

Codi	Crèdits	Titulació	Tipus	Curs	Semestre	Programa
103630	5	2502442 - Medicina	OB	3	1	2020-21

Professors de contacte: Nivardo Rodríguez Conde (nivardo.rodriguez@uab.cat)
Manuel Armengol Carrasco (marmengol@vhebron.net)

• OBJECTIUS I CONTEXTUALITZACIÓ

Objectius Generals:

- Conèixer els fonaments -bases biològiques- de la cirurgia i les grans síndromes quirúrgiques
- Conèixer i ser capaç de realitzar algunes de les tècniques quirúrgiques més bàsiques

Els objectius d'aquesta assignatura es complementen amb els de Fisiopatologia i Semiologia Clínica.

L'assignatura consta de 3 blocs: - 25 lliçons de teoria (CIR).
- 15 hores de pràctica clínica assistencial (PCA).
- 15 hores de pràctica de laboratori d'habilitats i simulació (PLAB).

• CLASSES TEÒRIQUES

Lloc: Aula 3 curs de la Unitat Docent.

Horari: 8-9h.

	Temari	Professor	Data
1	Història de la cirurgia	Dr. M. Armengol	14/9/20
2	El quiròfan	Dr. F. Vallribera	18/9/20
3	Principis de cirurgia preoperatòria	Dr. N. Rodríguez	21/9/20
4	Resposta sistèmica a la cirurgia	Dr. A. García	25/9/20
5	Conservació de l'homeòstasi i suport nutricional del pacient quirúrgic	Dr. R. Vilallonga	28/9/20
6	Alteracions de l'equilibri hidroelectrolític i àcid base	Dra. I. Bilbao	2/10/20
7	Shock	Dr. A. García	5/10/20
8	Hemorràgia digestiva	Dr. F. Marinelo	9/10/20
9	Hemorràgia i hemostàsia en cirurgia	Dra. C. Dopazo	16/10/20
10	Anestèsia i control del dolor	Dra. M. De Nadal	19/10/20
11	Cicatrització de les ferides	Dr. J.P. Barret	23/10/20
12	Cirurgia dels traumatismes	Dr. R. Vilallonga	26/10/20
13	Principals síndromes quirúrgiques. Síndromes compartimentals	Dr. J.L. Sánchez	30/10/20
14	Politraumatismes 1. Concepte, fisiopatologia i escenaris assistencials inicials	Dr. M. López Cano	2/11/20
15	Politraumatismes 2. Reconeixements primari i secundari	Dr. M. López Cano	6/11/20
16	Infeccions quirúrgiques comunitàries	Dr. E. Espin	9/11/20
17	Infeccions del lloc quirúrgic	Dr. N. Rodríguez	13/11/20
18	Infeccions nosocomials postoperatòries a distància del lloc quirúrgic	Dr. N. Rodríguez	20/11/20
19	Principis de la cirurgia dels tumors benignes i oncològica	Dr. M. Armengol	23/11/20
20	Trasplantament d'òrgans	Dra. I. Bilbao	27/11/20
21	Abdomen agut 1	Dr. N. Rodríguez	30/11/20
22	Abdomen agut 2. Oclusió intestinal	Dr. N. Rodríguez	4/12/20
23	Abdomen agut 3. Peritonitis	Dr. N. Rodríguez	11/12/20
24	Icterícia obstructiva extrahepàtica	Dra. C. Dopazo	14/12/20
25	Complicacions postoperatòries	Dr. N. Rodríguez	18/12/20

• PCA Pràctica clínica assistencial*

Lloc: Serveis Quirúrgics a Consulta Externa, Planta d'hospitalització, Quiròfan, Urgències. **Horari: 11-14 h.**

GRUP	1-2	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12	13-14	15-16	17-18	19-20
Setmana	26/10/20	30/11/20	5/10/20	2/11/20	14/12/20	19/10/20	16/11/20	23/11/20	12/10/20	28/9/20

* El full d'avaluació de la pràctica, una vegada omplert, es lliurarà al professor tutor de la rotació en un termini màxim de 2 setmanes.

• PLAB Pràctica de laboratori d'habilitats i simulació

Lloc: Laboratori d'habilitats clíniques (Unitat Docent). **Horari: 15-18 h.**

GRUP	9-10	15-16	17-18	7-8	13-14	11-12	19-20	5-6	3-4	1-2
A	14/9/20	28/9/20	5/10/20	2/11/20	19/10/20	30/10/20	9/11/20	16/11/20	30/11/20	14/12/20
B	15/9/20	29/9/20	6/10/20	13/10/20	23/10/20	27/10/20	10/11/20	17/11/20	1/12/20	18/12/20
C	16/9/20	30/9/20	7/10/20	16/10/20	21/10/20	28/10/20	11/11/20	18/11/20	4/12/20	16/12/20
D	17/9/20	1/10/20	9/10/20	15/10/20	22/10/20	29/10/20	12/11/20	20/11/20	3/12/20	17/12/20
E	21/9/20	2/10/20	8/10/20	14/10/20	20/10/20	26/10/20	13/11/20	19/11/20	2/12/20	15/12/20

PRÀCTICA		PROFESSORS
A	Principis de sutura i tractament de les ferides menors	Dr. Rodríguez / Dr. García / Dr. Marinelo / Dr. Armengol
B	Drenatges i sondes	Dra. Castro / Dr. López Cano / Dr. Vilallonga / Dra. Romero
C	Suport Vital Bàsic amb desfibril·lador extern automàtic	Dra. De Nadal / Dra. González / Dr. González / Dr. Biarnés
D	Accessos al sistema venós superficial	Dra. Bilbao / Dr. Caubet / Dra. Dopazo
E	Història clínica del pacient quirúrgic	Dr. Espin / Dr. Sánchez / Dr. Vallribera

• AVALUACIÓ

- Competències transversals a la pràctica clínica assistencial (PCA). (10%)
- Continguts pràctics al laboratori d'habilitats clíniques i simulació (PLAB). (10%)
- Proves d'Avaluació Continuada. El contingut teòric que és necessari superar amb una qualificació global de almenys 5:
 - Prova objectiva d'avaluació continuada d'elecció múltiple (40%)
 - Prova d'assaig de preguntes restringides (40%)
- S'estableix una prova de recuperació per als estudiants que no superin la matèria programada.
- Els estudiants que no realitzin les proves d'avaluació, tant teòrica com pràctica, seran considerats com **no avaluats**, exhaurint els drets a la matrícula de l'assignatura.
- Dates:
 - Prova d'avaluació continuada: **Divendres, 22 de gener de 2021, 9h.**
 - Prova de recuperació: **Divendres, 12 de febrer de 2021, 9h.**

• Bibliografia de consulta

- Balibrea JL. Patología Quirúrgica. Marban Libros, S.L. 2002.
- Bhangu, Aneel. Lo esencial en ECOE en medicina y cirugía, Elsevier, 1a ed., 2010.
- Mandell, G., R. Dolin & John Bennett. Enfermedades Infecciosas. Principios y Práctica, (9a ed.), Elsevier, 2019.
- Townsend Jr., C.M., R.D. Beauchamp, B.M. Evers & K.L. Mattox. SABISTON. Tratado de Cirugía. Fundamentos biológicos de la práctica quirúrgica moderna + Expert Consult + Premium Edition, Elsevier, 20a ed, 2018.
- Schwartz. Principios de Cirugía. McGraw Hill. 11ª ed, 2019.
- Recursos d'Internet: Guías Clínicas de la Asociación Española de Cirujanos.