

26000 - Anatomía humana

Información del Plan Docente

Año académico: 2023/24

Asignatura: 26000 - Anatomía humana

Centro académico: 127 - Facultad de Ciencias de la Salud

Titulación: 276 - Graduado en Terapia Ocupacional

Créditos: 10.0

Curso: 1

Periodo de impartición: Anual

Clase de asignatura: Formación básica

Materia:

1. Información básica de la asignatura

La asignatura de Anatomía Humana, según el vigente plan de estudios del grado de Terapia Ocupacional de la Universidad (Plan 276), es considerada una materia de formación básica de la rama de conocimiento (FBRC) y sus contenidos son necesarios para el desarrollo posterior de otras materias del Grado.

Tiene por objetivo principal que el estudiante conozca la estructura macro y microscópica del cuerpo humano y sea capaz de expresar esos conocimientos con una terminología y precisión adecuadas.

Tanto los planteamientos como los objetivos de la asignatura están alineados con los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de Naciones Unidas (<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/>): Objetivo 3. Salud y Bienestar; Objetivo 4. Educación de calidad. De tal manera que la adquisición de los resultados de aprendizaje de la asignatura contribuyen a su logro.

2. Resultados de aprendizaje

Para superar la asignatura el estudiante deberá demostrar los siguientes resultados de aprendizaje:

1. Haber aprendido y ser capaz de utilizar la terminología propia del campo de la Anatomía Humana.
2. Haber comprendido y ser capaz de reconocer los componentes celulares y las características de los diferentes tipos de tejidos del cuerpo humano.
3. Haber aprendido y ser capaz de describir los huesos, articulaciones y músculos que las mueven.
4. Saber describir las estructuras y analizar las funciones de las distintas partes que forman el Sistema Nervioso y los Organos de los sentidos.
5. Identificar las diferentes vísceras, órganos y estructuras que componen los sistemas y aparatos: Circulatorio, Respiratorio, Digestivo y Urogenital.
6. 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 -0- INTRODUCCION

BLOQUE -1- CITOLOGIA

- 1.1- Célula. Definición. Generalidades. Componentes.
- 1.2- Tejidos: concepto, variedades y características principales.

BLOQUE -2 - APARATO LOCOMOTOR

- 2.1- Huesos: tipos, estructura y funciones. Crecimiento y reconstrucción ósea.
- 2.2- Columna vertebral. Vertebrae y columna en su conjunto
- 2.3- Caja torácica
- 2.4- Huesos de la extremidad superior
- 2.5- Huesos de la extremidad inferior
- 2.6- Huesos del cráneo. Bóveda y base del cráneo
- 2.7- Huesos de la cara. Fosas de la cara
- 2.8- Articulaciones: Generalidades. Componentes y clasificación
- 2.9- Músculos esqueléticos: Estructura y tipos. Tendones. Fascias y vainas

BLOQUE -3- SISTEMA NERVIOSO

3.0.- Introducción al estudio del SN. Filogenia y Ontogenia. Tejido nervioso.

3.1- S.N.PERIFÉRICO

- 3.1.1- Nervios raquídeos. Ramas posteriores
- 3.1.2- Plexo cervical
- 3.1.3- Plexo braquial
- 3.1.4- Nervios intercostales
- 3.1.5- Plexo lumbar
- 3.1.6- Plexo sacro y plexo pudendo
- 3.1.7- Nervios del sistema nerviosos vegetativo

3.2- S.N.CENTRAL

- 3.2.1- Médula espinal. Sustancia Gris sensitiva y motora, Sustancia Blanca y Vías
- 3.2.2- Tronco del encéfalo.
- 3.2.3- Pares craneales
- 3.2.4- Cerebelo
- 3.2.5- Diencéfalo
- 3.2.6- Corteza cerebral. Áreas motoras, sensitivas y de asociación.
- 3.2.7-. Sistema piramidal. Sistema extrapiramidal.
- 3.2.8-. Vías de conducción sensitiva en el SNC
- 3.2.9-. Meninges. Líquido cefalorraquídeo
- 3.2.10-. Vascularización del SNC

3.3- SENTIDOS

- 3.3.1- Globo ocular
- 3.3.2- Oído: Sentido de la audición y equilibrio
- 3.3.3- Sentido del olfato. Sentido del gusto
- 3.3.4- Piel y anexos. Sentido del tacto

3.4- SISTEMA ENDOCRINO

- 3.4.1- Hipófisis. Epífisis
- 3.4.2- Tiroides. Paratiroides. Suprarrenales. Gónadas

BLOQUE -4- ESPLACNOLOGÍA

- 4.1- SISTEMA CARDIOCIRCULATORIO
- 4.2- APARATO RESPIRATORIO
- 4.3- SISTEMA UROGENITAL
- 4.5- APARATO DIGESTIVO

4. Actividades académicas

El programa se desarrollará a partir de las siguientes actividades de aprendizaje:

- **Clases teóricas** (65 horas):
 - Clases magistrales presenciales y participativas en las que se expondrán los temas y se resolverán dudas que surjan durante la exposición así como de temas anteriores.
- **Clases de resolución de problemas y casos** (10 horas):
 - Previamente a la clase el alumno revisará material facilitado por el profesor referente a una de las partes del temario. Posteriormente en clase, se pasará a la explicación conjunta del tema y a la resolución por parte de los alumnos de diferentes problemas y casos propuestos.
- **Clases prácticas** en grupos de trabajo reducidos (25 horas):
 - Mediante trabajo y actividades de tipo práctico, sobre maquetas e imágenes, se complementarán los conocimientos teóricos adquiridos mediante las clases magistrales.
- **Trabajos y otras actividades** (45 horas):
 - Trabajos y actividades que deberán realizarse para las clases prácticas y de resolución de problemas y casos.
- **Estudio personal y evaluación** (105 horas):
 - Estudio de la asignatura y realización de las pruebas de evaluación.

5. Sistema de evaluación

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

- Evaluación de la participación en las clases teóricas, prácticas y resolución de casos (30% de la nota final)

- Asistencia y participación activa en las clases teóricas, suponiendo un 3% de la nota final.
- Asistencia y realización de las actividades propuestas en las clases prácticas. Supondrá un 15% de la nota final. Los alumnos que asistan a menos de un 80% de las clases prácticas deberán realizar además un Examen Práctico en la convocatoria oficial de la asignatura.
- Asistencia y participación en las actividades de las clases de resolución de problemas y casos. Supondrá un 12% de la nota final. Los alumnos que asistan a menos de un 80% de estas clases deberán realizar además un examen sobre sus contenidos en la convocatoria oficial de la asignatura.

- Pruebas objetivas del contenido del programa (70% de la nota final)

Se realizarán exámenes parciales eliminatorios de la materia para las convocatorias oficiales de exámenes.

Además, dentro de cada convocatoria oficial (1ª y 2ª) se realizará un examen final de toda la asignatura o en su caso de la parte que no se haya eliminado mediante los exámenes parciales.

Cada examen, correspondiente a cada parte/parcial, constará de 15-30 preguntas de tipo test de respuesta simple con penalización de respuestas incorrectas.

Para poder superar la asignatura el alumno deberá tener aprobadas cada una de las partes a evaluar (evaluación de la participación en las clases y pruebas objetivas).