

Titulación	Tipo	Curso	Semestre
2502442 Medicina	OB	4	0

## Contacto

Nombre: Manuel Armengol Carrasco

Correo electrónico: [Manuel.Armengol@uab.cat](mailto:Manuel.Armengol@uab.cat)

## Uso de idiomas

Lengua vehicular mayoritaria: catalán (cat)

Algún grupo íntegramente en inglés: No

Algún grupo íntegramente en catalán: Sí

Algún grupo íntegramente en español: No

## Prerequisitos

Es recomendable tener conocimientos básicos de fisiopatología general, del sistema digestivo, del sistema nefro urológico y de las bases anatómo fisiológicas del organismo para entender el proceso de envejecimiento.

También es básico tener conocimientos de anatomía humana, genética, biología molecular, farmacología.

Es conveniente un conocimiento suficiente sobre las bases psicológicas de los estados de salud y enfermedad, así como un nivel adecuado de conocimientos en comunicación interpersonal y comportamiento profesional.

## Objetivos y contextualización

### Sistema digestivo

Su objetivo general es el estudio de la persona enferma de patologías del sistema digestivo: Conocer y alcanzar las competencias generales para la asistencia en las principales enfermedades médicas quirúrgicas del aparato digestivo en los aspectos de mecanismos fisiopatológicos, forma de presentación clínica, diagnóstico diferencial, exploraciones complementarias y opciones terapéuticas.

### Nefro Urología

Su objetivo general es el estudio de la persona enferma de patologías nefro urológicas y supone, por tanto, el conocimiento de los aspectos generales y básicos de estas enfermedades. Ofrece una visión global y sistematizada del paciente. También abarca las enfermedades renales idiopáticas, así como de la patología sistémica que afecta al riñón. Para dar a conocer la repercusión que provoca la patología renal sobre el resto del organismo.

### Geriatría

Su objetivo general es el estudio de la persona mayor enferma, haciendo énfasis en aquellos aspectos diferenciales que aparecen sobre todo en etapas muy avanzadas de la vida, lo que incluye el conocimiento de cambios fisiológicos que se producen en esta etapa: concepto de fragilidad, principales síndromes geriátricos, repercusión de la cirugía en el anciano y convalecencia, enfermedades más prevalentes y organización sanitaria.

## Contenido

### A) SISTEMA DIGESTIVO

#### Clases teóricas

- 1) Patología oral y maxilofacial: enfermedades más relevantes de la cavidad bucal
- 2) Tumores malignos y benignos del labio, boca y lengua
- 3) Esofagitis, reflujo gastro esofágico y trastornos motores esofágicos
- 4) Tumores esofágicos
- 5) Gastritis, infección por H. pylori y ulcus gastroduodenal
- 6) Patología quirúrgica esofágica benigna. Complicaciones quirúrgicas del ulcus péptico
- 7) Tumores gástricos
- 8) Dispepsia y síndrome del intestino irritable
- 9) Patología motora gastrointestinal y estreñimiento
- 10) Mala absorción intestinal
- 11) Enfermedad inflamatoria intestinal
- 12) Peritonitis. Apendicitis aguda.
- 13) Oclusión intestinal
- 14) Isquemia intestinal
- 15) Enfermedad diverticular del colon
- 16) Poliposis intestinal. Tumores de intestino delgado. Cáncer de colon I
- 17) Cáncer de colon y recto II
- 18) Patología benigna ano rectal
- 19) Patología de la pared abdominal.
- 20) Traumatismos abdominales
- 21) Hepatitis agudas e insuficiencia hepática fulminante.
- 22) Hepatitis crónicas: viral y autoinmunes
- 23) Enfermedades hepáticas por fármacos y tóxicos. Enfermedad hepática alcohólica.
- 24) Cirrosis hepática. Ascitis. Peritonitis bacteriana espontánea. Síndrome hepatorenal
- 25) Hipertensión portal. Hemorragia por varices. encefalopatía hepática
- 26) Hígado graso no alcohólico y enfermedades hepáticas metabólicas:, Wilson y Hemocromatosis
- 27) hiperbilirrubinemia, colestasis hereditarias y adquiridas: cirrosis biliar primaria, colangitis esclerosante.
- 28) Tumores hepáticos benignos y malignos. Hepatocarcinoma, colangiocarcinoma
- 29) Bases de la cirugía hepática

30) Enfermedades vasculares y quísticas del hígado. Absceso hepático. Hígado y embarazo.

