

**Programa de l'assignatura del Grau de Medicina
Medicina i Cirurgia IV
1r semestre 5è curs 2022 - 2023– UD Vall d'Hebron
Codi: 103608**

PROGRAMA DE NEUROLOGIA I NEUROCIRURGIA

Classes teòriques:

- 1 & 2. 12 y 13 / IX 8h Dr. Suriñach**
Cefalea. Concepte. Classificació. Epidemiologia.
Migranya. Cefalea en acúmuls. Hemicrània crònica paroxística. Cefalea tensional.
Cefalees secundàries. Neuràlgies cranials.
- 3. 14 /IX 8 h. Dr. Salas Puig**
Epilèpsia. Concepte. Epidemiologia. Fisiopatologia. Genètica. Crisi
parcials i crisi generalitzades. Classificació internacional de les crisi epilèptiques.
Síndromes epilèptics.
- 4. 15 /IX 8 h. Dr. Salas Puig**
Tractament de l'epilèpsia. Fàrmacs i tipus de crisi. Tractament
general. Tractament quirúrgic. Pronòstic.
- 5 & 6. 16 / IX 8 h. y 19 / IX 8 h. Dr. Alvarez**
Demències primàries.
Malaltia d'Alzheimer. Malaltia de Pick.
Malaltia dels cossos de Levy. Altres demències primàries.
Demència vascular. Demències simptomàtiques. Demències tractables.
Tractament de les demències.
- 7. 20 / IX 8h. Dr. Alvarez**
Accidents vasculars cerebrals isquèmics. Accidents isquèmics transitoris. Infart
cerebral. Infarts lacunars.
- 8. 21 / IX 8h. Dr. Alvarez**
Patologia venosa cerebral. Síndrome pseudobulbar. Encefalopatia hipertensiva.
Patologia vascular medul·lar.
- 9 & 10. 22 y 23 / IX 8h Dr. Alvarez**
Accidents vasculars cerebrals hemorràgics. Hemorràgies intraparenquimatoses.
- 11. 27 / IX 8h Dr. Sahuquillo**
Síndrome d'hipertensió cranial: etiologia i tractament. Abscessos intracranials.
- 12 28 / IX 8h Dr. Sahuquillo**
Tumors intracranials I: classificació, clínica i tractament.
- 13. 29 / IX 8h Dr. Sahuquillo**

Tumors intracranials II: classificació, clínica i tractament.

14. 30 / IX 8h Dr. Sahuquillo

Traumatismes cranioencefàlics I: fisiopatologia, clínica, diagnòstic.

15. 3 / X 8h Dra. M.A. Poca

Traumatismes cranioencefàlics II: tractament.

16. 4 / X 8h Dra. M.A. Poca

Malformacions congènites cranioespinals i hidrocefalies: diagnòstic i tractament.

17 & 18. 5 y 6 / X 8h Dr. Sahuquillo

Patologia vascular cerebral neuroquirúrgica: etiologia i tractament.

19. 7 / X 8h Dr. Alvarez

Malaltia de Parkinson. Etiologia. Clínica. Parkinsonismes. Tractament.

20. 10 / X 8h Dr. Alvarez

Trastorns del moviment. Tremolor, corea, atetosi, tics, bal·lismes, distonies, discinèsia tardana, mioclònies. Etiologia i tractament.

21. 11 / X 8h Dr. Salas Puig

Atàxies hereditàries. Degeneracions espinocerebel·loses. Atrofies multisistèmiques. Paraparèsies familiars. Mielopaties. Patologia del con medul·lar i de les arrels lumbosacres. Siringomièlia.

22. 13 / X 8h Dr. Montalban

Malalties desmielinitzants. Classificació. Esclerosi múltiple. Etiopatogènia. Epidemiologia. Clínica. Criteris diagnòstics. Exàmens complementaris. Tractament.

23. 14 / X 8h Dr. Alvarez

Malalties de les neurones motores. Atrofies espinals. Degeneració corticospinal primària. Esclerosi lateral amiotròfica.

24. 17 / X 8h Dr. Montalban

Neuropaties perifèriques I Mononeuropaties. Mononeuropaties per atrapament i per compressió. Mononeuropaties del nervis cranials. Mononeuropatia múltiple. Malalties dels plexes i de les arrels espinals.

25. 18 / X 8h Dr. Montalban

Neuropaties perifèriques II. Polineuropaties: infeccioses, inflamatòries, metabòliques adquirides, neuropatia multifocal amb bloquejos de la conducció, tòxiques, hereditàries.

