

**FITXA IDENTIFICATIVA****Dades de l'Assignatura**

Codi	34494
Nom	Anatomia clínica
Cicle	Grau
Crèdits ECTS	4.5
Curs acadèmic	2021 - 2022

Titulació/titulacions

Titulació	Centre	Curs	Període
1204 - Grau de Medicina	Facultat de Medicina i Odontologia	2	Segon quadrimestre

Matèries

Titulació	Matèria	Caràcter
1204 - Grau de Medicina	18 - Optativas	Optativa

Coordinació

Nom	Departament
HERNANDEZ GIL DE TEJADA, TOMAS	17 - Anatomia i Embriologia Humana

RESUM

L'anatomia humana és un dels fonaments sobre el qual es construeix l'educació dels nostres estudiants de medicina. Tanmateix, els programes acadèmics, amb poques hores, no poden abastar la important interrelació de l'anatomia amb la clínica. La introducció de les tècniques noves de diagnòstic i de la imatge ha fet que l'anatomia siga encara més exacta i ha traslladat la disciplina anatòmica al camp de l'anatomia clínica.

En aquesta disciplina se salva la distància entre l'anatomia general normal i les implicacions clíniques de l'anatomia, que són moltes i molt freqüents, així com les variacions anatòmiques sorgides en la formació del cos humà, variacions aquestes que poden produir alteracions clíniques i que sens dubte l'estudiant de medicina ha de conèixer i aprendre.



CONEIXEMENTS PREVIS

Relació amb altres assignatures de la mateixa titulació

No heu especificat les restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

Altres tipus de requisits

Es recomana als estudiants tenir aprovada l'assignatura Anatomia de 1r de grau.

COMPETÈNCIES

1204 - Grau de Medicina

- Que els estudiants sàprien aplicar els seus coneixements al seu treball o vocació d'una forma professional i posseïsquen les competències que solen demostrar-se per mitjà de l'elaboració i defensa d'arguments i la resolució de problemes dins de la seua àrea d'estudi.
- Que els estudiants tinguen la capacitat d'arreglar i interpretar dades rellevants (normalment dins de la seua àrea d'estudi) per emetre judicis que incloguen una reflexió sobre temes rellevants d'índole social, científica o ètica.
- Comprendre i reconèixer l'estructura i la funció normal del cos humà, a nivell molecular, cel·lular, tissular, orgànic i de sistemes, en les diferents etapes de la vida i en els dos sexes.
- Organitzar i planificar adequadament la càrrega de treball i el temps en les activitats professionals.
- Capacitat per treballar en equip i mper relacionar-se amb altres persones del mateix o distint àmbit professional.
- Capacitat de crítica i autocrítica.
- Capacitat per comunicar-se amb collectius professionals daltres àrees.
- Reconeixement de la diversitat i multiculturalitat.
- Considerar lètica com a valor primordial en la pràctica professional.
- Tener capacitat de treballar en un context internacional.

RESULTATS DE L'APRENTATGE

En acabar l'assignatura, l'estudiant ha de ser capaç de:

1. Saber localitzar les lesions que es produeixen, amb les alteracions dels òrgans anatòmics. Moltes de les malalties són produïdes per lesions anatòmiques, i també per compressions de les vísceres veïnes.
2. La relació de l'anatomia amb la clínica és tan evident que l'hem de conèixer per correlacionar així els símptomes clínics amb alteracions anatòmiques.



3. Igualment, les variacions anatòmiques, que representen aproximadament més del 10-15 %, ens poden produir alteracions en els òrgans i vísceres, cosa per la qual hem de conèixer les variacions més freqüents conegudes i incidir en l'observació, la casuística i la investigació per analitzar i buscar les que no han estat descrites fins a l'actualitat.

4. Crear una consciència crítica i analítica per saber observar i pensar sempre que una alteració anatòmica pot donar lloc a alteracions clíniques.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1. TEORIA

- 1.- Introducció i conceptes bàsics en anatomia clínica.
- 2.- Embriologia clínica bàsica: anomalies anatòmiques congènites o defectes de naixement.
- 3.- Anatomia clínica de la columna vertebral.
- 4.- Anatomia clínica de l'extremitat inferior (I): peu i cama.
- 5.- Anatomia clínica de l'extremitat inferior (II): cuixa i cintura pelviana.
- 6.- Anatomia clínica de l'extremitat superior (I): mà i avantbraç.
- 7.- Anatomia clínica de l'extremitat superior (II): braç i cintura escapular.
- 8.- Anatomia clínica del tòrax (I): parets toràciques.
- 9.- Anatomia clínica del tòrax (II): vísceres toràciques.
- 10.- Anatomia clínica de l'abdomen (I): parets abdominals.
- 11.- Anatomia clínica de l'abdomen (II): vísceres abdominals.
- 12.- Anatomia clínica de la pelvis (I): parets pelvianes.
- 13.- Anatomia clínica de la pelvis (II): vísceres pelvianes.
- 14.- Anatomia clínica del coll.
- 15.- Anatomia clínica del cap.
- 16.- Anatomia clínica dels òrgans dels sentits.
- 17.- Anatomia clínica dels parells cranials.
- 18.- Anatomia clínica del sistema nerviós central (I): medul·la espinal
- 19.- Anatomia clínica del sistema nerviós central (II): encèfal

