FICHA IDENTIFICATIVA

Datos de la Asignatura

Código	34364
Nombre	Anatomía humana
Ciclo	Grado
Créditos ECTS	6.0
Curso académico	2019 - 2020

Titulación(es)

Titulación	Centro	Curso	Periodo
1200 - Grado de Enfermería	Facultad de Enfermería y Podología	1	Primer cuatrimestre
1213 - Grado de Enfermería (Ontinyent)	Facultad de Enfermería y Podología	1	Primer cuatrimestre

Materias

Titulación	Materia	Caracter
1200 - Grado de Enfermería	6 - Anatomía humana	Formación Básica
1213 - Grado de Enfermería (Ontinyent)	6 - Anatomía humana	Formación Básica

Coordinación

Nombre	Departamento
PERIS SANCHIS, M ROSA	17 - Anatomía y Embriología Humana
SMITH FERRES, ELVIRA	17 - Anatomía y Embriología Humana

RESUMEN

La asignatura «Anatomía humana» es una de las asignaturas básicas en la formación del Grado de Enfermería y se encuentra ubicada en el primer curso del mismo y en ella se analizarán los diferentes aparatos y sistemas con sus componentes que constituyen el organismo humano.

CONOCIMIENTOS PREVIOS

Relación con otras asignaturas de la misma titulación

No se han especificado restricciones de matrícula con otras asignaturas del plan de estudios.

Otros tipos de requisitos

No se precisan conocimientos previos.

COMPETENCIAS

1200 - Grado de Enfermería

- Trabajar en equipo, entendiendo éste como unidad básica en la que se integran, estructuran y organizan, de forma uni o multidisciplinar e interdisciplinar, los y las profesionales y demás personal de las organizaciones asistenciales, como forma de asegurar la calidad de la atención sanitaria.
- Mantener y actualizar la competencia profesional, prestando especial importancia al aprendizaje de manera autónoma de nuevos conocimientos y técnicas y a la motivación por la calidad en la atención a la salud.
- Conocer e identificar la estructura y función del cuerpo humano. Comprender las bases moleculares y fisiológicas de las células y los tejidos. Conocer las características biológicas específicas (cromosómicas, gonadales, hormonales, de dimorfismo cerebral y genital).
- Trabajo fin de grado. Materia Transversal cuyo trabajo se realizará asociado a distintas materias.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Los objetivos están dirigidos a que el alumnado adquiera el conocimiento de la disposición topográfica y funcional de las estructuras musculares, vasculares, nerviosas y viscerales imprescindibles para una adecuada y correcta praxis.

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

1. Anatomía del desarrollo humano

Tema 1. Fecundación.
Tema 2. Primeros estadios del desarrollo. mórula, blástula, gástrula.
Tema 3. Anidación y placentación.

2. Anatomía microscópica. Histología general

Tema 4. Tejido epitelial. Concepto y clasificación. Epitelio de revestimiento. Epitelio glandular.
Tema 5. Tejido conectivo. Concepto y clasificación. Tejido conectivo propio.
Tema 6. Tejido cartilaginoso y óseo.
Tema 7. Tipos de huesos y articulaciones.
Tema 8. Tejido muscular. Concepto y clasificación. Músculo esquelético. Músculo liso. Músculo

cardíaco.
Tema 9. Tejido nervioso.

3. Aparato locomotor

I. Espalda:
Tema 10. Columna vertebral. Curvaturas fisiológicas. Vértebra tipo. Diferencias regionales. Sacro.
Tema 11. Musculatura de la espalda. musculatura profunda y superficial.
II. Miembro inferior:
Tema 12. Huesos y articulaciones. Plexo lumbosacro.
Tema 13. Musculatura del panorama anterior. Bioscopia y dinámica funcional de los grandes grupos musculares.
Tema 14. Musculatura del panorama posterior. Bioscopia y dinámica funcional de los grandes grupos musculares.
Tema 15. Vascularización e inervación motora sensitiva.
III. Miembro superior:
Tema 16. Huesos y articulaciones. Plexo braquial.
Tema 17. Musculatura del panorama anterior. Bioscopia y dinámica funcional de los grandes grupos musculares.
Tema 18. Musculatura del panorama posterior. Bioscopia y dinámica funcional de los grandes grupos musculares.
Tema 19. Vascularización e inervación motora y sensitiva.
IV. Tórax:
Tema 20. Osteología del tórax. Musculatura respiratoria. Músculos intercostales y diafragma.
V. Abdomen y suelo pélvico
Tema 21. Musculatura abdominal. Conducto inguinal. Consideraciones anatomoclínicas.
Tema 22. Osteoartrología de la pelvis. Musculatura del suelo pélvico. Elevador del ano. Consideraciones anatomoclínicas aplicadas a la obstetricia.

4. Sistema cardiovascular

Tema 23. Corazón. Pericardio, miocardio y endocardio. Cavidades y válvulas cardíacas.
Tema 24. Irrigación e inervación cardíacas.
Tema 25. Grandes vasos. Principales arterias somáticas y viscerales.
Tema 26. Sistema venoso. Colectores linfáticos.

5. Sistema respiratorio

Tema 27. Laringe, tráquea y pulmones.
Tema 28. Anatomía microscópica. Lobulillo pulmonar.
Tema 29. Irrigación e inervación del pulmón. Drenaje linfático.

