

BASES DE LA CIRURGIA

Codi	Crèdits	Titulació	Tipus	Curs	Semestre	Programa
103630	5	Medicina	OB	3	1	2026-27

Professors de contacte: Prof. Manuel López Cano (manuel.lopezcano@vallhebron.cat)

• 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: - 23 lliçons de teoria (CIR).

- 15 hores de pràctica clínica assistencial (PCA).

- 15 hores de pràctiques d'habilitat clínica, laboratori i simulació (PHCLS).

• CLASSES TEÒRIQUES

Lloc: Unitat Docent. Aula 111 (3 curs)

Horari: 8-9h.

	Temari	Professor	Data
1	Història de la cirurgia	Dr. E Espín	07/9/26
2	El quiròfan	Dra. M. Verdaguer	14/9/26
3	Principis de cirurgia preoperatòria	Dr. J.L. Sánchez	18/9/26
4	Resposta sistèmica a la cirurgia	Dr. G.L. Pellino	21/9/26
5	Conservació de l'homeòstasi i suport nutricional del pacient quirúrgic	Dra P. Martinez	28/9/26
6	Alteracions de l'equilibri hidroelectrolític i àcid base	Dr. P. Alberti	02/10/26
7	Shock	Dr. G.L. Pellino	05/10/26
8	Hemorràgia digestiva	Dra. M. Verdaguer	09/10/26
9	Hemorràgia i hemostàsia en cirurgia	Dra. C. Dopazo	16/10/26
10	Anestèsia i control del dolor	Dra. M. De Nadal	19/10/26
11	Cicatrització de les ferides	Dr. J.P. Barret	23/10/26
12	Politraumatismes 1. Concepte, fisiopatologia i escenaris assistencials	Dr. M. López Cano	26/10/26
13	Politraumatismes 2. Reconeixements primari i secundari	Dr. M. López Cano	30/10/26
14	Cirurgia dels traumatismes	Dr. J.L. Sánchez	02/11/26
15	Principals síndromes quirúrgiques. Síndromes compartimentals	Dr. J.L. Sánchez	06/11/26
16	Infeccions quirúrgiques comunitàries	Dr. E. Espín	09/11/26
17	Infeccions del lloc quirúrgic	Dr. V. Rodríguez	13/11/26
18	Infeccions nosocomials postoperatòries a distància del lloc quirúrgic	Dr. V. Rodríguez	16/11/26
19	Principis de la cirurgia dels tumors benignes i oncològica	Dr. M. Martí	20/11/26
20	Trasplantament d'òrgans	Dr. G. Sapisoichin	23/11/26
21	Abdomen agut	Dr. V. Rodríguez	27/11/26
22	Icterícia obstructiva extrahepàtica	Dra. C. Dopazo	30/11/26
23	Complicacions postoperatòries	Dra P. Martinez	04/12/26

• **PCA***

Pràctica Clínica Assistencial

Lloc: Serveis quirúrgics a Consulta Externa, Planta d'hospitalització, Quiròfan, Urgències. **Horari: 11:30-14:30 h.**

GRUP	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
Setmana	28/9/26	14/09/26	26/10/26	12/10/26	16/11/26	02/11/26	14/12/26	23/11/26	30/11/26	19/10/26	05/10/26	09/11/26
GRUP	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Setmana	22/2/27	05/4/27	15/2/27	10/5/27	26/4/27	12/4/27	19/4/27	03/5/27	15/3/27	08/3/27	01/3/27	29/3/27

* El full d'avaluació de la pràctica (en campus virtual), una vegada omplert, es lliurà al professor/tutor de la rotació en un termini màxim de 2 setmanes.

Una vegada avaluat pel professor, l'alumne haurà de entregar aquest full a la **Secretaria de Cirurgia General (Sta Cristina Mauriz, 4ª planta, Hospital General)**.

• **Pràctiques d'Habilitat Clínica, Laboratori i Simulació Avançada**

Lloc: Unitat Docent. Laboratori d'habilitats clíniques.

Horari: 15-18(20)* h.

GRUP	23-24	21-22	19-20	17-18	15-16	13-14	11-12	9-10	7-8	5-6	3-4	1-2
PHCA ₁	14/09/26	02/10/26	05/10/26	21/09/26	19/10/26	26/10/26	06/11/26	09/11/26	16/11/26	23/11/26	30/11/26	18/12/26
PLAB ₁	15/09/26	22/09/26	09/10/26	13/10/26	20/10/26	27/10/26	03/11/26	13/11/26	17/11/26	24/11/26	01/12/26	15/12/26
PLAB ₂	16/09/26	30/09/26	07/10/26	16/10/26	21/10/26	28/10/26	04/11/26	11/11/26	20/11/26	25/11/26	02/12/26	16/12/26
PHCA ₂	17/09/26	01/10/26	08/10/26	15/10/26	23/10/26	29/10/26	05/11/26	12/11/26	19/11/26	27/11/26	03/12/26	17/12/26
PSCA*	18/09/26	28/09/26	06/10/26	14/10/26	22/10/26	30/10/26	02/11/26	10/11/26	18/11/26	26/11/26	04/12/26	14/12/26

P R À C T I C A

PROFESSORS(Drs.)

PHCA ₁	Tractament de les ferides menors i sutures	M Jofra / C. Bescós / J. Pàmias / M. Sáez / C. Petrola / P. Martínez
PLAB ₁	Drenatges i sondes	S. Castro / M. Martí / J. Planas / C. Raventós
PLAB ₂	Suport Vital Bàsic	M. De Nadal / S. González / González / A. Biarnés
PHCA ₂	Accessos al sistema venós superficial	C. Dopazo / I. Gómez / E. Pando / J. Royo / S. Bellmunt
PSCA*	Casos d'Abdomen agut	E. Espin / M. Kraft / M. López Cano / G.L. Pellino / V. Rodríguez / J.L. Sánchez / M. Verdager

• **AVALUACIÓ**

% Nota final

- Competències transversals a la pràctica clínica assistencial (PCA). 10
 - Continguts pràctics al laboratori d'habilitats clíniques i simulació (PHCLS). 20
 - Avaluació continuada de teoria*:
 - En contacte amb l'alumne. 10
 - Prova objectiva d'avaluació d'elecció múltiple (50, 5 opcions, 1 correcta, resten ¼ incorrectes) 30
 - Prova d'assaig de preguntes restringides (10). 30
- * L'aprobat del contingut teòric és la suma de l'examen de pregunta restringida + pregunta de test. Nota màxima: 60%(6). És necessari superar ell contingut teòric amb una qualificació global de almenys 50%(3). Tothom que tingui menys de 50%(3) de qualificació global pot accedir a l'examen de recuperació.
- La prova de recuperació per als estudiants que no superin la matèria programada serà una prova d'assaig de 20 preguntes restringides. Per accedir a la prova de recuperació és imprescindible haver-se presentat i no superat la prova global d'avaluació prèvia. No es fan proves de recuperació per blocs. La nota màxima de la prova de recuperació és aprovat.
 - No s'estableixen proves per pujar notes.

- 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:
 - **Dimarts, 12 de gener de 2027, 9-13h (Part A-Test i Part B-Escrit).**
 - Prova de recuperació:
 - **Dijous, 25 de gener de 2027, 15-17h**