

Titulació	Tipus	Curs
Medicina	OB	6

Professor/a de contacte

Nom : Natalia Bejarano González

Correu electrònic : natalia.bejarano@uab.cat

Equip docent

Ferran Pellise Urquiza

Jose Antonio González López

José Antonio Hernandez Hermoso

Idiomes dels grups

Podeu consultar aquesta informació al [final](#) del document.

Prerequisits

És aconsellable que els estudiants no tinguin cap assignatura dels cursos anteriors pendent d'aprovar.

És convenient haver assolit coneixements suficients en:

- Bioestadística
- Bioètica i comunicació, Epidemiologia
- Fisiopatologia i semiologia clínica
- Patologia quirúrgica
- Patologia mèdica Farmacologia clínica
- Coneixement d'una tercera llengua, preferentment l'anglès.

Si no s'ha superat les següents assignatures hauria de ser incompatible : Fisiologia Mèdica I i II. Anatomia Humana. Psicologia Mèdica. Patologia Estructural i Molecular. Farmacologia General. Fisiopatologia i Semiologia Clínica. Epidemiologia. Bases de la Cirurgia Clínica.

L'estudiant adquirirà el compromís de preservar la confidencialitat i secret professional de les dades que pugui tenir accés per raó dels aprenentatges als serveis assistencials. També en mantenir una actitud d'ètica professional en totes les seves accions.

Objectius

L'assignatura correspon al darrer any del Grau de Medicina (6è curs), un cop l'estudiant ja coneix els fonaments científics de la medicina i les diferents patologies mèdiques i quirúrgiques.

L' objectiu general és que l'estudiant consolidi els anteriors coneixements i assoleixi les habilitats clíniques, comunicatives i de cerca i maneig de la informació científica pertinents per poder:

- Reconèixer els problemes de salut bàsics i fer propostes raonades per la solució dels mateixos, utilitzant les fonts d'informació clínica i biomèdica adients, interpretant de manera científica els resultats obtinguts
- Comunicar-se amb altres professionals de la salut, amb els pacients i els seus familiars, de manera clara i efectiva
- Actualitzar els coneixements de manera autònoma.

Per això haurà de saber:

- Elaborar una història clínica de manera estructurada.
- Fer una exploració física completa
- Elaborar un diagnòstic diferencial raonat
- Formular una hipòtesi diagnòstica
- Justificar les proves diagnòstiques de laboratori, d'imatge o d'altres, que cal demanar Interpretar correctament els resultats obtinguts amb les mateixes
- Proposar un tractament adequat
- Informar al pacient i familiars
- Redactar un informe explicatiu
- Utilitzar les TICs per accedir a les bases de dades clíniques i biomèdiques, obtenir l' informació pertinent i comunicar-se

Resultats d'aprenentatge

1. Aplicar els elements essencials de la bioètica (drets del pacient, obligacions del metge).
2. Respectar la participació del pacient en les decisions sobre el procés de salut i malaltia.
3. Identificar l'estructura, l'organització i els recursos de l'atenció primària i els diferents components de l'EAP.
4. Aplicar els coneixements teòrics de la patologia que s'han adquirit durant el grau a la pràctica clínica.
5. Identificar les formes de presentació dels diferents processos patològics.
6. Observar l'actitud terapèutica, el curs evolutiu i la seva prevenció en els casos que sigui possible.
7. Participar activament en les tasques assistencials, fent històries clíniques, sol·licitant estudis complementaris (laboratori, tècniques d'imatge) quan sigui necessari i ajudin a orientar la història clínica.
8. Col·laborar en maniobres clíniques i quirúrgiques simples que s'hagin practicat amb simuladors sota supervisió.
9. Redactar una història clínica completa de manera sistematitzada.
10. Fer una anamnesi i exploració física completa per aparells i sistemes en adults i nens.
11. Identificar les normes bàsiques de la farmacoteràpia en adults i nens.
12. Utilitzar el genograma com a instrument d'atenció familiar.
13. Identificar els elements bàsics de l'entrevista metge-pacient en un entorn propi d'alta accessibilitat i presència, amb atenció longitudinal.
14. Descriure el procés de comunicació i el seu efecte sobre la relació professional-pacient.
15. Explicar els elements a tenir en compte per valorar el paper del pacient en la presa de decisions respecte a la seva salut i respecte a l'assistència mèdica que rep als CAP.
16. Distingir els diversos components de la comunicació no verbal en un context de relació professional sanitari-pacient.
17. Detectar emocions a través de la comunicació no verbal en un context de relació professional sanitari-pacient.
18. Distingir emocions bàsiques en pacients d'atenció primària a través de la interacció entre els diversos components no verbals.
19. Detectar formes de relació entre la conducta verbal i la no verbal en un context de relació sanitari-pacient.
20. Analitzar les limitacions que hi ha en la interpretació de la conducta mitjançant la comunicació no verbal.

