

**Programa de l'assignatura del Grau de Medicina
Medicina i Cirurgia IV
1r semestre 5è curs 2020-2021– UD Vall d'Hebron
Codi: 103608**

Responsables: Dr. Juan Ignacio Esteban i Dr. Joan Sahuquillo

NEUROLOGIA I NEUROCIRURGIA

Classes teòriques:

1 & 2. 14 y 15 / IX 8-9 h. Dr. Suriñach

Cefalea. Concepte. Classificació. Epidemiologia.

Migranya. Cefalea en acúmuls. Hemicrània crònica paroxística. Cefalea tensional. Cefalees secundàries. Neuràlgies cranials.

3. 16 / 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. 17 / IX 8 h. Dr. Salas Puig

Tractament de l'epilèpsia. Fàrmacs i tipus de crisi. Tractament general. Tractament quirúrgic. Pronòstic.

5 & 6. 18 / IX 8 h. y 21 / 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. 22 / IX 8h. Dr. Alvarez

Accidents vasculars cerebrals isquèmics. Accidents isquèmics transitoris. Infart cerebral. Infarts lacunars.

8. 23 / IX 8h. Dr. Alvarez

Patologia venosa cerebral. Síndrome pseudobulbar. Encefalopatia hipertensiva.

Patologia vascular medul·lar.

9 & 10. 28 y 29 / IX 8h Dr. Alvarez

Accidents vasculars cerebrals hemorràgics. Hemorràgies intraparenquimatoses.

11. 30 / IX 8h Dr. Sahuquillo

Síndrome d'hipertensió cranial: etiologia i tractament. Abscessos intracranials.

12 1 / X 8h Dr. Sahuquillo

Tumors intracranials: classificació, clínica i tractament.

13. **2 / X 8h Dr. Sahuquillo**
Patologia vascular cerebral neuroquirúrgica: etiologia i tractament.
14. **5 / X 8h Dr. Sahuquillo**
Traumatismes cranioencefàlics: clínica, diagnòstic i tractament.
15. **6 / X 8h Dr. Sahuquillo**
Patologia raquimedul·lar i radicular: clínica i tractament.
16. **7 / X 8h Dr. Sahuquillo**
Malformacions congènites cranioespinals i hidrocefalies: diagnòstic i tractament.
- 17 & 18. **8 y 9 / X 8h Dr. Sahuquillo**
Tractament neuroquirúrgic del dolor crònic i neurocirurgia funcional.
19. **13 / X 8h Dr. Alvarez**
Malaltia de Parkinson. Etiologia. Clínica. Parkinsonismes. Tractament.
20. **14 / X 8h Dr. Alvarez**
Trastorns del moviment. Tremolor, corea, atetosi, tics, bal·lismes, distonies, discinèsia tardana, mioclònies. Etiologia i tractament.
21. **15 / 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. **16 / X 8h Dr. Montalban**
Malalties desmielinitzants. Classificació. Esclerosi múltiple. Etiopatogènia. Epidemiologia. Clínica. Criteris diagnòstics. Exàmens complementaris. Tractament.
23. **19 / X 8h Dr. Alvarez**
Malalties de les neurones motores. Atrofies espinals. Degeneració corticospinal primària. Esclerosi lateral amiotròfica.
24. **20 / 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. **21 / X 8h Dr. Montalban**
Neuropaties perifèriques II. Polineuropaties: infeccioses, inflamatòries, metabòliques adquirides, neuropatia multifocal amb bloquejos de la conducció, tòxiques, hereditàries.

26. 22 / X 8h Dr. Montalban

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

27. 23 / 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. 26 / X 8h Dr. Fdez. de Sevilla

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

BIBLIOGRAFIA

1. Wilkins RH. Neurocirugía. En: Tratado de Patología Quirúrgica. Sabiston DC. XV Edición Española. Mc Graw-Hill.-Interamericana 1999;1427-1492
2. Izquierdo JM, García M, Coca JM, Argüello C. Fundamentos de Neurocirugía. Oviedo: Gráficas Summa S.A. 1979.
3. Aliaga L, Baños J, de Barutell C, Molet J, Rodríguez de la Serna A. Tratamiento del dolor. Teoría y práctica. Barcelona: ed: MCR 1995.
4. Bartumeus F. Nociones Básicas en Neurocirugía. Barcelona: Permanyer 2000.
5. Mark S Greenberg MD. Handbook of Neurosurgery. 5ª ed. Lakeland: Greenberg Graphics, Inc. 2000.