31) colelitiasis y colecistitis aguda

32) Patología de la vía biliar principal. Neoplasia de la vesícula y vías biliares

33) Pancreatitis aguda y pancreatitis crónica

34) Cáncer de páncreas y otros tumores exocrinos

35) Trasplantes digestivos

Seminarios de casos clínicos

1) Disfagia y pirosis - Exploraciones funcionales digestivas

2) Diarrea / enfermedad inflamatoria intestinal mala absorción.

3) Hemorragia digestiva

4) Caos clínicos de patología quirúrgica digestiva. abdomen agudo

5) Casos clínicos de patología quirúrgica digestiva cirugía. Proctología

6) Cirugía oncológica digestiva

7) Hepatitis agudas y crónicas

8) Complicaciones cirrosis

9) Ictericia obstructiva

10) Lesiones ocupantes espacio hepáticas.

## **B) NEFRO UROLOGÍA**

Clases teóricas

1. Uropatía obstructiva

2. Hematuria

3. Síntomas del tramo urinario inferior

4. Hiperplasia benigna de próstata

5. Cáncer de próstata

6. Masas renales

7. Tumores de urotelio

8. Traumatismos urológicos

9. Litiasis urinaria

10. Patología escrotal benigna

11. Tumores de testículo

12. Patología funcional vesical

13. Patología del pene
14. Disfunción eréctil
15. Infertilidad masculina
16. Enfermedad renal crónica I
17. Enfermedad renal crónica II
18. Insuficiencia renal aguda
19. Tratamientos sustitutivos de la insuficiencia renal
20. Glomerulonefritis I
21. Glomerulonefritis II
22. Nefropatías vasculares
23. Nefropatías intersticiales I
24. Nefropatías intersticiales II
25. Nefropatías secundarias a enfermedades sistémicas
26. Nefropatía diabética
27. Otras nefropatías secundarias
28. Enfermedades genéticas y hereditarias

#### Seminarios especializados

1. Paciente con cólico nefrítico
2. Paciente con escroto agudo
3. Paciente con uropatía obstructiva
4. Paciente con hematuria
5. Enfermedades glomerulares
6. Manejo de la Enfermedad renal crónica. Casos clínicos
7. Patología vascular y vasculorenal. Casos clínicos. Actitud práctica.
8. Trasplante renal. Manejo médico e inmunoterapia. Casos clínicos.

### **C) GERIATRÍA**

#### Clases teóricas

1. Epidemiología del envejecimiento. Teorías del envejecimiento
2. Cambios fisiológicos en el envejecimiento
3. Aspectos quirúrgicos del paciente anciano I
4. Aspectos quirúrgicos del paciente anciano II

5. Presentación de las enfermedades en el anciano
6. Fragilidad, comorbilidad y discapacidad. Importancia de la prevención en geriatría
7. Evaluación Geriátrica Integral
8. Síndromes Geriátricos I
9. Síndromes Geriátricos II
10. Fármacos en geriatría
11. Demencias
12. Osteoporosis senil
13. Importancia de la prevención en geriatría
14. Enfermedades vasculares. aterosclerosis clínica
15. Infecciones en el anciano
16. Otros procesos médicos prevalentes en geriatría I
17. Otros procesos médicos prevalentes en geriatría II
18. Aspectos éticos de la atención médica en ancianos. Previsión tratamiento quirúrgico en el anciano.
19. Déficits sensoriales en el anciano
20. Organización de la atención geriatricarios especializados y seminarios de casos clínicos

#### Seminarios especializados

1. Evaluación geriátrica integral
2. Cribado de cáncer mayores
3. Investigación clínica en geriatría

#### **D) Prácticas clínicas asistenciales**

Prácticas clínicas asistenciales en el ámbito médico y quirúrgico en las salas de hospitalización, consultas externas, quirófano, urgencias y gabinetes.