21. Participar en les discussions per solucionar els problemes clínics plantejats.
22. Comunicar-se adequadament amb el pacient i els seus familiars.
23. Descriure correctament els criteris d'hospitalització.
24. Redactar ordres mèdiques, informes de consulta i assistència, comunicats oficials i certificats.
25. Conèixer els elements bàsics de la comunicació de resultats de la recerca clínica.
26. Accedir de forma real als protocols assistencials de les diferents entitats que conformen el conjunt de la patologies.
27. Consultar adequadament i mantenir en ordre els registres d'informació del pacient.
28. Analitzar els registres mèdics de manera sistemàtica.
29. Mantenir i actualitzar la seva competència professional, prestant una importància especial a l'aprenentatge autònom de nous coneixements i tècniques i a la motivació per la qualitat.
30. Tenir capacitat de treballar en un context internacional.
31. Comunicar-se de manera clara, tant oral com escrita, amb altres professionals i amb els mitjans de comunicació.
32. Utilitzar les tecnologies de la informació i la comunicació en l'activitat professional.

Continguts

Blocs distributius:

- Rotacions per serveis quirúrgics hospitalaris (Especialitats quirúrgiques (EQ)
- Com a part de la rotació, i en distribucions variables en funció de les possibilitats i necessitats de la rotació, l'alumne hauria de participar en:
- Equips quirúrgics, fer H. Clíniques, notes d'ingrés, establir els problemes d'un pacient i plantejar un diagnòstic diferencial
- Assistència a quiròfan, planta d'hospitalització, dispensari de consultes externes, urgències, sessions clíniques
- La solució de problemes clínics, diagnòstics i terapèutics (bloc específic) Normes bàsiques de farmacoteràpia (bloc específic)
- La cerca d'informació clínica i biomèdica (bloc transversal) Desenvolupar habilitats comunicatives (bloc transversal)

Activitats formatives i Metodologia

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge

Lectura d'articles/Informes d'interés	10	0,4
Práctica Clínica Asistencial	68	2,72
Estudi Personal	30	1,2
Elaboració de treballs	10	0,4

Departament(s) responsable(s): Cirurgia

Responsable de Facultat

Dra. Natalia Bejarano González (Natalia.Bejarano@uab.cat)

Responsables UD Hospitalàries:

UD Hospital Vall d'Hebron

Dr. Ferran Pellisé Urquiza (Ferran.Pellise@uab.cat)

UD Hospital Sant Pau

Dr. José Antonio Gonzalez López (JoseAntonio.Gonzalez@uab.cat)

UD Hospital Germans Trias i Pujol

Dr. José Antonio Hernández Hermoso (JoseAntonio.Hernandez@uab.cat)

UD Hospital CS Parc Tauli

Dra. Natalia Bejarano González (Natalia.Bejarano@uab.cat)

Metodologia

Crèdits assignatura: 5 = 125 hores (1 crèdit x 25 hores)

54,4% ACTIVITATS DIRIGIDES (68 h)

Rotacions (PCAh) per Especialitats Quirúrgiques (68 h) 4,5h x 5d x 3 set

Els alumnes rotaran 4,5 hores cada dia per les Especialitats quirúrgiques durant 5 dies x 3 setmanes (68h). Aquestes rotacions es faran preferiblement en horaris de matí. El calendaris i horaris concrets de cada rotació s'establiran a cada unitat docent i s'anunciaran a la web corresponent.

Qualsevol absència ha de ser justificada. Mes de 3 absències, independentment de la causa, impedeix a l'alumne ser avaluat

La rotació pot incloure l'assistència de l'alumne a les sessions clíniques, planta d'hospitalització, quiròfan, consultes externes, àrees de proves funcionals i urgències.

40% ACTIVITATS AUTÒNOMES (50 h)

Lectura comprensiva de textos i articles + Estudi i realització d'esquemes

Resum i assimilació conceptual de continguts

Preparació presentacions i lliuraments

Preparació de casos clínics

Lectura de protocols assistencials

Consulta bibliogràfica recomanada multimèdia

5,6% AVALUACIÓ (7 h)

Avaluació continuada de la rotació 6,5h

Presentació oral cas clínic 30 minuts

Per a aquesta assignatura, es permet l'ús de tecnologies d'Intel·ligència Artificial (IA) exclusivament en tasques de suport, com la cerca bibliogràfica o d'informació, la correcció de textos o les traduccions. L'estudiant haurà d'identificar clarament quines parts han estat generades amb aquesta tecnologia, especificar les eines emprades i incloure una reflexió crítica sobre com aquestes han influït en el procés i el resultat final de l'activitat. La no transparència de l'ús de la IA en aquesta activitat avaluable es considerarà falta d'honestedat acadèmica i pot comportar una penalització parcial o total en la nota de l'activitat, o sancions majors en casos de gravetat.

