

Teoria

1. Cardiopatia isquèmica I (fisiopatologia i factors de risc). 08/09/26. 14-15h
Descriure els mecanismes de l'aterosclerosi coronària. Identificar els factors de risc cardiovascular. Explicar els mecanismes de regulació de la circulació coronària i del consum d'oxigen del miocardi. Explicar el concepte d'isquèmia miocàrdica. **Dr. José Barrabés**
2. Cardiopatia isquèmica II (diagnòstic). 09/09/26. 14-15h
Descriure les formes clíniques de la isquèmia miocàrdica. Numerar i contrastar les diferents proves diagnòstiques. Descriure les alteracions electrocardiogràfiques de la isquèmia miocàrdica. **Dr. José Barrabés**
3. Cardiopatia isquèmica III (angina estable i inestable). 15/09/26. 14-15h
Identificar el pacient amb angina estable i establir les mesures diagnòstiques, valoració pronòstica i la línia terapèutica. Identificar el pacient amb angina inestable i establir les mesures diagnòstiques, valoració pronòstica i la línia terapèutica. **Dr. José Barrabés**
4. Cardiopatia isquèmica IV (Infart de miocardi). 16/09/26. 14-15h
Identificar el pacient amb infart de miocardi i establir les mesures diagnòstiques, valoració pronòstica i la línia terapèutica. **Dr. José Barrabés**
5. Insuficiència cardíaca I (concepte, quadre clínic i diagnòstic). 17/09/26. 14-15h
Descriure els mecanismes fisiopatològics que aboquen a la insuficiència cardíaca. Identificar les diferents formes clíniques de presentació. Establir les proves diagnòstiques. **Dr. Toni Soriano**
6. Insuficiència cardíaca II (tractament). 22/09/26. 14-15h
Valorar el risc i establir el tractament farmacològic. Identificar els pacients tributaris de tractaments especials com la resincronització cardíaca i el trasplantament cardíac. Conèixer l'activitat de les unitats de tractament especialitzades (unitats d'insuficiència cardíaca). **Dr. Toni Soriano**
7. Arítmies I (bradiarítmies). 30/09/26. 14-15h
Descriure les bases fisiològiques del ritme normal del cor. Enumerar els trastorns de la conducció auriculo-ventricular i establir el diagnòstic electrocardiogràfic. Indicar les proves diagnòstiques i establir el risc. **Dra. Begoña Benito**
8. Arítmies II (Taquiarítmies supraventriculars). 01/10/26. 14-15h

Enumerar les arítmies supraventriculars amb especial èmfasi en la fibril·lació auricular i establir el diagnòstic electrocardiogràfic. Indicar les proves diagnòstiques adequades. **Dra. Begoña Benito**

9. Arítmies III (taquiarítmies ventriculars). 06/09/26. 14-15h
Descriure les bases fisiopatològiques de les arítmies ventriculars. Establir el diagnòstic electrocardiogràfic i valorar el risc. Indicar les proves diagnòstiques adequades. **Dra. Begoña Benito**
10. Arítmies IV (tractament antiarítmic). 07/10/26. 14-15h
Descriure els tractaments actuals per les arítmies, tant farmacològics (incloent fàrmacs antiarítmics com indicació d'anticoagulació) com indicacions d'ablació i tècniques d'ablació. **Dra. Begoña Benito**
11. Síncope i mort sobtada. 08/10/26. 14-15h
Descriure les bases fisiopatològiques de la síncope i mort sobtada. Enumerar les causes. Valorar el risc. Indicar les proves diagnòstiques i establir les mesures terapèutiques. **Dra. Begoña Benito**
12. Malalties del miocardi I (miocarditis, miocardiopatia dilatada). 13/10/26. 14-15h
Descriure els mecanismes fisiopatològics d'afectació del miocardi. Identificar les diferents formes clíniques i valorar el risc. Indicar les proves diagnòstiques i establir les mesures terapèutiques. **Dr. José Rodríguez-Palomares**
13. Malalties del miocardi II (miocardi, hipertròfica i restrictiva). 14/10/26. 14-15h
Descriure els mecanismes fisiopatològics d'afectació del miocardi. Identificar les diferents formes clíniques i valorar el risc. Indicar les proves diagnòstiques i establir les mesures terapèutiques. **Dr. José Rodríguez-Palomares**
14. Malalties pericardi. 15/10/26. 14-15h
Descriure els mecanismes fisiopatològics d'afectació del pericardi. Descriure les principals formes clíniques, avaluar el risc i instaurar les mesures terapèutiques. **Dr. Pau Rello**
15. Valvulopaties I (mitral). 20/10/26. 14-15h
Descriure els mecanismes fisiopatològics de l'afectació de la vàlvula mitral. Enumerar les principals causes. Descriure les alteracions hemodinàmiques. Identificar la severitat de la malaltia en base a les dades clíniques i proves diagnòstiques. Reconèixer les formes clíniques més freqüents de la valvulopatia mitral. Avaluar el risc. Establir les mesures terapèutiques. Conèixer les indicacions de cirurgia. **Dr. Ignacio Ferreira**
16. Valvulopaties II (aorta). 21/10/26. 14-15h
Descriure els mecanismes fisiopatològics de l'afectació de la vàlvula aorta. Enumerar les principals causes. Descriure les alteracions hemodinàmiques.

