

MEDICINA I CIRURGIA (MIC) V

CLASSES TEÒRIQUES. CURS 2024-2025

NEUROLOGIA

09/09/24: Deterioro cognitivo. Demencias (1). Deterioro cognitivo leve. Demencias: concepto, diagnóstico, categorización y clasificación. Enfermedad de Alzheimer.

Dr. J. Alvarez Sabin

10/09/24: Deterioro cognitivo. Demencias (2). Demencia con cuerpos de Lewy; Demencias frontotemporales; Demencia vascular; Demencias tratables.

Dr. J. Alvarez Sabin

12/09/24: Cefaleas (1): Diagnóstico diferencial cefaleas primarias y secundarias. Criterios alarma de las cefaleas, exploraciones complementarias, tratamiento en urgencias. Definición, características clínicas y opciones terapéuticas de las cefaleas secundarias.

Dra. P. Pozo

13/09/24: Cefaleas (2): Definición, epidemiología, diagnóstico, fisiopatología, impacto y tratamiento de la migraña.

Dra. P. Pozo

16/09/24: Ictus (1). Nomenclatura de la enfermedad cerebrovascular: AIT, infarto cerebral, infarto cerebral silente, leucoaraiosis, microhemorragias, hemorragia intracerebral, hemorragia subaracnoidea, hemorragia subdural, hemorragia epidural. Diagnóstico. Neuroimagen. Escalas de evaluación.

Dr. J. Alvarez Sabin

17/09/24: Ictus (2). Clasificación clínica del AIT y del infarto cerebral. Clasificación etiológica.

Dr. J. Alvarez Sabin

18/09/24: Ictus (3). Complicaciones neurológicas y médicas del ictus. Manejo en la fase aguda del ictus isquémico: tratamiento general y específico. Prevención secundaria. Trombosis venosa cerebral.

Dr. J. Alvarez Sabin

19/09/24: Trastornos del movimiento (1). Semiología y fenomenología de los trastornos del movimiento gangliobasales. Enfermedad de Parkinson: epidemiología, fisiopatología, clínica, diagnóstico y manejo.

Dr. O. de Fabregues

20/09/24: Trastornos del movimiento (2). Parkinsonismos atípicos. Temblor. Corea. Balismo. Atetosis. Distonia. Tics. Mioclonías. Piernas inquietas. Trastornos del movimiento funcionales.

Dr. O. de Fabregues

25/09/24: Enfermedades desmielinizantes: Mielina: composición y funciones de la mielina. Concepto de enfermedades desmielinizantes (autoinmunes, infecciosas, tóxico-metabólicas, vasculares). Etiopatogenia de la Esclerosis Múltiple (EM). Síntomas de la EM. Diagnóstico y tratamiento de la EM.

Dr. X. Montalban

26/09/24: Otras enfermedades inflamatorio- desmielinizantes del SNC: NOMSD, MOGAD y Encefalitis autoinmunes. Patogenia autoinmune de las mismas. Síntomas más frecuentes y diagnóstico diferencial. Tratamiento.

Dr. X. Montalban

27/09/24: Epilepsia y Trastornos del sueño (1): Crisis epiléptica: Definición & fisiopatología. Crisis sintomáticas agudas. Epilepsia; definición, epidemiología, Diagnóstico Clasificación semiológica de las crisis epilépticas. Tipos de epilepsia y síndromes epilépticos. Diagnóstico diferencial

Dr. Estevo Santamarina

30/09/24: Epilepsia y Trastornos del sueño (2): Tratamiento de la Epilepsia. Crisis epiléptica urgente: concepto. Trastornos del sueño: hipersomnia, parasomnia, síndrome apnea-hipopnea obstructiva del sueño (SAHOS)

Dr. Estevo Santamarina

02/10/24: Neuropatías periféricas (1): Clasificación de la neuropatía. Definición de neuropatía, plexopatía y radiculopatía. Neuropatías por atrapamiento, compresión

y otros agentes físicos. Neuropatías inmuno-mediadas: SGB, Miller-Fisher, CIDP, NMM. Síntomas, diagnóstico y tratamiento de las mismas

Dr. X. Montalban

03/10/24: Neuropatías periféricas (2): Polineuropatía diabética, alcohólica, endocrina, tóxicos. Otras neuropatías adquiridas. Neuropatías hereditarias (HMSN, HNPP)

Dr. X. Montalban

04/09/24: Enfermedades de las motoneuronas. Enfermedades de ambas motoneuronas (ELA). Enfermedades de la motoneurona inferior (atrofias musculares espinales, amiotrofia focal benigna, enfermedad de Kennedy, síndrome postpolio). Enfermedades de la motoneurona superior (esclerosis lateral primaria, paraplejías espásticas hereditarias)

Dr. J. Alvarez Sabin

07/10/24: Enfermedades musculares: Concepto de miopatía. Clasificación de las miopatías. Miopatías congénitas, metabólicas, inflamatorias. Distrofias musculares. Clínica y diagnóstico

