

ASSIGNATURA:	<b>ESTUDI DE LES VARIACIONS EPIGENÈTIQUES DEL CRANI HUMÀ</b>
MATÈRIA:	
DEPARTAMENT:	ANATOMIA I EMBRIOLOGIA HUMANA
UNITAT:	
CRÈDITS TOTALS:	<b>15</b>
COORDINACIÓ:	DR. J.M.. POTAU GINES
PROFESSORAT:	DRS.:F. WORNER, E. ESPLUGAS, B. GARCÍA DEL BLANCO

## Objectius generals

---

- Identificar les principals variacions epigenètiques en una àmplia mostra de cranis humans.
- Distribuir l'aspecte i la freqüència d'aquestes variacions en funció del sexe.
- Distribuir l'aspecte i la freqüència d'aquestes variacions en funció de l'edat.

## Objectius específics

---

- Aprendre a reconèixer els aspectes anatòmics que orienten sobre el possible sexe del crani.
- Aprendre a reconèixer els aspectes anatòmics que orienten sobre l'edat aproximada del crani.
- Familiaritzar-se amb tècniques biomètriques per a quantificar les variacions epigenètiques observades.
- Familiaritzar-se amb tècniques de processament d'imatges osteològiques.

## Metodologia del projecte

---

- Identificar les principals variacions epigenètiques observables en una col·lecció de cranis humans de sexe i edat coneguts.
- Fotografia i processament digital d'aquestes variacions.
- Quantificació de les variacions observades mitjançant tècniques antropomètriques.
- Comparació dels resultats obtinguts segons grups de diferent sexe i edat.
- Discussió dels resultats obtinguts i obtenció dels resultats.

## PROCEDIMENTS D'AVUACIÓ

---

- Seguiment continuat de les tasques encomanades i de les habilitats apreses.
- Presentació oral dels resultats.

## **ALUMNAT**

---

Alumnes de la Facultat de Medicina de la Universitat de Barcelona.

## **REQUISITS**

---

Haver superat l'assignatura "Anatomia Humana de l'Aparell Locomotor".

**NOMBRE D'ALUMNES: 2**

## **CRITERIS DE SELECCIÓ**

---

Mitjançant entrevista personal s'avaluarà el compromís de dedicació, motivació i interès per a la recerca i per al tema proposat en particular. També es valorarà el curriculum vitae de l'interessat.

## **DURADA DEL PROJECTE**

---

El treball tindrà una durada anual i es calcula una dedicació per part de l'estudiant de 150 hores.

**NOMBRE DE CRÈDITS: 15**

---