26. 19 / X 8h Dr. Montalban

Miopaties I. Distròfies musculars. Síndromes miotònics. Miopaties congènites amb anomalies estructurals característiques. Miopaties metabòliques. Miopaties inflamatòries. Miopaties endocrines, tòxiques i metabòliques adquirides.

27. 20 / X 8h Dr. Montalban

Malalties de la unió neuromuscular. Miastènia greu. Síndromes miastènics congènits. Síndrome de Eaton-Lambert. Botulisme. Paràlisi per picadura de paparra. Neuromiotonia adquirida.

28. 21 / X 8h Dr. J. Alvarez

Patologia tòxica del sistema nerviós. Alcohol i sistema nerviós. Patologia carencial del sistema nerviós. Avitaminosi. Trastorns hidroelectròlics. Trastorns endocrinològics. Iatrogènia farmacològica. Iatrogènia per radiacions.

PROGRAMA DE ENDOCRINOLOGIA I NUTRICIÓ

Classes teòriques:

29. Tema 1- Malalties de la hipòfisi anterior i de l'hipotàlem

Dr. R. Simó 24 / X 8 h.

30. Tema 2- Tumors hipofisiàris

Dr R. Simó 25 / X

31. Tema 3- Malalties de la neurohipòfisi i la pineal

Dr R. Simó 26 / X

32. Tema 4 - Malalties de la glàndula tiroide (I) (*Goll, tiroïditis, hipotiroïdisme*)

Dr. C. Zafon 27 / X

33. Tema 5 - Malalties de la glàndula tiroide (II) (*Hipertiroïdisme. Crisi tiro tòxica*)

Dr. C. Zafon 28 / X

34. Tema 6 - Malalties de la glàndula tiroide (III) (*Nòduls tiroïdals. Carcinoma tiroïdal*)

Dr. C. Zafon 2 / XI

35. Tema 7- Malalties de les glàndules paratiroides (*hiperparatiroidisme, hipoparatiroidisme*)

J. Alegre 3 / XI

36. Tema 8-Malalties del metabolisme ossi i mineral (*osteoporosi; osteomalàcia i raquitisme; malaltia de Paget*)
S. Marsal 4 / XI
37. Tema 9-Malalties de la glàndula suprarenal (I) (*insuficiència suprarenal, hipoadosteronism, hiperplàsia suprarenal congènita, malaltia pluriglandular autoimmune*)
C. Hernández 7 / XI
38. Tema 10-Malalties de la glàndula suprarenal (II) (*síndrome de Cushing, hiperaldosteronisme*)
R. Simó 8 / XI
39. Tema 11-Malalties de la glàndula suprarenal (III) (*incidentaloma, feocromocitoma, paraganglioma*)
R. Simó 9 / XI
40. Tema 18- Obesitat i Síndrome metabòlica: Morbilitat associada. Risc CV .
A. Ciudin 10 / XI
41. Tema 19- Cirurgia bariàtrica.
R. Villalonga 11 / XI
- 42 y 43. Tema 12-Diabetis mellitus (I) (*Classificació;DM-1, prevenció, insulinoteràpia*)
T. Fernández de Sevilla 14 / XI y 15 / XI
44. Tema 13- Diabetis mellitus (II). (*Secreció i resistència insulínica; control glicèmic, tractament dietètic, exercici i hàbits saludables; agents orals i insulinoteràpia*)
T. Fernández de Sevilla 16 / XI
45. Tema 14-Diabetis mellitus (III). *Clínica, diagnòstic i tractament de la microangiopatia diabètica (retinopatia, nefropatia) y neuropatia diabètica. Dermopatia diabètica.*
T. Fernández de Sevilla 17 / XI
46. Tema 15. Diabetes mellitus (IV). *Hipertensió i diabetis. Cardiopatia diabètica. Malatia coronaria i diabetes. Malaltia cerebrovascular i diabetis. Malaltia vascular perifèrica. Peu diabètic.*
T. Fernández de Sevilla 18 / XI
47. Tema 16-Diabetis mellitus (V). (*Complicacions agudes de la diabetis mellitus. Crisis hiperosmolar no cetòsica. Cetoacidosis. Hipoglicèmia.*)
T. Fernández de Sevilla 21 / XI
48. Tema17- Dislipidèmies (Classificació de las dislipidèmies. Hipertrigliceridèmia. Hipercolesterolèmia. Hiperlipidèmies mixta. Dieta, exercici, fàrmacs).
J. Alegre 22 / XI