Identificar la severitat de la malaltia en base a les dades clíniques i proves diagnòstiques. Reconèixer les formes clíniques més freqüents de la valvulopatia aòrtica. Avaluar el risc. Establir les mesures terapèutiques. Conèixer les indicacions de cirurgia. **Dr. Ignacio Ferreira**

17. Endocarditis infecciosa. 22/10/26. 14-15h

Identificar els mecanismes fisiopatològics d'afectació infecciosa de les vàlvules cardíques. Descriure les principals formes clíniques. Estimar el risc i aplicar les mesures terapèutiques farmacològiques i quirúrgiques. **Dr. Ignacio Ferreira**

18. Malalties de l'aorta toràctica. 27/10/26. 14-15h

Identificar els mecanismes causals. Descriure les formes clíniques i establir el risc. Indicar les proves diagnòstiques i establir les mesures terapèutiques. **Dr. José Rodríguez-Palomares**

19. Cardiopaties congènites de l'adult. 28/10/26. 14-15h

Conèixer les principals cardiopaties congènites que es presenten a l'edat adulta. Descriure la seva expressió fisiopatològica i clínica. Indicar les proves diagnòstiques més adients. Descriure les lesions residuals i seqüeles habituals de les cardiopaties congènites intervingudes quirúrgicament. Conèixer les mesures terapèutiques a emprar especialment en les cardiopaties congènites cianòtiques **Dr. Ignacio Ferreira**

SEMINARIS (SEM)

1. Seminari d'anàlisi de ECGs. Conèixer el patró electrocardiogràfic el diagnòstic diferencial de les bradi- i les taquiarítmies. **Dr. Jaume Francisco**

2. Casos clínics (**2 seminaris**). Es resoldran 2 casos clínics de diferents patologies (cardiopatia isquèmica i insuficiència cardíaca).

Seminari Cardiopatia isquèmica: **Dra. Milà**

Seminari Insuficiència cardíaca: **Dr. Toni Soriano**

Seminari 1: anàlisi de ECGs. Dr. Jaume Francisco.

	Data	Grups
Dilluns	15/09/2026; 16-17h	15-28
	15/09/26; 17-18 h	43-56

Dimecres	23/09/2026; 16-17h	29-42
	23/09/2026; 17-18h	1-14

Seminari 2. Cardiopatia isquèmica: Dra. Milà

Data	Hora	Grups
Dimarts 22/09/2026	16-17h	15-28
	17-18h	43-56
Dimecres 14/10/2026	16-17h	1-14
	17-18h	29-42

Seminari 3. Insuficiència cardíaca: Dr. Toni Soriano

	Data	Grups
Dimarts 6/10/2026	16-17h	43-56
	17-18h	15-28
Dimecres 28/10/2026	16-17h	1-14
	17-18h	29-42

PRÀCTICA DE SIMULACIÓ CLÍNICA AVANÇADA (PSCA)

Auscultació cardíaca: **Dr. Jordi Bañeras, Dr. Gerard Oristrell y Dra. Laia Milà**

En grup reduïts d'alumnes i a l'aula de simulació el professor explicarà de forma pràctica dels fonaments de la auscultació cardíaca en condicions de patologia cardiovascular (bufs, tercer soroll, knock pericardíac, etc). AULA UD

