

ASSIGNATURA: DISSECCIÓ D'ESTRUCTURES GENERALS I BUCALS

TIPUS: LLIURE ELECCIÓ CURRICULAR (L.E.C.)

DEPARTAMENT: UNITAT D'ANATOMIA.
CAMPUS DE BELLVITGE.

Dpt. ANATOMIA I EMBRIOLOGIA HUMANA

PROFESSORS: Dra. M^a Cristina MANZANARES i CÉSPEDES
Ana M^a BELMONTE CALDERÓN

COL.LABORADORS:

CREDITS: 6

NOMBRE D'ALUMNES: 18

CICLE: SEGON

CRITERIS D'ADMISSIÓ O ENSENYAMENTS EXCLOSOS **ACCESSIBLE UNICAMENT PER A ESTUDIANTS DELS ENSENYAMENTS DE MEDICINA i ODONTOLOGIA DE LA DIVISIÓ IV (CIÈNCIES DE LA SALUT)**

SEMESTRE: ANUAL
HORARI: TARDES

OBJETIVOS

Ofrecer al estudiante una visión clara y sistemática de la Anatomía de todas las estructuras del aparato estomatognático, haciendo especial hincapié en la aplicación de estos conocimientos a las especialidades odontológicas.

Conocer y comprender las técnicas de estudio anatómico.

Practicar las técnicas de estudio anatómico más usuales para cada una de las regiones o estructuras de mayor interés para cada especialidad odonto-estomatológica: disección de material fijado, de material fresco, anatomía seccional, etc.

El objetivo final es que el estudiante conozca y comprenda los requisitos y las fases de preparación de una disección: la búsqueda bibliográfica, la investigación metodológica, la aplicación de la técnica de disección a la zona o estructura anatómica a estudiar, la observación, registro y análisis de los resultados, y la elaboración de un informe/memoria final del trabajo realizado.

Para ello, se ha organizado la docencia de la asignatura de la siguiente forma:

- **Sesion/es de Tutoría:** cuya finalidad es establecer un programa de trabajo, controlar la evolución del mismo, revisar los resultados de cada fase de la disección y consultar dudas.

- **Sesiones de Disección:** en grupos de DOS estudiantes, que habrán elaborado el estudio previo de la zona a disecar y establecido la metodología a emplear y el programa de trabajo, siempre bajo la tutoría de un profesor. CADA ESTUDIANTE DEBE DE LLEVAR A CABO AL MENOS 12 HORAS DE DISECCIÓN.

- **Redacción de una memoria:** por parte de cada grupo de alumnos, donde se reflejen tanto el trabajo previo de preparación y estudio de la zona, como el plan de trabajo y su grado de cumplimiento, como una descripción de la disección llevada a cabo.

* El programa de la asignatura, junto con el resto de información sobre la misma, se encuentra a disposición de los estudiantes matriculados en el "Dossier" electrónico de la Biblioteca de la UB en la dirección <http://orbita.bib.ub.es/inici.asp>

PROGRAMA

Tema 1: Disección de estructuras del Sistema nervioso central.

Tema 2: Disección de estructuras torácicas.

Tema 3: Disección de estructuras abdominales.

Tema 4: Disección de estructuras del cuello.

Tema 5: Disección de estructuras de las extremidades.

Tema 6: Disección de estructuras bucodentales

1. Músculos masticadores
2. Articulación Temporomandibular
3. Fosa Infratemporal
4. Fosa parotídea, ramas del nervio facial, conducto de Stenon, musculatura de la mejilla, comisura bucal, labio.
5. Abordaje externo del suelo de la boca.

BIBLIOGRAFIA

Dado que la evaluación se basará en la calificación de los trabajos presentados, que comportan un estudio bibliográfico previo, se recomienda la revisión no sólo de los textos citados más abajo, existentes en las Bibliotecas, sino asimismo de las revistas científicas más relevantes.

Textos de Anatomía Topográfica

1. BOUCHET, A. y CUIILLERET, J. “Anatomía descriptiva, topográfica y funcional. Cara, cabeza y órganos de los sentidos”. Ed. Med. Panamericana, Buenos Aires, 1979. (*)
2. TESTUT, L y LATARJET, A. “Tratado de anatomía humana” Tomo IV, Salvat Eds., Barcelona, 1988.
3. ROUVIÈRE, H y DELMAS, A “Anatomía Humana, descriptiva, topográfica y funcional” Tomo I. Ed. Bally-Baillière, Madrid, 1978.
4. LATARJET, H y RUIZ-LIARD, A “Anatomía Humana” Tomo 2. 3ª Edición. Ed. Med. Panamericana, México D.F., 1995. (*)
5. TESTUT, L y LATARJET, A. “Compendio de anatomía descriptiva”. Ed. Masson, Barcelona, 1983.

Textos metodológicos de disección

1. ROUVIÈRE, H “Compendio de Anatomía y Disección. Eds. Científicas y Tècniques, S.A., Barcelona, 1992
2. MACKINNON, PCB y MORRIS, JF “Oxford Anatomía Funcional” Vol III: Cabeza y cuello. Ed Med Panamericana, Buenos Aires, 1993.
3. CRAFTS, RC y BINHAMMER, RT “Guía de disección y estudio regional del cuerpo humano” Ed Limusa, Mexico, 1989.(*)°
4. JACOBS, JJ “Manual de disección humana de Shearer” Ed Interamericana-MacGraw-Hill, Mexico, 1990. (*)
5. GLASGOW, EF, DOLPH, J, CHASE, RE, GOSLING, JA y MATHERS, LH “Clinical Anatomy: Dissections” Ed. Mosby, St Louis, MO, 1996.
6. LOPEZ NICOLAS, JJ “Manual sobre protocolos y técnicas de una sala de disección” Universidad de Murcia, 1997, pp 37-44.
7. HANSES, JT “Essential Anatomy Dissector” Williams & Wilkins, Baltimore, 1998.

*Atencion: este texto NO sigue la *Nomenclatura Anatomica*

EVALUACION

La EVALUACION se llevara a cabo teniendo en cuenta la preparación previa de la disección, la asistencia a las sesiones de disección, y la calificación de la memoria final.

- **Consultas:** Los Lunes, de 11,30 a 12,30 horas, en el despacho 5305, 5ª Planta, del Pabellón de Gobierno, *Campus* de Bellvitge.
- **Sesiones de tutorias:** Previa cita y a solicitud de los alumnos.

FECHAS LÍMITE DE ENTREGA DE LAS MEMORIAS:

Convocatoria ordinaria: 15/7/2005

Convocatoria extraordinaria: 15/9/2005

NORMATIVA GENERAL PARA LOS ESTUDIANTES EN LA SALA DE DISECCION

1. ES OBLIGATORIO vestir bata (especial para la Sala de Disección) y guantes para entrar en la Sala de Disección, así como llevar el pelo recogido y el calzado de calle cubierto.
2. Es recomendable dotarse asimismo de mascarilla y usar gafas de protección.
3. Los estudiantes que lleven a cabo trabajos de disección deberán INSCRIBIRSE EN EL REGISTRO DE LA SALA, para lo que se precisan DOS fotografías de tamaño carnet y UNA FOTOCOPIA DEL CERTIFICADO DE VACUNACION.
4. El material de disección es propio de cada estudiante: se recomienda la adquisición de un equipo mínimo, compuesto de:
 - Mangos de bisturí, Nos 3 y 4
 - Pinzas: romas y con dientes
 - Tijeras rectas, mixtas
 - Tijeras tipo Metzembraum
 - Pinzas tipo Koehler