Dr. X. Montalban

08/10/24: Enfermedades de la unión neuromuscular: Fisiología de la UNM. Miastenia gravis. Presentación clínica. Patogenia. Diagnóstico. Tratamiento. Otros trastornos (botulismo, Lambert-Eaton)

Dr. X. Montalban

09/09/24: Mielopatías. Ataxias hereditarias: Ataxias hereditarias: Inicio precoz (Ataxia de Friedrich, ataxia-telangiectasia, ataxias episódicas), inicio tardío (ataxia espino-cerebelosa). Paraparesia familiar espástica. Mielopatía: sección medular, compresión medular, mielopatía cervical. Patología del cono medular y de las raíces nerviosas. Siringomielia. Estenosis del canal raquídeo.

Dr. E. Santamarina

Neurocirurgia (7 temas que se impartiran en 8 clases del 10 al 21 de octubre)

1. Introducció a la neurocirurgia. La síndrome d'hipertensió intracranial: etiologia, fisiopatologia i tractament.

Dr. J. Sahuquillo

2. Tumors del sistema nerviós central (I). Epidemiologia i classificació. Les classificacions de l'OMS. Tumors neuroectodèrmics d'estirp glial (gliomes). Abordatge integral als tumors malignes del SNC.

Dr. J. Sahuquillo

3. Tumors del sistema nerviós central (II). Tumors benignes del sistema nerviós central. Meningiomes i schwannomes. Concepte de radiocirurgia i les seves indicacions

Dr. J. Sahuquillo

4. Accidents vasculars cerebrals hemorràgics. Epidemiologia. L'hemorràgia subaracnoidea espontània i els hematomes intraparenquimàls espontanis.

Dr. F. Arikán

5. Traumatismes cranioencefàlics I (TCE-I). Epidemiologia, biomecànica, fisiopatologia i tipus de lesions, avaluació clínica, protocol diagnòstic i terapèutic. Escales d'avaluació de la gravetat i les seqüeles neurològiques en el pacient amb un TCE.

Dr. J. Sahuquillo

6. Traumatismes cranioencefàlics II (TCE-II). Neuromonitoratge, protocol diagnòstic i pautes de tractament.

Dra. M.A. Poca

7. Hidrocefàlies i alteracions de la dinàmica del líquid cefalorraquidi. Etiologia, manifestacions clíniques, diagnòstic i tractament. La hidrocefàlia de pressió normal. La hipertensió intracranial benigna (pseudotumor cerebri).

Dra M.A. Poca

ENDOCRINOLOGIA

22/10/24: **1 (28)**. Malalties de la hipòfisi anterior i de l'hipotàlem. Proves funcionals.

Dr. Rafael Simó

23/10/24: **2 (29)**. Tumors hipofisiàries.

Dr. Rafael Simó

24/10/24: **3 (30)**. Malalties de la neurohipòfisis.

Dr. Rafael Simó

25/10/24: **4 (31)**. Malalties de la glàndula tiroide (I). Bases fisiopatològiques, tiroïditis, hipotiroïdisme, coma mixedematòs.

Dr. Carles Zafon

28/10/24: **5 (32)**. Malalties de la glàndula tiroide (II). Hipertiroïdisme. Crisi tiro tòxica.

Dr. Carles Zafon

29/10/24: **6 (33)**. Malalties de la glàndula tiroide (III). Nòduls tiroïdals. Carcinoma tiroïdal.

Dr. Carles Zafon

30/10/24: **7 (34)**. Malalties de las glàndules paratiroides. Hiperparatiroidisme, hipoparatiroidisme.

Dr. Carles Zafon

31/10/24: **8 (35)**. Malalties del metabolisme ossi (osteoporosi, osteomalàcia, raquitisme, malaltia de Paget).

Dra. Sara Marsal

5/11/24: **9 (36)**. Malalties de glàndula suprarenal (I). Bases fisiopatològiques, insuficiència suprarenal, hipoaldosteronisme, hiperplàsia suprarenal congènita, malaltia pluriglandular autoimmune.

Dr. Rafael Simó

6/11/24: **10 (37)**. Malalties de glàndula suprarenal (II). Síndrome de Cushing

Dr. Rafael Simó

7/11/24 : **11 (38)**. Malalties de glàndula suprarenal (III). Incidentaloma suprarenal, Hiperaldosteronisme, carcinoma suprarrenal.

Dra. Cristina Hernández

8/11/24: **12 (39)**. Malalties de glàndula suprarenal (IV). Feocromocitoma, paraganglioma.

Dr. Rafael Simó

11/11/24: **13 (40)**. Diabetis mellitus (I). Diagnòstic, classificació i fisiopatologia de la diabetis mellitus tipus 1 i diabetis mellitus tipus 2

Dra. Cristina Hernandez

12/11/24: **14 (41)**. Diabetes mellitus (II). Clínica i tractament de la diabetis mellitus tipus 1 i tipus 2.