ENDOCRINOLOGIA I NUTRICIÓ

Classes teòriques:

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

Dr. R. Simó 27 / X 8 h.

30. Tema 2- Tumors hipofisiàris

Dr R. Simó 28 / X

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

Dr R. Simó 29 / X

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

Dr. JI Esteban 30 / X

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

Dr. J.I. Esteban 2 / XI

34. Tema 6 - Malalties de la glàndula tiroide (III) (*Nòduls tiroïdals. Carcinoma tiroïdal*)
Dr. C. Zafon 3 / XI
35. Tema 7- Malalties de les glàndules paratiroides (*hiperparatiroidisme, hipoparatiroidisme*)
J. Alegre 4 / XI
36. Tema 8-Malalties del metabolisme ossi i mineral (*osteoporosi; osteomalàcia i raquitisme; malaltia de Paget*)
S. Marsal 5 / XI
37. Tema 9-Malalties de la glàndula suprarenal (I) (*insuficiència suprarenal, hipoadosteronism, hiperplàsia suprarenal congènita, malaltia pluriglandular autoimmune*)
C. Hernández 6 / XI
38. Tema 10-Malalties de la glàndula suprarenal (II) (*síndrome de Cushing, hiperaldosteronisme*)
R. Simó 9 / XI
39. Tema 11-Malalties de la glàndula suprarenal (III) (*incidentaloma, feocromocitoma, paraganglioma*)
R. Simó 10 / XI
40. Tema 18- Obesitat i Síndrome metabòlica: Morbiditat associada. Risc CV .
A. Zjudin 11 / XI
- 40 bis. Tema 19- Cirurgia bariàtrica.
R Villalonga 12 / XI
- 41 y 42. Tema 12-Diabetis mellitus (I) (*Classificació;DM-1, prevenció, insulinoteràpia*)
T. Fernández de Sevilla 13 / XI y 16 / XI
43. 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 17 / XI
44. Tema 14-Diabetis mellitus (III). *Clínica, diagnòstic i tractament de la microangiopatia diabètica (retinopatia, nefropatia) y neuropatia diabètica. Dermopatia diabètica.*
T. Fernández de Sevilla 18 / XI
45. Tema 15. Diabetes mellitus (IV). *Hipertensió i diabetis. Cardiopatia diabètica. Malaltia coronària i diabetis. Malaltia cerebrovascular i diabetis. Malaltia vascular perifèrica. Peu diabètic.*
T. Fernández de Sevilla 19 / XI

46. Tema 16-Diabetis mellitus (V). (*Complicacions agudes de la diabetis mellitus. Crisi hiperosmolar no cetòsica. Cetoacidosis. Hipoglicèmia*).
T. Fernández de Sevilla 20 / XI
47. Tema 17- Dislipidèmies (Classificació de las dislipidèmies. Hipertrigliceridèmia. Hipercolesterolèmia. Hiperlipidèmies mixta. Dieta, exercici, fàrmacs).
T. Fernández de Sevilla 23 / XI
48. Tema 20-Endocrinologia de la reproducció (*Alteracions de la pubertat. Hipogonadisme masculí i femení. Hirsutisme, hiperandrogemisme, virilització. Andropausa i menopausa*).
A Casterás 24 / XI
49. Tema 21-Tumors neuroendocrins del tracte gastrointestinal i pancreàtic. Neoplàsia Endocrina Múltiple. (*Diagnòstic genètic; clínica i tractament*)
C. Hernández. 25 / XI
50. Tema 22-Alimentació saludable (*recomenacions dietètiques; dieta mediterrànea; nutrició infantil, en l'adolescència, embaràs, edat adulta i edat avançada*). Aliments transgènics
H. Segurola 26 / XI
51. Tema 23-Nutrició i malalties consumptives (*Neoplàsies, VIH*)
R. Burgos 27 / XI
52. Tema 24-Tractament dietètic de l'obesitat, diabetis, malaltia cardiovascular i renal
H. Segurola 30 / XI
53. Tema 25-Nutrició i malalties gastrointestinals
R. Burgos 1 / XII

SEMINARIS D'ENDOCRINOLOGIA 2020-2021

Matí de 9 a 11h.

