



Pla docent Curs 2020/2021

Departament de Sanitat

Nom del cicle: CFGM Emergències Sanitàries

Curs: 1r

**Mòdul Professional 10: Anatomofisiologia i patologia bàsiques**

Durada: 132 hores.

- UF1. Organització del cos humà. (19 hores)
- UF2. La salut i la malaltia. (22 hores)
- UF3. El moviment i la percepció. (22 hores)
- UF4. L'oxigenació i la distribució de sang. (22 hores)
- UF5. El metabolisme i l'excreció. (22 hores)
- UF6. La regulació interna i la seva relació amb l'exterior. (25 hores)

Professor: Jordi Hernández i Judit Virtudes

## **1.- HORARI DEL MÒDUL**

**Des del 9 de novembre degut a la necessitat de reduir la mobilitat per la situació Covid comencem un nou horari híbrid**

**amb el següent horari presencial:**

**Matí:** dijous d'11.45h a 13.35h

**Tarda:** dimarts de 18.50 a 20.30h

## **2.- RESULTATS D'APRENTATGE (Reial Decret 1397/2007 de 21 d'octubre)**

1. Reconeix l'estructura jeràrquica i l'organització general de l'organisme, descrivint les seves unitats estructurals i relacions segons especialització.
2. Localitza estructures anatòmiques, diferenciant els sistemes convencionals de topografia corporal.
3. Identifica els aspectes generals de la patologia, descrivint els elements del procés dinàmic d'emmalaltir i la seva relació amb la clínica.
4. Reconeix els sistemes relacionats amb el moviment, la percepció i la relació descrivint l'estructura, el funcionament i les malalties del sistema nerviós, els sentits i l'aparell locomotor.
5. Reconeix els sistemes relacionats amb l'oxigenació i distribució de sang, descrivint l'estructura, el funcionament i les malalties de l'aparell cardiorcirculatori, l'aparell respiratori i la sang.
6. Reconeix els sistemes relacionats amb el metabolisme, descrivint l'estructura, el funcionament i les malalties de l'aparell digestiu i l'aparell renal.



7. Reconeix els sistemes que intervenen en la regulació interna de l'organisme i la seva relació amb l'exterior, descrivint l'estructura, el funcionament i les malalties del sistema endocrí, l'aparell genital i el sistema immunològic.

### **3.- TEMPORITZACIÓ**

El mòdul disposa de **132 hores lectives** al llarg del cicle, que es faran de forma híbrida (presencial i telemàtic). Les unitats formatives s'impartiran seguint el calendari següent:

UNITAT FORMATIVA	HORES LECTIVES	DATA INICI	DATA FINALITZACIÓ
UF1	19	16/09/2020	21/10/2020
UF2	22	21/10/2020	27/11/2020
UF3	22	30/11/2020	27/01/2021
UF4	22	27/01/2021	05/03/2021
UF5	22	08/03/2021	21/04/2021
UF6	25	21/04/2021	28/05/2021

### **4.- METODOLOGIA DOCENT**

Explicació de la unitat didàctica per part de la professora, amb l'ajut, quan el tema ho requereixi, d'eines audiovisuals i informàtiques. Les classes presencials es complementaran amb activitats, vídeos, altres ... de forma telemàtica (per garantir el total d'hores del mòdul) utilitzant el Moodle o Google classroom. Per un correcte seguiment de les classes, cal seguir també les instruccions del Moodle o Google classroom i connectar-se de forma regular.

En cas de no poder-se garantir la presencialitat del grup (per confinament o aïllament), es farà en línia, adaptant el seu contingut a les eines virtuals dins del marc horari del cicle. La plataforma que s'utilitzarà preferentment per fer les videoconferències serà el Google Meet.

### **5.- CRITERIS PER A L'AVALUACIÓ**

L'avaluació d'aquest mòdul professional constarà de:

- Una **avaluació inicial** sense nota per veure el nivell individual i del grup
- Una avaluació de forma **continuada** dins de cada unitat formativa que tindrà com a referència els respectius resultats d'aprenentatge i criteris d'avaluació.
- S'avaluaran conjuntament els aspectes teòrics, pràctics i actitudinals desenvolupats dins de cada unitat formativa. Els instruments d'avaluació seran proves orals o escrites (presencials i/o telemàtiques) sobre els continguts i exposició de treballs. Realització de simulacions al taller respectant els protocols, resolució de qüestionaris pràctics, exercicis (presencials i/o telemàtics), dossier lliurat pels alumnes i/o treballs individuals i/o en grup. Les proves escrites podran ser de resposta múltiple (test), o de V/F i/o preguntes



curtes i/o llargues. Alguna part de la UF tindrà alguna prova pràctica. El nombre de proves dependrà de la durada de cada unitat.

