

**FICHA IDENTIFICATIVA****Datos de la Asignatura**

Código	34696
Nombre	Anatomía humana
Ciclo	Grado
Créditos ECTS	6.0
Curso académico	2017 - 2018

Titulación(es)

Titulación	Centro	Curso	Periodo
1206 - Grado de Odontología	Facultad de Medicina y Odontología	1	Primer cuatrimestre

Materias

Titulación	Materia	Caracter
1206 - Grado de Odontología	1 - Anatomía humana	Formación Básica

Coordinación

Nombre	Departamento
SMITH FERRES, VICTOR ROMUALDO	17 - Anatomía y Embriología Humana

RESUMEN

El estudio de esta asignatura es esencial para que el estudiante asimile de manera integrada el cuerpo humano, muy especialmente de las estructuras cervico-cefálicas, y de las piezas dentarias .

El conocimiento profundo de la asignatura es la herramienta básica para el perfecto desarrollo de la que será su profesión.

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 para cursar la asignatura.

COMPETENCIAS

1206 - Grado de Odontología

- Conceptos generales del cuerpo humano, integrado por partes y sistemas funcionales en la salud y en sus periodos vitales.
- Adquisición de formación básica para el desarrollo de la capacidad crítica y autocrítica en el planteamiento y resolución de problemas.
- Adquirir capacidad de trabajo en equipo y desarrollo de habilidades en relaciones personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 1.- Conocer la organización estructural del cuerpo humano.
- 2.- Conocer la organización estructural del aparato estomatognático.
- 3.- Conocer la aplicación de estos conocimientos desde el punto de vista Odontoestomatológico.

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

1. PROGRAMA TEÓRICO

- 1.-Conceptos generales del cuerpo humano. Periodos. Sistemas funcionales.
- 2.-Estudio del desarrollo embriológico, destacando el cráneo-facial.
- 3.-Estudio del aparato locomotor.
- 4.-Estudio de los sistemas neuromusculares.
- 5.-Estudio del sistema cardiocirculatorio.
- 6.-Estudio del sistema respiratorio.
- 7.-Estudio del sistema digestivo.
- 8.-Estudio del sistema uro-genital.
- 9.-Estudio del sistema nervioso. Médula, Troncoencéfalo y Cerebro.
- 10.-Estudio del desarrollo embriológico del cráneo y la cara, primeras fases.
- 11.-Estudio del tabicamiento y formación de las cavidades faciales: boca y fosas nasales.
- 12.-Estudio del neurocráneo.
- 13.-Estudio del macizo facial.
- 14.-Estudio de la ATM. Biomecánica articular. Movimientos.
- 15.-Estudio de la musculatura de la cara y cuello.
- 16.-Estudio del dispositivo visceral cráneo-cervical: cavidad bucal y fosas nasales.
- 17.-Anatomía Dental: Terminología, morfología general, nomenclatura.
- 18.-Dentición Permanente: Incisivos y caninos.
- 19.-Dentición Permanente: premolares.



- 20.-Dentición Permanente: molares superiores.
- 21.-Dentición Permanente: molares inferiores.
- 22.-Dentición temporal.
- 23.-Estudio de la oclusión.
- 24.-Estudio de la erupción dental.
- 25.-Apófisis alveolares y periodonto. Raíz y canales radiculares.
- 26.-Estudio de la inervación cérvico-cefálica, oro-facial y alveolo-dentaria.
- 27.-Estudio de la vascularización cérvico-cefálica, oro-facial y alveolo-dentaria.
- 28.-Anatomía radiológica cráneo-facial.
- 29.-Anatomía radiológica alveolo-dentaria.
- 30.-Anatomía aplicada.

2. PROGRAMA PRÁCTICO

- 1.-Osteología
- 2.-Miología, angiología, flebología estudio sobre cadáver.
- 3.-Espacios topográficos, estudio sobre cadáver.
- 4.-Inervación, estudio sobre cadáver.
- 5.-Anatomía Dental
- 6.-Anatomía Dental
- 7.-Radiología.

3. SEMINARIOS TEMÁTICOS

- 1.-Periodo del desarrollo cráneo-facial y aparato estomatognático.
- 2.-Análisis del sistema osteo-articular con referencias radiológicas y funcionales.
- 3.-Interpretar de imágenes diagnósticas.
- 4.-Incidencias traumáticas en cavidad bucal.
- 5.-Referencias anatómicas para localizar puntos anestésicos
- 6.-Diseño de piezas dentales.



VOLUMEN DE TRABAJO

ACTIVIDAD	Horas	% Presencial
Clases de teoría	33,00	100
Prácticas en laboratorio	15,00	100
Prácticas en aula	12,00	100
Asistencia a eventos y actividades externas	2,00	0
Elaboración de trabajos en grupo	4,00	0
Estudio y trabajo autónomo	55,00	0
Lecturas de material complementario	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 demostraciones prácticas 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.

EVALUACIÓN

- 1.-Examen práctico sobre el material utilizado en la docencia.
- 2.-Examen teórico con 30 preguntas cortas.

La calificación final vendrá determinada por la nota del examen teórico (80 %) (se ha de obtener un mínimo de 4 sobre diez en CADA UNA DE LAS PARTES DEL TEÓRICO: Anatomía Regional y Anatomía Dental. Y del práctico (20%) (Siendo el práctico eliminatorio. Para hacer la nota final deben estar los dos (teórico y práctico) aprobados.

La asistencia a las prácticas es obligatoria.

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

REFERENCIAS



Básicas

- Escolar (2007) Anatomía Humana Funcional y Aplicativa. Barcelona. EXPAXS,S.A. 5ª Edición.
- Woelfel, J.B. y Scheid, R.C. (1998) Anatomía Dental. Aplicaciones Clínicas. Barcelona. Masson-Williams&Wilkins. 5ª Edición.
- Smith-Agreda, V. (1992) Manual de Embriología y Anatomía General. Valencia. Universitat de València. 1ª Edición.
- Krause, Abrams, Jordan. "Anatomía Dental y Oclusión" Ed. Hardcover (1992)

Complementarias

- Langman (2007) Embriología Médica con orientación clínica. Madrid. Panamericana. 10ª Edición.
- Netter, F.H. (2007) Atlas de Anatomía Humana. S/L Elsevier/Masson 10ª Edición.
- Sobotta. (1990) Atlas de Anatomía Humana. Madrid. Panamericana. 19ª Edición.
- Prometheus, "Atlas Anatomía Cabeza y Cuello para Odontología" "Cabeza, cuello y Neuroanatomía" 3er tomo. Ed. Panamericana.
- Feneis. "Nomenclatura anatómica ilustrada". 5ta Edición. Ed. Masson.