Estructura y Función de Cabeza y Cuello

Grado en Odontología

Curso 2025/2026

UNIVERSIDAD NEBRIJA

GUÍA DOCENTE

Asignatura: Estructura y Función de Cabeza y Cuello

Titulación: Grado en Odontología

Carácter: Formación Básica

Idioma: Castellano

Modalidad: Presencial

Créditos: 6

Curso: 1º

Semestre: 2º

Profesores / Equipo Docente: Oliver Martínez Pozas / Carlos Nieto Moral

1. RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN Y DE APRENDIZAJE

1.1. Conocimientos y contenidos

- K01. Conocer las ciencias biomédicas en las que se fundamenta la odontología para asegurar una correcta asistencia bucodental. Entre estas ciencias deben incluirse contenidos apropiados de: Embriología, Anatomía, Histología y Fisiología del Cuerpo Humano, Genética, Bioquímica, Biología Celular, Molecular, Microbiología e Inmunología.
- K02. Conocer la morfología y función del aparato estomatognático, incluyendo con los contenidos apropiados de Embriología, Anatomía, Histología y Fisiología Específicos.

2. CONTENIDOS

2.1. Requisitos previos

Ninguno.

2.2. Descripción de los contenidos

- Estudio, a profundidad, de la anatomía la embriología, histología, fisiología, biomecánica y anatomía patológica del macizo craneofacial y cuello y sus relaciones con la cavidad oral para comprender morfológica, tisular, antropométrica y fisiológicamente el aparato bucodental, endocráneo, huesos del cráneo, de la cara, del maxilar y la mandíbula, cavidades y fosas del cráneo, articulación temporomandibular, músculos de la cabeza y el cuello, músculos faciales, fascias de cabeza y cuello, vascularización arterial y venosa de la cabeza y el cuello, inervación de cuello y linfáticos de la cabeza y el cuello.

3. ACTIVIDADES FORMATIVAS Y METODOLOGÍAS DOCENTES

ACTIVIDADES FORMATIVAS	Horas totales	(Porcentaje de presencialidad)
AF1 Clase magistral	30	30 (100%)
AF3 Casos Prácticos	4	4 (100%)
AF4 Clases Prácticas, Seminarios y Talleres	2	2 (100%)
AF5 Prácticas de Laboratorio	16	16 (100%)
AF7 Trabajo en Grupos Pequeños	4	4 (100%)
AF8 Actividades Científicas y de Investigación	2	2 (100%)
AFE Evaluación	2	2(100%)
AFA Trabajo Autónomo	90	0%
Total	**150**	**60**

4. SISTEMAS DE EVALUACIÓN

4.1. Sistema de calificaciones

El sistema de calificaciones será el siguiente:

Suspenso (SS)

Aprobado (AP)

Notable (NT)

Sobresaliente (SB)

La mención de "Matrícula de Honor" podrá ser otorgada a alumnos que hayan obtenido una calificación igual o superior a 9,0 y se podrá conceder una matrícula por cada 20 alumnos o fracción. Es decir, su número no podrá exceder del 5% de los alumnos matriculados en una Asignatura en el correspondiente Curso académico, salvo que este número sea inferior a 20, en cuyo caso se podrá conceder una única "Matrícula de Honor".

4.2. Criterios de evaluación

Criterios de evaluación de la convocatoria ordinaria:

1. Examen final teórico para cada Asignatura semestral: 80-90% (mínimo de 70% de los conocimientos para aprobar).

2. Asistencia y participación en clase, trabajos y proyectos de la asignatura, talleres prácticos y seminarios: 10-20% (mínimo de 70% para aprobar). El alumno que, injustificadamente, deje de asistir a más de un 25% de las clases presenciales podrá verse privado del derecho a examinarse en la convocatoria ordinaria.

3. Examen parcial teórico para cada Asignatura semestral que se convocarán de forma opcional y que en ningún caso tendrán carácter liberatorio (exclusivamente para las asignaturas que tengan al menos 6 ECTS): 0-10%.

Criterios de evaluación de la convocatoria extraordinaria:

La calificación final de la convocatoria se obtiene como suma ponderada entre la nota del examen final teórico extraordinario semestral y las calificaciones obtenidas por la asistencia, participación, trabajos y proyectos de la asignatura, talleres prácticos y seminarios, presentados en la convocatoria ordinaria (10-

20%). Para llegar al aprobado será necesario alcanzar una puntuación igual o superior al 70% en ambos conceptos (al igual que en la convocatoria ordinaria). Asimismo, es potestad del profesor solicitar y evaluar de nuevo los trabajos de la asignatura si éstos no han sido aprobados o si se desea mejorar la nota obtenida en la convocatoria ordinaria.

SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
Convocatoria Ordinaria		
Modalidad presencial	**MÍNIMO**	**MÁXIMO**
SE4. Pruebas Escritas y Orales	50	60
SE5. Pruebas Prácticas	20	30
SE1. Asistencia y Participación en Clase	5	20
SE2. Actividades Diarias, Trabajos y Ejercicios Individuales y Grupales	5	10
SE3. Presentación de Trabajos, Memorias y Proyectos	5	10
Total		
Convocatoria Extraordinaria		
Modalidad presencial	**MÍNIMO**	**MÁXIMO**
SE4. Pruebas Escritas y Orales	60	70
SE5. Pruebas Prácticas	10	30
SE2. Actividades Diarias, Trabajos y Ejercicios Individuales y Grupales	5	10
SE3. Presentación de Trabajos, Memorias y Proyectos	5	10

4.3. Normas de escritura

Se prestará especial atención en los exámenes, trabajos y proyectos escritos, tanto a la presentación como al contenido, cuidando los aspectos gramaticales y ortográficos. El no cumplimiento de los mínimos aceptables puede conllevar la pérdida de puntos.

4.4. Advertencia sobre plagio

La Universidad Antonio de Nebrija no tolerará en ningún caso el plagio o la copia. Se considerará plagio la reproducción de párrafos a partir de textos de autoría distinta a la del estudiante (Internet, libros, artículos, trabajos de compañeros,…), cuando no se cite la fuente original de la que provienen o no se haya solicitado el permiso correspondiente en caso necesario. El uso de las citas no puede ser indiscriminado. El plagio es un delito.

En caso de detectarse este tipo de prácticas, se considerará Falta Grave y se podrá aplicar la sanción prevista en el Reglamento del Alumno.

5. BIBLIOGRAFÍA

5.1. Bibliografía básica

-Neil S. Norton. Netter. Anatomía de Cabeza y Cuello para Odontólogos. 3ª Ed. Elsevier. ISBN: 9788445821275. 5

-Nelson Stanley J., Ash Major M. WHEELER. Anatomía, fisiología y oclusión dental. 9ª ed. Elsevier. ISBN: 9788480866903.

-Paulsen Friedrich and Waschke Jens. Sobotta. Atlas de anatomía humana. Elsevier. ISBN: 9788480868747.
-Schünke Michael, Schulte Erik, Schumacher Udo. Prometheus. Texto y Atlas de Anatomía. Tomo III. Cabeza, Cuello y Neuroanatomía. 5ª Ed. Panamericana. ISBN: 9788491106258.
-Gray's anatomy: the anatomical basis of clinical practice. 39ª ed. Elsevier Churchill Livingstone. ISBN: 0443071683.
-Stevens A., Lowe J. S. Human histology. 3rd ed. Elsevier/Mosby. ISBN: 0323036635.
-Tortora Gerard J., Derrickson Bryan. Principles of anatomy and physiology. 13th ed. Willey. ISBN: 9780470646083.
-Tortora Gerard J., Derrickson Bryan. Principios de Anatomía y Fisiología. 13ª ed. 1ª reimp. Médica Panamericana. ISBN: 9786077743781.

5.2. Bibliografía complementaria

-Drake Richard, Vogl A. Wayne and Mitchell Adam W. M. Gray. Anatomía para estudiantes. 3ª ed. Elsevier. ISBN: 9788490228425.
-Drake Richard, Vogl A. Wayne and Mitchell Adam W. M. Gray's anatomy for students. 3rd Ed. Elsevier Churchill Livingstone. ISBN: 0443066124.
-Nelson Stanley J., Ash Major M. Wheeler's dental anatomy, physiology, and occlusion. 10th Ed. Elsevier. ISBN: 9780323263238. Netter, F.H.
-Atlas de anatomía humana. 6ª Edición. Elsevier Masson. ISBN: 9788445826072.
-Nielsen Mark, Miller Shawn. Atlas of Human Anatomy. John Willey. ISBN: 9780470501450.
-Ovalle W. K., Nahirney P. C. Netter's essential histology. Saunders/Elsevier. ISBN: 9781929007868.
-Paulsen Friedrich and Waschke Jens. Sobotta. Atlas of human anatomy. 15th Ed. Elsevier. ISBN: 9783437296796.
-Rohen Johannes W., Yokochi Chihiro, Lütjen-Drecxoll Elke. Anatomy: a photographic atlas. Schattauer. ISBN: 9781496308702.
-Rohen Johannes W., Yokochi Chihiro, Lütjen-Drecxoll Elke. Atlas de anatomía humana: estudio fotográfico del cuerpo humano. Elsevier. ISBN: 9788490229491.
-Rouviere, H. Delmas, A. Masson. Anatomía Humana. Tomo I: Anatomía de Cabeza y Cuello. Williams & Wikins. ISBN: 9788445813133.
-Scheid R. C., Weiss G. Woelfel anatomía dental. 8ª ed. Wolters Kluwer/Lippincott Williams & Wilkins Health. ISBN: 9788415419617.
-Schünke Michael, Schulte Erik, Schumacher Udo. Colección Prometheus. Texto y Atlas de Anatomía. Panamericana. EAN: 9788498358933. Standring S. (editor in chief).
-Velayos, JL. Anatomía de la cabeza: para odontólogos. 4ª ed., 2a reimp. ISBN: 9788498350685.
-Williams Peter L., et al. Anatomía de Gray: bases anatómicas de la medicina y la cirugía. 38ª ed. Harcourt. ISBN: 8481743844.

6. DATOS DEL PROFESOR

Puede consultar tanto el perfil académico como el profesional del equipo docente en: https://www.nebrija.com/carreras-universitarias/grado-odontologia/#profesores