2. PRÀCTIQUES

SEMINARIS

- 1.- Seminari d'embriologia clínica.
- 2.- Seminari d'anatomia clínica de la columna vertebral.
- 3.- Seminari d'anatomia clínica del membre inferior.
- 4.- Seminari d'anatomia clínica del membre superior.
- 5.- Seminari d'anatomia clínica del tòrax.
- 6.- Seminari d'anatomia clínica de l'abdomen.
- 7.- Seminari d'anatomia clínica de la pelvis.
- 8.- Seminari d'anatomia clínica del cap i del coll.
- 9.- Seminari d'anatomia clínica dels òrgans dels sentits.



- 10.- Seminari d'anatomia clínica dels parells cranials.
11.- Seminari d'anatomia clínica del sistema nerviós central.

TUTORIES REGLADES

VOLUM DE TREBALL

ACTIVITAT	Hores	% Presencial
Seminaris	22,00	100
Classes de teoria	19,00	100
Tutories reglades	4,00	100
Assistència a esdeveniments i activitats externes	7,00	0
Elaboració de treballs individuals	5,00	0
Estudi i treball autònom	23,50	0
Lectures de material complementari	5,00	0
Preparació d'activitats d'avaluació	7,00	0
Preparació de classes pràctiques i de problemes	10,00	0
Resolució de casos pràctics	5,00	0
Resolució de qüestionaris on-line	5,00	0
TOTAL	112,50	

METODOLOGIA DOCENT

A les **classes teòriques**, el professor exposa, mitjançant lliçó magistral, els conceptes i els continguts més importants de manera estructurada, per tal que els alumnes adquirisquen els coneixements i les habilitats que els calen. Es potencia la participació dels estudiants. Es pot disposar del material didàctic utilitzat pel professor, si aquest ho considera oportú, mitjançant l'Aula Virtual.

Classes pràctiques a l'aula. **Seminaris**: en grups reduïts, el professor planteja els temes en profunditat, estudis de casos, temes d'actualitat. Es potencia el treball en grup.

AVALUACIÓ

Avaluació teòrica: 60% de la qualificació final. Es realitzarà mitjançant un examen escrit que versarà sobre els continguts del programa teòric i tindrà l'objectiu d'avaluar l'adquisició de coneixements. L'examen serà de tipus test, amb respostes múltiples. Descompten les respostes errònies.



Avaluació pràctica: 40% de la qualificació final. Consistirà en la realització d'un treball individual sobre algun tema d'anatomia amb aplicació o repercussió clínica, es puntuarà l'assistència a les pràctiques.

Per a aprovar l'assignatura cal obtenir un mínim de 4 sobre 10 punts en ambdues parts.

És requisit per accedir a l'avançament de convocatòria d'aquesta assignatura que l'estudiant haja cursat la totalitat de les seues pràctiques.

L'assistència a les sessions pràctiques és obligatòria. La no assistència injustificada a més d'un 20% de les mateixes, suposarà la impossibilitat d'aprovar l'assignatura.

REFERÈNCIES

Bàsiques

- DRAKE R.L.; MITCHELL A.M.W.; VOGL A.W. (2020) Gray. Anatomía para estudiantes. 4ªed. Ed. Elsevier, 1304 páginas.
- MOORE K.L.; DAILEY A.F.; AGUR A.M.R. (2018) Anatomía con orientación clínica. 8ª ed. Ed. Wolters Kluwer, 1.133 páginas.
- SPLITTGERBER R. (2019), Snell. Neuroanatomía clínica. 8ª ed., Ed. Wolters Kluwer, 560 páginas.
- MOORE K.L.; PERSAUD T.V.N.; TORCHIA M.G. (2020) Embriología clínica. 11ª ed. Ed. Elsevier, 520 páginas.

ADDENDA COVID-19

Aquesta addenda només s'activarà si la situació sanitària ho requereix i previ acord del Consell de Govern

Seguendo las recomendaciones del Ministerio, la Consellería y el Rectorado de nuestra Universidad, para el período de la "nueva normalidad", la organización de la docencia para el segundo cuatrimestre del curso 2021-22, seguirá un modelo híbrido, donde tanto la docencia teórica como práctica se ajustará a los horarios aprobados por la CAT pero siguiendo un modelo de Presencialidad / No presencialidad en la medida en que las circunstancias sanitarias y la normativa lo permitan y teniendo en cuenta el aforo de las aulas y laboratorios docentes. Se procurará la máxima presencialidad posible y la modalidad no presencial se podrá realizar mediante videoconferencia cuando el número de estudiantes supere el coeficiente de ocupación requerido por las medidas sanitarias. De manera rotatoria y equilibrada los estudiantes que no puedan entrar en las aulas por las limitaciones de aforo asistirán a las clases de manera no presencial mediante la transmisión de las mismas de manera síncrona/asíncrona via "on line".