6. Sistema digestivo

Tema 30. Cavidad bucal. Glándulas salivares. Faringe y esófago.
Tema 31. Estómago. Intestino delgado. Intestino grueso. Situación y organización estructural.
Tema 32. Vísceras celíacas. Hígado. Páncreas. Bazo. Situación y organización estructural.
Tema 33. Peritoneo. Epiplones y mesenterios. Irrigación visceral abdominal.

7. Sistema urogenital

Tema 34. Riñón y uréter. Situación y organización estructural.
Tema 35. Aparato genital femenino.
Tema 36. Aparato genital masculino.

8. Órganos de los sentidos

Tema 37. Generalidades. Sensibilidad táctil, gustativa y olfativa.
Tema 38. Globo ocular. Organización estructural y funcional.
Tema 39. Oído. Órganos de la audición y del equilibrio.

9. Sistema nervioso

Tema 40. Generalidades. Sistema nervioso periférico, motor, sensitivo y vegetativo.
Tema 41. Sistema nervioso central. Médula espinal. Tronco del encéfalo. Cerebelo.
Tema 42. Diencéfalo y telencéfalo. Vías ascendentes y descendentes. Meninges.
Tema 43. Sistema neuroendocrino. Glándula pineal. Hipófisis. Glándulas endocrinas periféricas.

10. PROGRAMA PRÁCTICO

- Estudio de las primeras fases del desarrollo sobre modelos anatómicos e imágenes ecográficas.
- Estudio del aparato cardio respiratorio sobre modelos anatómicos, preparaciones anatómicas e imágenes radiológicas.
- Estudio del aparato digestivo sobre modelos anatómicos, preparaciones anatómicas e imágenes radiológicas.
- Estudio del aparato urogenital sobre modelos anatómicos, preparaciones anatómicas e imágenes radiológicas.
- Estudio del sistema nervioso central sobre modelos anatómicos, preparaciones anatómicas e imágenes radiológicas.
- Estudio de los órganos de los sentidos sobre modelos anatómicos, preparaciones anatómicas e imágenes radiológicas.
- Estudio del sistema esquelético sobre modelos anatómicos, preparaciones anatómicas e imágenes radiológicas.
- Estudio del sistema muscular sobre modelos anatómicos, preparaciones anatómicas e imágenes radiológicas.

VOLUMEN DE TRABAJO

ACTIVIDAD	Horas	% Presencial
Clases de teoría	52,00	100
Prácticas en laboratorio	6,00	100
Tutorías regladas	2,00	100
Asistencia a eventos y actividades externas	2,00	0
Elaboración de trabajos en grupo	4,00	0
Estudio y trabajo autónomo	45,00	0
Lecturas de material complementario	10,00	0
Preparación de actividades de evaluación	20,00	0
Preparación de clases prácticas y de problemas	9,00	0
TOTAL	**150,00**	

METODOLOGÍA DOCENTE

Desarrollo con soporte informático de cada una de las lecciones teóricas y demostración práctica de las mismas en modelos y piezas anatómicas en sesiones tutorizadas en las aulas de prácticas y en sesiones monográficas dedicadas a cada uno de los aparatos y sistemas. La asistencia a las prácticas será obligatoria.

EVALUACIÓN

La calificación final vendrá determinada:

--PRUEBA TEÓRICA: su valor es el 60 % de la nota final

Constará: Preguntas tipo test de respuesta múltiple con 5 posibles respuestas. Las preguntas correctas tendrán un valor de 1 punto y las preguntas mal contestadas restán 0,20 puntos (por cada 5 preguntas mal contestadas, se restará 1 correcta). El contingut de la prova serà el mateix per a tots els grups de l'assignatura.

--PRUEBA PRÁCTICA: su valor es el 40%de la nota final. Se valorará la asistencia y actitud del alumno.

NOTA FINAL: para calcular la nota final es necesario aprobar independientemente la prueba teórica y la prueba práctica

La asistencia a las prácticas será obligatoria.
La inasistencia injustificada a más de un 20% de las prácticas supondrá la imposibilidad de presentarse al examen de la asignatura.

REFERENCIAS

Básicas

- Smith V. y Ferres E. (2008). Manual básico de Anatomía Humana. Valencia: Escuela Valenciana de Estudios en Salud (EVES). Generalitat Valenciana.
- Langman (2007). Embriología médica con orientación clínica. Buenos Aires, Bogotá, Madrid: Panamericana. 10ª edición.
Lippert, H.(2009).Anatomía con orientación clínica para estudiantes.Madrid: Marban Libros.
- Netter, FH. (2007).Atlas de Anatomía humana.Elsevier/Masson.
- AA.VV.2009). Máster Atlas de Anatomía.Madrid: Marban Libros.
- Moore KL.(2008). Anatomía con orientación clínica. Buenos Aires, Bogotá, Madrid: Panamericana. 5ª edición.
- -Suarez Quintanilla, J (2017). Anatomía Humana para Estudiantes de Ciencias de la Salud. Ed. Elsevier.Barcelona, España.

ADENDA COVID-19

Esta adenda solo se activará si la situación sanitaria lo requiere y previo acuerdo del Consejo de Gobierno