. - Dailey, A. - Agur, A., Anatomía con Orientación Clínica , Ed. WOLTERS KLUWER (2018)
Suárez, J. - Iturrieta, I. - Rodríguez, A. - García, F. Anatomía Humana para Estudiantes de Ciencias de la Salud, Elsevier (2017)
Prometheus Anatomia. Manual para el Estudiante. Gilroy, A. - Voll, M. - Wesker, K., ed. Médica Panamericana, 1ª ed. (2015)
Thibodeau, G. - Patton, K. Estructura y Funcion del Cuerpo Humano ed. Elsevier, 15ª edición (2016)
Dauber, W. Feneis Nomenclatura Anatómica Ilustrada, Elevier , 5ª edición (2006)

Otros Recursos

9. Sistema de evaluación y calificación

Descripción

La evaluación de los módulos 1-4 (Anatomía Visceral) pondera el 70% de la calificación final.
La evaluación del módulo 5 (Anatomía Topográfica) pondera el 30% en la calificación final de la asignatura.

Es condición imprescindible para superar la asignatura el haber superado cada uno de los dos bloques de la asignatura (Anatomía Visceral por un lado y Anatomía Topográfica por otro).

Se realizarán dos tipos de evaluación teórica tanto en el Modulo de Anatomía Visceral como en el de Topografica, según las preferencias de cada alumno: 1) formativa y sumativa final o 2) evaluación final única
1) Evaluación formativa (evaluación continuada), que representaría un 30 % de la evaluación global.
En ella se valorarán ejercicios de respuesta corta sobre conocimientos teóricos adquiridos según se desarrolla la asignatura y la actividad en las tutorías académico-formativas. Hay que realizar al menos tres de los ejercicios programados en el curso para acogerse a este tipo de evaluación y obtener una calificación media en ellos superior al 50% de aciertos.
Se valorará de manera positiva la actitud en clase y asistencia a las clases teóricas, que se controlará de forma aleatoria, suponiendo un 10% de la calificación en la evaluación continua.
Se realizará además evaluación sumativa (evaluación final), que representará el 70% de la calificación final. Esta constará de un Examen teórico de preguntas cortas o de tipo test. Se precisará un 60% de respuestas correctas, para superar el examen final teórico y realizar a continuación el examen final práctico.

Se considera condición necesaria para superar la evaluación final, la asistencia a prácticas .

La evaluación práctica constará de una parte de evaluación continuada, en la que se valorarán la actitud y participación en las sesiones prácticas, las respuestas a los ejercicios de evaluación continua que se realizarán a lo largo del curso, así como los trabajos elaborados (guiones de prácticas), que representarán un 30 % de la evaluación práctica.
La evaluación final práctica (con un valor del 70% en la nota práctica) constará de un examen práctico de respuesta corta con el material de prácticas, que tendrá que ser superado con el 60% de respuestas correctas.En los casos en que sea preciso,debido al alto número de alumnos que se presentan a examen, y ya que la realización del examen práctico está condicionado a la superación previa de la parte teórica, el examen práctico se podrá realizar al día siguiente de la fecha programada del examen teórico.

2) Evaluación final única teórica :
El alumno podrá elegir el modelo de evaluación única final y/o renuncia a la evaluación continua, siendo necesario obtener en ese caso el 70% de las respuestas correctas para superar los bloques de Anatomía Visceral y de Topográfica.
La evaluación práctica en este caso se ajustará a los mismos criterios expuestos en el primer tipo de evaluación(examen práctico).
En este caso , también es requisito imprescindible la asistencia a las prácticas de la asignatura.

El valor de la evaluación teórica se pondera como el 70% de la calificación final, y la evaluación práctica como el 30%, tanto en el Módulo de Anatomía Visceral,como en el Módulo de Anatomía Topográfica.

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Competencias	Criterios	Ponderación

Pruebas objetivas	[E1.13], [E1.19], [G5], [G7], [G8]	Exactitud en la respuesta a la pregunta, tanto sea tipo test o de respuesta concreta y corta.	70,00 %
Pruebas de respuesta corta	[E1.13], [E1.19], [G5], [G7], [G8]	Saber identificar adecuadamente los elementos anatómicos.	21,00 %
Informes memorias de prácticas	[E1.13], [E1.19], [G5], [G7], [G8]	Claridad, exactitud, ortografía, presentación, iconografía e imágenes que acompañan.	3,00 %
Escalas de actitudes	[E1.13], [E1.19], [G5], [G7], [G8]	Comportamiento en la sala de disección , interés por la asignatura, participación y atención en las clases prácticas., controles prácticos a lo largo del curso	6,00 %

10. Resultados de Aprendizaje

Al finalizar la asignatura el alumno tendrá los resultados:
-Describir 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
-Identificar con métodos macroscópicos, microscópicos y técnicas de imagen la morfología y estructura de tejido, órganos y sistemas
-Analizar las propias limitaciones y la necesidad de mantener y actualizar su competencia profesional, prestando especial importancia al aprendizaje de manera autónoma de nuevos conocimientos y técnicas y a la motivación por la calidad
-Definir 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 (General)
- integrar las bases de la conducta humana normal y sus alteraciones

11. Cronograma / calendario de la asignatura

Descripción

El cronograma es orientativo y puede modificarse para adptarlo a las necesidades de organizacion

Segundo cuatrimestre					
Semana	**Temas**	**Actividades de enseñanza aprendizaje**	**Horas de trabajo presencial**	**Horas de trabajo autónomo**	**Total**
Semana 1:	Temas 1-2	Clases magistrales	2.00	3.00	5.00
Semana 2:	Tema 3-4	Clases magistrales y prácticas	6.50	8.00	14.50
Semana 3:	Temas 5-7	Clases magistrales y prácticas	5.50	8.00	13.50
Semana 4:	Temas 8-10	Clases magistrales y prácticas y tutoría académico formativa.	6.50	10.00	16.50

Semana 5:	Temas 11	Clases magistrales y prácticas.	6.50	9.00	15.50
Semana 6:	Temas 12-14	Clases Magistrales y Clases prácticas.	6.50	6.00	12.50
Semana 7:	Temas 15-19	Clases magistrales y prácticas. Tutoría académico formativa.	6.00	9.00	15.00
Semana 8:	Temas 20-22	Clases magistrales y prácticas.	8.00	10.00	18.00
Semana 9:	Temas 23-25	Clases magistrales y prácticas y tutoría académico formativa	5.00	9.00	14.00
Semana 10:	Temas 26-28	Clases magistrales y prácticas. Tutoría académico formativa.	7.50	9.00	16.50
Semana 11:	Temas 29-31	Clases magistrales y prácticas. Tutoría académico formativa.	6.50	9.00	15.50
Semana 12:	Temas 32-35	Clases magistrales y prácticas. Tutoría académico formativa.	7.50	9.00	16.50
Semana 13:	Temas 36-37	Clases magistrales y prácticas. Seminario.	4.00	7.00	11.00
Semana 14:	Temas 38-41	Clases magistrales y prácticas. Seminario	5.00	7.00	12.00
Semana 15:	Tema 42-45	Clases magistrales, prácticas	5.00	7.00	12.00
Semana 16 a 18:	Evaluación	Evaluación y trabajo autónomo del alumno para la preparación de la evaluación.	2.00	15.00	17.00
		Total	90.00	135.00	225.00