Excepcionalment i segons criteri del professorat responsable, els recursos disponibles i la situació sanitària de cada moment a les diferents Unitats Docents, part dels continguts corresponents a les lliçons teòriques, pràctiques i seminaris podran ser impartits de forma presencial o virtual.

Nota: es reservaran 15 minuts d'una classe, dins del calendari establert pel centre/titulació, perquè l'alumnat completi les enquestes d'avaluació de l'actuació del professorat i d'avaluació de l'assignatura.

Avaluació

Activitats d'avaluació continuada

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Avaluació de tipus pràctic	60% de la nota final	5	0,2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32
Avaluació clínica de tipus pràctic: avaluació clínica objectiva estructurada (ACOE)	40% de la nota final	2	0,08	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 29, 30, 31, 32

Aquesta assignatura no preveu el sistema d'avaluació única.

Avaluació

Nota final Rotació 60%:

Avaluació continuada de la rotació 36%*

Presentació cas clínic 24%**

Nota final ACOEs 40%:

Part pràctica 20%

Part teòrica 20%

*Rotació: Durant la rotació Hospitalària, s'avaluaran les històries clíniques, notes d'ingrés, llistat de problemes, diagnòstics diferencials i altres activitats que el responsable d'àrea trobi oportú com pot ser el cas de la assistència a sessions clíniques/conferències hospitalàries

Valoració notes

Assistència i puntualitat 1 2 3 4 5

Actitud 1 2 3 4

Participació i integració 1 2 3

Iniciativa 1 2

Comunicació 1 2 3

L'alumne es considerarà Apte si assoleix una puntuació igual o superior a 11/17

DEFINICIONS DE LES DIFERENTS DIMENSIONS

Assistència i puntualitat: es valorarà que els alumnes hagin assistit regularment a tots els dies de la rotació i que en cas d'absència hagin avisat i portat un justificant.

Actitud: es valorarà que l'alumne estigui disposat a aprendre, que conegui i repassi els casos clínics, que es faci preguntes i es mostri positiu en l'aprenentatge.

Participació i integració: Es valorarà la responsabilitat del alumne en les tasques que el tutor li demani, la capacitat de treball en equip i les opinions que aporti en una sessió o en altres activitats assistencials.

Iniciativa: Es valorarà si l'alumne té curiositat per aprendre, llegir els protocols del servei, les guies de diagnòstic i tractament.

Comunicació: Es valorar si l'alumne és capaç de sintetitzar i comunicar un cas clínic als companys del equip en una sessió clínica del servei

**Presentació de Casos Clínics: s'avaluarà presentació de cas clínic seguit durant la rotació, tant la memòria/resum escrit com la presentació oral.

Els estudiants que no realitzin les proves d'avaluació que es detallen anteriorment, incloses les ACOEs, seran considerats com "No avaluats" exhaustint els drets a la matrícula de l'assignatura. Les situacions especials es valoraran individualment en una comissió que inclogui els responsables de les diferents àrees implicades en aquesta assignatura.

Expressió: Nota numèrica amb un decimal, de 0 a 10

Qualificació qualitativa: Suspens, aprovat, notable, excel·lent, MH

Sistema de revisió d'exàmens: La revisió de l'avaluació es farà de forma individual amb l'alumne prèvia sol·licitud per escrit en els terminis establerts.

Bibliografia

GENERAL:

- La recomanada a totes les assignatures cursades al llarg de la carrera.

ESPECÍFICA:

- Lo esencial en ECOE en Medicina y Cirugía. Banghu, A. Ed. Elsevier Mosby. Mayo 2010. ISBN: 978-84-8086-668-2
- Netter. Exploración clínica en ortopedia. 4º Edición. Joshua Cleland & Shane Koppenhaver & Jonathan Su. Ed. Elsevier Mosby. Mayo 2022. ISBN: 9788413821658
https://bibcercador.uab.cat/permalink/34CSUC_UAB/1eqfv2p/alma991010576272306709
- Cirugía Ortopédica y Traumatología. 6ª Edición. A. Delgado. Ed. Panamericana 2024. ISBN: 9788411063296

Recursos d'internet

- <http://www.fisterra.com/> (no disponible al catàleg UAB)
- <http://www.gencat.cat/ics/professionals/guies/>

Programari

No cal programari específic

Grups i idiomes de l'assignatura

La informació proporcionada és provisional fins al 30 de novembre.
A partir d'aquesta data, podreu consultar l'idioma de cada grup a través d'aquest [enllaç](#). Per accedir a la informació, caldrà introduir el CODI de l'assignatura