- **Seminari 1**- Evaluació Nutricional y Formulació Dietètica
H. Segurola - 9, 16 y 23 / XI
- **Seminari 2** - Nutrició enteral i parenteral (Video)
R. Burgos - 11, 18 y 25 / XI
- **Seminari 3** - Cirurgia de tiroide i paratiroide (Video)
R. Vilallonga - 13, 20 y 27 / XI
- **Seminari 4** - Cirurgia suprarenal (Video)
E. Caubet - 17, 23 y 30 / XI
- **Seminari 5** - Presentació i discussió de casos de patologia hipofisària

R. Simó 19, 25 / XI y 2 / XII

- **Seminari 6** - Presentació i discussió de casos de patologia tiroidea, paratiroidea i metabolisme mineral
C. Zafón - 27 / XI, 4 y 14 / XII
- **Seminari 7**- Presentació i discussió de casos de patologia suprarenal
A Zudín - 30 / XI, 9 y 15 / XII
- **Seminari 8**- Presentació i discussió de casos de patologia endocrinològica de la reproducció A Casteraz - 2, 11 y 16 / XII
- **Seminari 9**- Presentació i discussió de casos de diabetis mellitus i las seves complicacions
T. Fernández de Sevilla - 3, 14 y 17 / XII
- **Seminari 10**- Presentació i discussió de casos de neoplàsia endocrina múltiple i malaltia pluriglandular autoimmune.
C. Hernández - 4, 16 y 18 / XII

MALALTIES INFECCIOSES

CLASSES TEÒRIQUES

Horari: 8-9h

	Data	Tema	Professor
54	DLL 15-febrer	Presentació de l'assignatura. Síndrome febril	Dr. Falcó
55	DMT 16-febrer	Antibiòtics. Classificació. Us racional dels antibiòtics	Dr. Len
56	DMC 17-febrer	Infeccions del tracte respiratori superior. Infeccions per virus respiratoris. Grip.	Dr. Almirante
57	DJ 18-febrer	Infecció per SARS CoV-2. COVID	Dr. Almirante
58	DV 19-febrer	Infeccions del tracte respiratori inferior: pneumònies	Dr. Almirante
59	DLL 22-febrer	Infeccions cardiovasculars.	Dr. Almirante
60	DMT 23-febrer	Infeccions del Sistema Nerviós Central (I)	Dr. Falcó
61	DMC 24-febrer	Infeccions del Sistema Nerviós Central (II)	Dr. Falcó
62	DJ 25-febrer	Infeccions de l'os i articulacions	Dr. Len
63	DV 26-febrer	Infeccions urinàries	Dr. Burgos
64	DLL 1-març	Infeccions gastrointestinals. Salmolel-losi. Colitis per Clostridium difficile	Dr. Almirante
65	DMT 2-març	Xoc Sèptic	Dr. Falcó

66	DMC 3-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 4-març	Tètanus. Botulisme. Infeccions mixtes per bacteris anaerobis	Dr. Rodríguez CIRURGIA GENERAL
68	DV 5-març	Infeccions de Transmissió Sexual	Dr. Falcó
69	DLL 8-març	Infecció pel VIH (I)	Dr. Falcó
70	DMT 9-març	Infecció pel VIH (II)	Dr. Falcó
71	DMC 10-març	Infeccions pels virus del grups herpes. Síndrome mononucleòsica Toxoplasmosi.	Dr. Len
72	DJ 11-març	Tuberculosi	Dr. Falcó
73	DV 12-març	Altres malalties infeccioses: Casos clínics: Leishmaniosi. Brucel·losi. Infeccions per Rickettsies. Malaltia de Lyme. Leptospirosi. Actinomicosi. Nocardiosi.	Dr. Burgos
74	DLL 15-març	Infeccions Nosocomials	Dr. Almirante
75	DMT 16-març	Infeccions en el malalt immunodeprimit no VIH	Dra. Ruiz
76	DMC 17-març	Micosi Invasores	Dra. Ruiz
77	DJ 18-març	Malalties Importades en el viatger o relacionades amb l'emigració (I)	Dr. Falcó
78	DV 19-març	Malalties Importades en el viatger o relacionades amb l'emigració (II)	Dr. Almirante