49. Tema 20-Endocrinologia de la reproducció (*Alteracions de la pubertat. Hipogonadisme masculí i femení. Hirsutisme, hiperandrogemisme, virilització. Andropausa i menopausa*).
A Casteràs 23 / XI
50. Tema 21-Tumors neuroendocrins del tracte gastrointestinal i pancreàtic. Neoplàsia Endocrina Múltiple. (*Diagnòstic genètic; clínica i tractament*)
C. Hernández. 24 / XI
51. Tema 22-Alimentació saludable (*recomenacions dietètiques; dieta mediterrànea; nutrició infantil, en l'adolescència, embaràs, edat adulta i edat avançada*). Aliments transgènics
H. Segurola 25 / XI
52. Tema 23-Nutrició i malalties consumptives (*Neoplàsies, VIH*)
R. Burgos 28 / XI
53. Tema 24-Tractament dietètic de l'obesitat, diabetis, malaltia cardiovascular i renal
H. Segurola 29 / XI
54. Tema 25-Nutrició i malalties gastrointestinals
R. Burgos 30 / XI

**Programa de l'assignatura del Grau de Medicina
Medicina i Cirurgia IV
1r semestre 5è curs 2022 - 2023– UD Vall d'Hebron
Codi: 103608**

Classes teòriques de l'assignatura:

11. **27 / IX 8h Dr. Sahuquillo**
Síndrome d'hipertensió cranial: etiologia i tractament. Abscessos intracranials.
- 12 **28 / IX 8h Dr. Sahuquillo**
Tumors intracranials I: classificació, clínica i tractament.
13. **29 / IX 8h Dr. Sahuquillo**
Tumors intracranials II: classificació, clínica i tractament.
14. **30 / IX 8h Dr. Sahuquillo**
Traumatismes cranioencefàlics I: fisiopatologia, clínica, diagnòstic.
15. **3 / X 8h Dra. M.A. Poca**
Traumatismes cranioencefàlics II: tractament.

16. **4 / X 8h** **Dra. M.A. Poca**

Malformacions congènites cranioespinals i hidrocefalies: diagnòstic i tractament.

17 & 18. **5 y 6 /X 8h** **Dr. Sahuquillo**

Patologia vascular cerebral neuroquirúrgica: etiologia i tractament.

Seminaris neurocirurgia

Juan Sahuquillo = 8 hores

M Antonia Poca = 8 hores

Katuska Rosas = 4 hores

Profesorat de pràctiques (seminaris):

Juan Sahuquillo

M Antonia Poca

Fuat Arian

Katuska Rosas

Diego López-Bermeo

Tutorització directa i avaluació alumnes rotatoris

Juan Sahuquillo; M Antonia Poca; Katuska Rosa

CURS 2022-2023
PROGRAMA MIC IV.
CALENDARI MALALTIES INFECCIOSES

CLASSES TEÒRIQUES

Horari: 8-9h

	Data	Tema	Professor
54	DLL 13-febrer	Presentació de l'assignatura. Síndrome febril	Dr. Falcó
55	DMT 14-febrer	Antibiòtics. Classificació. Us racional dels antibiòtics	Dr. Len
56	DMC 15-febrer	Infeccions del tracte respiratori superior. Infeccions per virus respiratoris. Grip.	Dr. Falcó
57	DJ 16-febrer	Infecció per SARS CoV-2. COVID	Dr. Falcó
58	DV 17-febrer	Infeccions del tracte respiratori inferior: pneumònies	Dr. Len
59	DLL 20-febrer	Infeccions de Transmissió Sexual	Dr. Falcó
60	DMT 21-febrer	Infeccions del Sistema Nerviós Central (I)	Dr. Falcó
61	DMC 22-febrer	Infeccions del Sistema Nerviós Central (II)	Dr. Falcó
62	DJ 23-febrer	Infeccions cardiovasculars.	Dr. Burgos
63	DV 24-febrer	Infeccions urinàries	Dr. Burgos
64	DLL 27-febrer	Infeccions gastrointestinals. Salmolel·losi. Colitis per Clostridium difficile	Dr. Burgos
65	DMT 28-febrer	Xoc Sèptic	Dr. Falcó
66	DMC 1-març	Infeccions dels teixits tous. Erisipela, cel·lulitis. Piomiositis (tropical). Gangrena gaseosa (mionecrosis per Clostridium). Altres miositis crepitants. Síndrome del shock tòxic estafilococic. Síndrome del shock tòxic estreptococic (miositis necrotitzant estreptocòcica)	Dr. Rodríguez CIRURGIA GENERAL
67	DJ 2-març	Tètanus. Botulisme. Infeccions mixtes per bacteris anaerobis	Dr. Rodríguez CIRURGIA GENERAL
68	DV 3-març	Infeccions de l'os i articulacions	Dr. Len
69	DLL 6-març	Infecció pel VIH (I)	Dr. Falcó
70	DMT 7-març	Infecció pel VIH (II)	Dr. Falcó
71	DMC 8-març	Malalties Importades en el viatger o relacionades amb l'emigració (I)	Dr. Salvador
72	DJ 9-març	Malalties Importades en el viatger o relacionades amb l'emigració (II)	Dr. Salvador
73	DV 10-març	Infeccions Nosocomials	Dra. Ruiz
74	DLL 13-març	Infeccions en el malalt immunodeprimit no VIH	Dra. Ruiz
75	DMT 14-març	Micosi Invasores	Dra. Ruiz
76	DMC 15-març	Altres malalties infeccioses: Casos clínics: Leishmaniosi. Brucel·losi. Infeccions per Rickettsies. Malaltia de Lyme. Leptospirosi. Actinomicosi. Nocardiosi.	Dr. Burgos
77	DJ 16-març	Infeccions pels virus del grups herpes. Síndrome mononucleòsica Toxoplasmosi.	Dr. Len
78	DV 17-març	Tuberculosi	Dr. Falcó

