



FACULTAT
DE MEDICINA

UVIC·UCC

INFORMACIÓ
OPTATIVITAT-CICLE BÀSIC
CURS 2023 / 2024

ÍNDEX

| | |
|-----------------------------------|----------|
| FACULTAT DE MEDICINA | 3 |
| GRAU EN MEDICINA | 3 |

FACULTAT DE MEDICINA

GRAU EN MEDICINA

S'han de cursar 30 crèdits optatius repartits en sis cursos acadèmics.

Per tant, aquest curs acadèmic has de triar només una assignatura optativa de 5 ECTS.

Les assignatures optatives están organitzades en dos cicles:

- Bàsic (primer i segon)
- Clínic (tercer, quart, cinquè i sisè).

A la taula es mostren les assignatures optatives corresponents al **cicle bàsic**:

Taula. Optatives de cicle bàsic

| Assignatura | Codi | Curs | ECTS | Idioma | Sem. | Modalitat | Torn | Campus | Grup |
|-------------------------------|-------|------|------|--------|-------|------------|-------|--------|------|
| The Current Healthcare System | 15738 | 1-2 | 5 | Anglès | Anual | Presencial | Tarda | Vic | 15 |
| ICT in Health | 15740 | 1-2 | 5 | Anglès | Anual | Presencial | Matí | Vic | 11 |
| Art and Medicine | 15746 | 1-2 | 5 | Anglès | Anual | Presencial | Tarda | Vic | 15 |
| Climate Change and Health | 16731 | 1-2 | 5 | Anglès | Anual | On-line | Matí | -- | 11 |

Al fer la tria de l'optativa has de tenir present que hi ha assignatures que són del Cicle bàsic (1r i 2n curs) i d'altres que están restringides al Cicle Clínic (3r a 6è curs).

Les assignatures del Cicle Bàsic són preferentment per als estudiants que el curs 2022-23 estiguin cursant 1r o 2n curs del Grau, però no están restringides totalment a estudiants de cicle clínic.

Totes les assignatures s'imparteixen en anglès i tenen el mateix sistema avaluatiu.

HORARIS

El torn de matí és de 9 a 14h.

El torn de tarda és de 15 a 20h.

Les optatives del cicle bàsic es fan totes a Vic.

DESCRIPCIÓ DE LES ASSIGNATURES DE CICLE BÀSIC

Art and Medecine / Art i Medicina

Clàssicament s'ha repetit: "la medicina és una ciència i un art". L'aplicació dels coneixements teòrics a la pràctica clínica requereix diverses competències que ultrapassen la pura memorització. La dificultat en la mesura de les observacions, la complexitat del diagnòstic diferencial, la comunicació metge-pacient o l'empatia són reptes que ha d'afrontar el metge dia a dia. Per a desenvolupar aquestes competències i aprendre l'art de ser metge, cal estudiar matèries que difícilment es tracten en profunditat en altres assignatures. Per aquest motiu, es tractaran temes com els símbols de la professió mèdica, les fites de la història de la medicina, l'evolució del pensament mèdic, la representació del metge i de la medicina en les diverses expressions artístiques. Per tant, es buscarà adquirir una "cultura general" relacionada amb la medicina.

Climate Change and Health / Canvi Climàtic i Salut

En els darrers 130 anys el món s'ha escalfat 0,85°C, i en conseqüència la terra s'està transformant: el nivell del mar està pujant, els glaciars s'estan fonent i el clima està canviant. Aquests canvis tenen un impacte social i ambiental important, a l'agricultura i la ramaderia, l'accés a l'aigua, la contaminació ambiental... i per tant poden tenir un impacte a la nostra salut.

En aquesta assignatura es revisarà l'impacte del canvi climàtic sobre la salut de les poblacions, l'augment de la temperatura, la calor extrema, els desastres naturals i la contaminació ambiental. Analitzarem també com podem mesurar aquest impacte sobre la salut.

ICT in Health / Tecnologies de la Informació i la Comunicació i Salut

La UVic-UCC es la tercera universitat del món, després de la de Budapest i de la Radbound University d'Holanda, que incorpora al grau en Medicina una assignatura relacionada amb les TIC, amb l'objectiu de familiaritzar als futurs metges amb l'entorn tecnològic i obrir la mirada a altres oportunitats dins dels camps de l'emprenedoria i la innovació relacionades amb la salut.

Els objectius que pretén l'assignatura són la familiarització de l'alumne amb els entorns tecnològics que actualment estan funcionant en els diferents sistemes sanitaris i socials, com aquests encaixen dins de l'estratègia assistencial i com les tecnologies ens poden ajudar a oferir una millor qualitat assistencial. A la vegada s'oferiran pinzellades d'innovació, emprenedoria i gestió de projectes amb l'objectiu de donar a conèixer entorns que afavoreixin la creació d'idees de manera estructurada i creativa.

The Current Healthcare System /El Sistema Sanitari Actual

L'objectiu d'aquesta assignatura és identificar i comprendre els elements i actors claus del sistema de salut i avaluar la seva contribució a millorar la salut dels individus i les poblacions.

L'organització del sistema sanitari és un dels pilars bàsics de la planificació sanitària. Hi ha diferents formes d'organització d'aquest sistema sanitari, des del sistema universal públic, com el nostre, al sistema privat com per exemple als Estats Units. A qualsevol sistema, el treball en equip, lideratge col·laboratiu, com a una unitat bàsica en la qual s'estructura la multidisciplinarietat professional, és una qüestió fonamental en les organitzacions sanitàries actuals.

En conseqüència, l'assignatura és una oportunitat per adonar-se de les bondats i les limitacions dels sistemes sanitaris, dels compromisos amb les persones i amb la societat i de la necessitat de fer-los compatibles. En aquesta assignatura també es revisaran els canvis constants en la societat i el perquè d'aquests canvis, i de com aquestes modificacions obliguen als sistemes sanitaris a estar en constant evolució per intentar adaptar-se i anticipar-se a aquests canvis.