Dra. Cristina Hernández

13/11/24: **15 (42)**. Diabetis mellitus (III). Clínica, diagnòstic i tractament de les complicacions microangiopàtiques de la diabetis mellitus (retinopatia, nefropatia i neuropatia) i d'altres menys freqüents.

Dra. Olga Simó-Servat

14/11/24: **16 (43)**. Diabetis mellitus (IV). Malaltia cardiovascular, cerebrovascular i vascular perifèrica.

Dra. Olga Simó-Servat

15/11/24: **17 (44)**. Diabetis mellitus (V). Complicacions agudes de la diabetis mellitus. Crisis hiperosmolar no cetòsica, cetoacidosi, hipoglicèmica.

Dr. Ángel Ortiz

18/11/24: **18 (45)**. Obesitat. Classificació, fisiopatologia, comorbiditats i estratègies terapèutiques.

Dra. Andreea Ciudin

19/11/24: **19 (46)**. Dislipidèmies. Classificació i tractament.

Dr. Ángel Ortiz

20/11/24: **20 (47)**. Endocrinologia de la reproducció (I). Alteracions de la pubertat, hipogonadisme, andropausa i menopausa.

Dra. Anna Casteràs

21/11/24: **21 (48)**. Endocrinologia de la reproducció (II). Hirsutisme, hiperandrogenisme, virilització. Estats intersexuals.

Dra. Anna Casteràs

25/11/24: **22 (49)**. Tumors neuroendocrins del tractes gastrointestinal y pancreàtic.

Dra. Cristina Hernández

26/11/24: **23 (50)**. Nutrició i dietoteràpia. Alimentació saludable en les diferents etapes de la vida.

Hegoi Segurola

27/11/24: **24 (51)**. Tractament dietètic de l'obesitat, diabetis tipus 1 i diabetis tipus 2.

Dra. Fiorella Palmas

28/11/24: **25 (52)**. Nutrició enteral i parenteral

Dra. Burgos

SEMINARIS ENDOCRINO MIC V

		Títol	Prof
SEMINARI 1	1a hora	Cirurgia de tiroides i paratiroides	<i>Dr. Ramon Vilallonga</i>
	2a hora	Cirurgia de la glàndula suprarenal	<i>Dr. Ramon Vilallonga</i>
	3a hora	Cirurgia bariàtrica	<i>Dr. Ramon Vilallonga</i>
SEMINARI 2	1a hora	Avaluació de l'estat nutricional	<i>Dra. Rosa Burgos</i>
	2a hora	Desnutrició en patologia mèdica. Casos de nutrició enteral	<i>Dra. Alba Zabalegui</i>
	3a hora	Desnutrició en patologia quirúrgica. Casos de nutrició parenteral	<i>Dr. Fiorella Palmas</i>
SEMINARI 3	1a hora	Peu diabètic. Abordatge multidisciplinari	<i>Dr. Àngel Ortiz</i>
	2a hora	Tractament dietètic de la diabetis	<i>Dra. Olga Simó-Servat, Marcos Dos-Santos</i>
	3a hora	Endocrinologia de l'envelliment	<i>Dra. Betina Biagetti</i>
SEMINARI 4	1a hora	Casos clínics d'hipòfisis	<i>Dr. Rafael Simó, Dra. Betina Biagetti</i>
	2a hora	Casos clínics de tiroides	<i>Dr. Carles Zafon</i>
	3a hora	Tècniques complementaries en patologia tiroïdal	<i>Dr. Carles Zafon</i>
SEMINARI 5	1a hora	Casos clínics de suprarenal	<i>Dr. Rafael Simó, Dra. Andrea Ciudin</i>
	2a hora	Neoplàsia endocrina múltiple	<i>Dra. Cristina Hernández</i>
	3a hora	Diselectrolitèmies i metabolisme de l'aigua	<i>Dra. Betina Biagetti</i>
SEMINARI 6	1a hora	Monitoratge continu de glucosa i infusors d'insulina	<i>Dra. Olga Simó-Servat, Dr. Pedro Gil</i>
	2a hora	Tractament de la hiperglucèmia en el pacient hospitalitzat	<i>Dra. Olga Simó-Servat, Dra. Judit Amigó</i>
	3a hora	Diabetis gestacional	<i>Dra. Judit Amigó</i>
SIMULACIÓ	1	Monitoratge continu de glucosa. Casos Clínics	<i>Dr. Àngel Ortiz, Dr. Pedro Gil, Mónica Sánchez</i>

Seminaris	Matí	9-12h (es fan 4 vegades) 1a hora: 9-10 2a hora: 10-11 3a hora: 11-12
	Tarda	15-18h
Simulació	Matí	11-12h (es fa 7 vegades)