SEMINARIS Horari: 9-11h

	Data	Grups	Tema	Professor
SI 1	DM 28-febrer	1-2,3-4,5-6,9-10,21-22	Infeccions del Tracte Respiratori I	Dr. Len

SI 1	DM 28-febrer		Infeccions del Tracte Respiratori II	Dr. Len
SI 2	DM 7-març		Infeccions cardiovasculars	Dr. Burgos
SI 2	DM 7-març		Infeccions de l'os, articulacions i teixits tous	Dr. Len
SI 3	DM 14-març		Infeccions del Sistema Nerviós Central I	Dr. Falcó
SI 3	DM 14-març		Infeccions del Sistema Nerviós Central II	Dr. Falcó
SI 4	DM 28-març		Infeccions Urinàries	Dr. Burgos
SI 4	DM 28-març		Infeccions de Transmissió Sexual	Dr. Falcó
SI 5	DM 25-abril		Infecció per VIH I	Dr. Falcó
SI 5	DM 25-abril		Infecció per VIH II	Dr. Burgos
SI 6	DJ 27-abril		Infeccions en pacients immunodeprimits no VIH	Dra Ruiz
SI 6	DJ 27-abril		Infecció nosocomial	Dra Ruiz
SI 1 DX 29-febrer 11-12,13-14-15-16,19-20,27-28				
SI 1	DX 29-febrer	11-12,13-14-15-16,19-20,27-28	Infeccions del Tracte Respiratori I	Dr. Len
SI 1	DX 29-febrer		Infeccions del Tracte Respiratori II	Dr. Len
SI 2	DX 8-març		Infeccions cardiovasculars	Dr. Burgos
SI 2	DX 8-març		Infeccions de l'os, articulacions i teixits tous	Dr. Len
SI 3	DX 15-març		Infeccions del Sistema Nerviós Central I	Dr. Falcó
SI 3	DX 15-març		Infeccions del Sistema Nerviós Central II	Dr. Falcó
SI 4	DX 22-març		Infeccions Urinàries	Dr. Burgos
SI 4	DX 22-març		Infeccions de Transmissió Sexual	Dr. Falcó
SI 5	DX 19-abril		Infecció per VIH I	Dr. Falcó
SI 5	DX 19-abril		Infecció per VIH II	Dr. Burgos
SI 6	DV 21-abril		Infeccions en pacients immunodeprimits no VIH	Dra Ruiz
SI 6	DV 21-abril		Infecció nosocomial	Dra Ruiz
SI 1 DJ 23-març 7-8,17-18,23-24-25-26				
SI 1	DJ 23-març	7-8,17-18,23-24-25-26	Infeccions del Tracte Respiratori I	Dr. Len
SI 1	DJ 23-març		Infeccions del Tracte Respiratori II	Dr. Len
SI 2	DJ 20-abril		Infeccions cardiovasculars	Dr. Burgos
SI 2	DJ 20-abril		Infeccions de l'os, articulacions i teixits tous	Dr. Len
SI 3	DJ 27-abril		Infeccions del Sistema Nerviós Central I	Dr. Falcó
SI 3	DJ 27-abril		Infeccions del Sistema Nerviós Central II	Dr. Falcó
SI 4	DX 10-maig		Infeccions Urinàries	Dr. Burgos
SI 4	DX 10-maig		Infeccions de Transmissió Sexual	Dr. Falcó
SI 5	DV 12-maig		Infecció per VIH I	Dr. Falcó
SI 5	DV 12-maig		Infecció per VIH II	Dr. Burgos
SI 6	DX 16-maig		Infeccions en pacients immunodeprimits no VIH	Dra Ruiz
SI 6	DX 16-maig		Infecció nosocomial	Dra Ruiz