

26041 - Anatomía humana II

Información del Plan Docente

Año académico: 2024/25

Asignatura: 26041 - Anatomía humana II

Centro académico: 127 - Facultad de Ciencias de la Salud

Titulación: 645 - Graduado en Terapia Ocupacional

Créditos: 6.0

Curso: 1

Periodo de impartición: Segundo semestre

Clase de asignatura: Formación básica

Materia:

1. Información básica de la asignatura

De acuerdo con el nuevo plan de estudios del grado de Terapia Ocupacional de la Universidad, la asignatura de Anatomía Humana II, junto con las asignaturas de Anatomía Humana I y Cinesiología, conforma la materia de Anatomía Humana, considerada una materia de carácter básico, cuyos contenidos son necesarios para el desarrollo posterior de otras materias del Grado. Es por tanto una asignatura básica que se imparte a lo largo del primer semestre del Grado dentro del Módulo Formación Básica.

Así, la materia de Anatomía Humana tiene como objetivo principal que el alumnado llegue a conocer la estructura macro y microscópica del cuerpo humano. Dentro de la misma, la asignatura de Anatomía Humana II se centrará en la adquisición de dichos conocimientos con respecto al sistema nervioso central y los órganos de los sentidos, el sistema endocrino, sistema cardiocirculatorio y los aparatos respiratorio, digestivo, urinario, genital femenino y genital masculino, tanto en cuanto a su estructura, organización y disposición en las diferentes regiones del cuerpo, como a la relación entre la forma y función de los mismos. Esta asignatura capacitará al estudiantado para expresar dichos conocimientos con una terminología y precisión adecuadas.

2. Resultados de aprendizaje

Para superar la asignatura de anatomía Humana II el alumnado deberá demostrar los siguientes resultados de aprendizaje:

1. Utilizar y dominar la terminología y conceptos anatómicos.
2. Describir las estructuras y comprender las funciones de las distintas partes que forman el Sistema Nervioso Central y los órganos de los sentidos.
3. Identificar y describir las diferentes vísceras, órganos y estructuras que componen los sistemas y aparatos del cuerpo humano: Cardiocirculatorio, Respiratorio, Digestivo y Urogenital, así como sus interrelaciones topográficas.
4. Trabajar, de forma individual y en equipo, y obtener, analizar, resumir e interpretar información relacionada con la Anatomía Humana.

3. Programa de la asignatura

Bloque I. Neuroanatomía del Sistema Nervioso y Órganos de los Sentidos.

1. Introducción al estudio del SN. Estructuración y componentes. Desarrollo del sistema nervioso y estudio de las principales malformaciones.
2. Sistema nervioso periférico. Nervios raquídeos. Plexos nerviosos.
3. Sistema nervioso autónomo. Sistema simpático. Sistema parasimpático.
4. Encéfalo. Hemisferios cerebrales. Corteza cerebral. Áreas motoras, sensitivas y de asociación.
5. Encéfalo. Hemisferios cerebrales. Núcleos basales. Sustancia blanca. Sistema límbico.
6. Encéfalo. Diencefalo. Morfología y constitución. Epitálamo, tálamo, hipotálamo y subtálamo.
7. Encéfalo. Tronco encefálico. Morfología y estructura externa.
8. Encéfalo. Tronco encefálico. Estructura interna y núcleos. Formación reticular.
9. Encéfalo. Pares craneales. Origen y consideraciones morfofuncionales.
10. Encéfalo. Cerebelo. Morfología y relaciones. Corteza y núcleos cerebelosos. Áreas funcionales.
11. Encéfalo. Meninges. Ventrículos. Líquido cefalorraquídeo.
12. Encéfalo. Vascularización.
13. Médula espinal. Anatomía macroscópica. Vascularización. Meninges.
14. Médula espinal. Configuración interna. Sistematización de la sustancia blanca y sustancia gris.

15. Vías nerviosas sensitivas.
16. Vías nerviosas motoras. Sistema piramidal. Sistema extrapiramidal.
17. Sentidos. Globo ocular. Sentido de la vista.
18. Sentidos. Oído. Sentido de la audición y sentido del equilibrio.
19. Sentidos. Sentido del olfato. Sentido del gusto.
20. Sentidos. Piel y anexos. Sentido del tacto.

Bloque II. Sistema Endocrino

21. Hipófisis. Epífisis.
22. Tiroides. Paratiroides. Suprarrenales. Gónadas.

Bloque III. Esplacnología

23. Sistema Cardiocirculatorio. Corazón y grandes vasos.
24. Sistema Cardiocirculatorio. Circulación arterial.
25. Sistema Cardiocirculatorio. Circulación venosa
26. Sistema linfático. Vasos linfáticos. Órganos linfoides.
27. Aparato respiratorio. Generalidades y Estructuración. Vías respiratorias altas.
28. Aparato respiratorio. Vías respiratorias bajas. Pulmones.
29. Aparato Digestivo. Generalidades y Estructuración. Tubo Digestivo.
30. Aparato Digestivo. Glándulas digestivas.
31. Aparato Urinario. Riñón. Vías urinarias.
32. Aparato genital femenino.
33. Aparato genital masculino.

4. Actividades académicas

Para alcanzar los resultados de aprendizaje propuestos, el programa de la asignatura se desarrollará a partir de las siguientes actividades de aprendizaje:

- **Clases magistrales** (34 horas):
 - Clases magistrales presenciales y participativas en las que se expondrán los temas y se resolverán dudas que surjan durante la exposición.
- **Clases prácticas** (26 horas):
 - Mediante trabajo y actividades de tipo práctico, sobre maquetas, imágenes y visitas a la sala de disección, se complementarán los conocimientos teóricos adquiridos mediante las clases magistrales.
- **Estudio personal, tutorías y evaluación** (90 horas):
 - Estudio de la asignatura
 - Tutorías: previa petición de hora por email.
 - Realización de las pruebas de evaluación.

5. Sistema de evaluación

El alumnado deberá demostrar que ha alcanzado los resultados de aprendizaje previstos a través de la superación de las siguientes actividades de evaluación:

- **Evaluación continua:**
 - Pruebas escritas de los contenidos teóricos (**70%** de la nota final). Se realizarán 2 exámenes parciales eliminatorios de la materia. Cada examen constará de 15-30 preguntas de tipo test de respuesta simple con penalización de respuestas incorrectas.
 - Asistencia y participación activa en las clases teóricas (**10%** de la nota final)
 - Asistencia y realización de las actividades propuestas de las clases prácticas (**20%** de la nota final). El alumnado que asista a menos de un 80% de las clases prácticas deberá realizar además un Examen Práctico en la convocatoria oficial de la asignatura.
 - Para poder superar la asignatura mediante evaluación continua el alumnado deberá tener aprobadas cada una de las partes a evaluar (pruebas escritas, realización de actividades prácticas y participación en las clases teóricas y prácticas).
- **Evaluación final:**
 - El estudiantado que haya optado por la realización de la prueba global o no haya superado la evaluación continua deberá realizar un examen final de los contenidos no superados a lo largo del curso, teóricos y/o prácticos, en las convocatorias oficiales, consistente en: 15-30 preguntas tipo test de opción múltiple con penalización de respuestas incorrectas para la superación de los contenidos teóricos y /o un examen de 10 preguntas cortas sobre imágenes para los contenidos prácticos.
 - Los contenidos superados se podrán guardar hasta la 2ª convocatoria del mismo curso académico.

6. Objetivos de Desarrollo Sostenible

- 3 - Salud y Bienestar
- 4 - Educación de Calidad
- 5 - Igualdad de Género