SEMINARIS Horari: 9-11h

	Data	Grups	Tema	Professor
SI 1	DM 23-febrer	15-22 i 25-26	Infeccions del Tracte Respiratori I	Dr. Len
SI 1	DM 23-febrer		Infeccions del Tracte Respiratori II	Dr. Len
SI 2	DM 2-març		Infeccions cardiovasculars	Dr. Almirante
SI 2	DM 2-març		Infeccions de l'os, articulacions i teixits tous	Dr. Len
SI 3	DM 9-març		Infeccions del Sistema Nerviós Central I	Dr. Falcó
SI 3	DM 9-març		Infeccions del Sistema Nerviós Central II	Dr. Falcó
SI 4	DM 16-març		Infeccions Urinàries	Dr. Burgos
SI 4	DM 16-març		Infeccions de Transmissió Sexual	Dr. Falcó
SI 5	DM 18-maig		Infecció per VIH I	Dr. Falcó
SI 5	DM 18-maig		Infecció per VIH II	Dr. Burgos
SI 6	DJ 20-maig		Infeccions en pacients immunodeprimits no VIH	Dra Ruiz
SI 6	DJ 20-maig		Infecció nosocomial	Dr. Almirante
SI 1	DL 8-març	9-14 i 23-24	Infeccions del Tracte Respiratori I	Dr. Len
SI 1	DL 8-març		Infeccions del Tracte Respiratori II	Dr. Len

SI 2	DMC 10-març		Infeccions cardiovasculars	Dr. Almirante
SI 2	DMC 10-març		Infeccions de l'os, articulacions i teixits tous	Dr. Len
SI 3	DL 15-març		Infeccions del Sistema Nerviós Central I	Dr. Falcó
SI 3	DL 15-març		Infeccions del Sistema Nerviós Central II	Dr. Falcó
SI 4	DM 6-abril		Infeccions Urinàries	Dr. Burgos
SI 4	DM 6-abril		Infeccions de Transmissió Sexual	Dr. Falcó
SI 5	DM 13-abril		Infecció per VIH I	Dr. Falcó
SI 5	DM 13-abril		Infecció per VIH II	Dr. Burgos
SI 6	DM 20-abril		Infeccions en pacients immunodeprimits no VIH	Dra Ruiz
SI 6	DM 20- abril		Infecció nosocomial	Dr. Almirante
SI 1	DL 22-març	1-8 i 27-28	Infeccions del Tracte Respiratori I	Dr. Len
SI 1	DL 22-març		Infeccions del Tracte Respiratori II	Dr. Len
SI 2	DV 26-març		Infeccions cardiovasculars	Dr. Almirante
SI 2	DV 26-març		Infeccions de l'os, articulacions i teixits tous	Dr. Len
SI 3	DV 9-abril		Infeccions del Sistema Nerviós Central I	Dr. Falcó
SI 3	DV 9-abril		Infeccions del Sistema Nerviós Central II	Dr. Falcó
SI 4	DL 12-abril		Infeccions Urinàries	Dr. Burgos
SI 4	DL 12-abril		Infeccions de Transmissió Sexual	Dr. Falcó
SI 5	DV 16-abril		Infecció per VIH I	Dr. Falcó
SI 5	DV 16-abril		Infecció per VIH II	Dr. Burgos
SI 6	DL19-abril		Infeccions en pacients immunodeprimits no VIH	Dra Ruiz
SI 6	DL 19-abril		Infecció nosocomial	Dr. Almirante