- En les diferents activitats es valorarà les capacitats claus: autonomia, innovació, organització del treball, responsabilitat, relació interpersonal, treball en equip i resolució de problemes.
- Hi haurà una nota **definitiva** per a cada unitat formativa. Dintre de cada UF es faran una o més proves escrites, depenent de la llargada de la unitat. Cada UF es qualificarà de l'1 al 10, sense decimals. Es consideraran positives les qualificacions iguals o superiors a 5 i negatives les restants. Per a superar el mòdul, l'alumne/a haurà de superar de manera independent totes les unitats formatives amb una nota igual o superior a 5 sobre 10. Dins de cada UF totes les activitats/proves escrites i treballs han de superar-se amb una nota igual o superior a 4, per a poder fer mitjana. Només es considerarà superada la UF quan el resultat final sigui igual o superior a 5. Si l'alumne/a obté una nota amb decimals s'aproximarà per sobre o per sota segons proximitat al número sencer i en tot cas tenint en compte la trajectòria acadèmica de l'alumne/a.
- La **qualificació final del mòdul** resultarà de fer una mitjana ponderada segons la durada de cadascuna de les unitats formatives de que consta el mòdul. La fórmula per obtenir la nota final serà:

$$0,14*UF1 + 0,17*UF2 + 0,17*UF3 + 0,17*UF4 + 0,17*UF5 + 0,18*UF6$$

Les classes són presencials i, per tant, **d'assistència obligatòria**. L'alumnat haurà de justificar de manera adequada la seva absència amb un document oficial amb les dades adients i el segell corresponent. Es considera falta justificada aquella que s'acrediti amb un **document oficial** amb l'hora d'entrada i sortida, **com en qualsevol normativa laboral**: certificats mèdics, de l'empresa on es treballa, d'acompanyament a un familiar fins a segon grau, d'assistència mèdica etc.

La connexió i participació en les videoconferències són obligatòries i/o avaluables.

Si l'alumne falta més del 20% de les hores totals de la UF perdrà el dret a l'avaluació continuada per aquella unitat formativa i s'haurà de presentar a la segona convocatòria, si vol superar la UF.

## **6.- CONVOCATÒRIES / RECUPERACIONS**

L'alumnat pot ser avaluat d'una unitat formativa, com a màxim, en quatre convocatòries, **dues per matrícula**.

### Primera convocatòria

L'alumne/a que tingui pendants proves escrites, pràctiques o treballs d'alguna unitat formativa podrà **recuperar-la dins dels 15 dies posteriors a la data de finalització de UF**, sempre que la part pendent no superi el 50% del total de la UF. L'alumne que no s'hagi presentat a una prova escrita podrà presentar-se a aquesta recuperació si ha **justificat adequadament la falta d'assistència**.

### Segona convocatòria



En cas de no superar alguna de les unitats formatives durant el període de la primera convocatòria, **es podrà superar en una segona convocatòria**. La segona convocatòria es desenvoluparà a final de curs, durant el **mes de Juny**, seguint el calendari establert pel centre. **Constarà d'una prova escrita i/o pràctica a més del lliurament de les activitats que el professorat consideri**. L'alumne/a que es presenti a la segona convocatòria ho farà de tota la UF. La presentació a aquesta segona convocatòria és **voluntària** i l'alumnat que no es presenti no podrà la convocatòria a efectes del còmput màxim.

## **7.- BIBLIOGRAFIA BÀSICA (DE CONSULTA)**

- AnatomoFisiologia i Patologia Bàsica. Editorial MARCOMBO. ISBN: 9788426726933. Eva Brunat i Judit Giménez
- Llibres i pàgines web que durant el curs vagi recomanant el professorat.

## **8.- SORTIDES**

El departament de Sanitat pot proposar sortides i activitats relacionades amb un o més mòduls professionals del cicle prèvia aprovació del Consell Escolar sempre que la situació ho permeti.