Data	Grups
13/10/26. 10-11h	17-20; 33-36
19/10/26. 10-11h	1-4; 53-56
27/10/26. 10-11h	5-8; 13-16
03/11/26. 10-11h	9-12; 21-24
24/11/26. 10-11h	41-44; 49-52

3/12/26. 10-11h	25-28; 45-48
14/12/26. 10-11h	29-32; 37-40

MICII CARDIOVASCULAR CIRURGIA: C. VASCULAR I C. CARDIACA 2025-2026

Teoria

1. Cirurgia valvular. Trasplantament cardíac. 29/10/26. 14h-15h.

Reparació o substitució protètica. Pròtesis mecàniques. Pròtesis biològiques. Complicacions en l'evolució del malalt portador de pròtesis. Indicacions de cirurgia en les miocardiopaties i la insuficiència cardíaca. Trasplantament cardíac. **Dr. Rafael Rodríguez Lecoq**

2. Cirurgia de la cardiopatia isquèmica. 10/11/26. 14h-15h

Indicació de revascularització coronària. Tècniques de revascularització coronària. Tractament quirúrgic de les complicacions de l'infart de miocardi. **Dr. Rafael Rodríguez Lecoq**

3. Insuficiència venosa crònica + patologia limfàtica. 11/11/2026. 14h-15h.

Etiologia, clínica i classificació. Tractaments conservadors i quirúrgics. Complicacions. **Dr. Sergi Bellmunt**

4. Peu diabètic. 12/11/2026. 14h-15h.

Tipus de peu diabètic. Prevenció. Mesures podològiques. Possibles tractaments. Amputacions. **Dr. Josep Royo**

5. Aneurismes aòrtics i perifèrics. 17/11/2026. 14h-15h.

Altres patologies de l'aorta abdominal i toràctica. Aneurismes de l'aorta abdominal, toràctica i d'altres artèries perifèriques. Síndrome aòrtica aguda. Definició, diagnòstic i tractament. **Dr. Nicolás Allegue**

6. Malaltia tromboembòlica II (trombosi venosa profunda) . 18/11/2026. 14h-15h.

Etiologia, fisiopatologia, diagnòstic i tractament. Síndromes compressives. **Dr. Sergi Bellmunt**

7. Isquèmia aguda i traumatismes vasculars. 24/11/2026. 14h-15h.

Traumatismes amb afectació vascular: tipus i tractaments. Diagnòstic diferencial de la isquèmia aguda: trombosi-embòlia. Criteris pronòstics. Actitud terapèutica: tractament mèdic, endovascular i quirúrgic obert. **Dr. Sergi Bellmunt**

8. Miscel·lània. 25/11/2026. 14h-15h.

Malformacions vasculars (Klippel-Trenaunay, Parkes Weber). Fístules arterio- venoses congènites, adquirides i quirúrgiques. Altres: quemodectomes carotidis, leiomiosarcoma de vena cava. **Dr. Ivan Constenla**

9. Isquèmia crònica de membres inferiors i Tromboangiïtis obliterant. 01/12/2026. 14h-15h.

Etiologia. Estadis. Tractament mèdic. Indicació de cirurgia i tècniques. **Dr. Josep Royo**

SEMINARIS CIRURGIA VASCULAR

SEMINARI 4. Diagnòstic diferencial d'úlceres de membres inferiors.

SEMINARI 5. Diagnòstic en patologia vascular (exploració física, índex turmell/braç, ecografia doppler i pletismografia).

Seminari 4 (Aules UD): Dr. Josep Royo.

Data	Hora	Grups
Dimarts 13/10/2026	16-17h	43-56
	17-18h	15-28
Dimecres 18/11/2026	17-18h	29-42
Dijous 19/11/2026	17-18h	1-14

Seminari 5 (Aules UD). Dr. Sergi Bellmunt

Data	Hora	Grups
Dilluns 09/11/2026	16-17h	15-28
	17-18h	43-56
Dimecres 25/11/2026	16-17h	1-14
	17-18h	29-42

PRACTIQUES MIC-II; CARDIOVASCULAR:

8-12H. Des de l'1/2/27 a 14/05/27 (ver Excel per distribució grups)

- **Cardiologia:** Acudir a les 8'00h al despatx del Cap de Servei de Cardiologia, 9ª planta de l'edifici General, zona centre.
- **Vascular:** Acudir a les 8'00h a la sala d'adjunts de vascular de la 3ª planta de l'edifici General.