

PROGRAMA DE PEDIATRIA 2023-24

Classes teòriques. Horari: 13,30-14,30

Data	Tema	Professor
	A. Creixement i desenvolupament, Nutrició, Pediatria Social	
12-set	1. Presentació assignatura. Creixement en diverses etapes. Desenvolupament puberal	Rodrigo Murillo
14-set	2. Desenvolupament psicomotor	Rdz-Palmero
19-set	3. Necessitats nutritives durant la infantesa i adolescència	Montraveta
21-set	4. Valoració nounat. Prematuritat. Retard creixement intrauterí. Post-terme. Adaptació cardio-respiratòria a la vida extrauterina	Ginovart
26-set	5. Malalties maternes durant l'embaràs amb influència en la salut perinatal. Lesions secundàries al part.	Ginovart
	B. Neonatologia, Metabolopaties, Genètica	
28-set	6. Distret respiratori neonatal	Ginovart
4-oct	7. Infecció neonatal	Rodrigo
5-oct	8. Pediatria social: Accidents i intoxicacions. Mort sobtada	De Francisco
10-oct	9. Icterícia neonatal. Trastorns metabòlics del nounat	Ginovart
17-oct	10. Cures neonatals centrades en el desenvolupament i la família. Estratègies per garantir la seguretat del nounat	Ginovart
19-oct	11. Obstrucció digestiva del NN. Enterocolitis necrotitzant. Malaltia de Hirschprung	Alba Martín
24-oct	12. Introducció a las malalties minoritàries pediàtriques. Malalties metabòliques hereditàries. Diagnòstic neonatal precoç.	Cortès
26-oct	13. Pediatria social: Nen maltractat	Rodrigo
31-oct	14. Alteracions cromosòmiques i genètiques. Consell genètic. Malformacions congènites.	I. Blanco
	C. Immunitat, Infeccions, Reumatologia	
2-nov	15. Immunodeficiències congènites i adquirides	Méndez
6-nov	16. Infeccions de transmissió vertical	Rodrigo
7-nov	17. Infeccions víriques exantemàtiques; infeccions por herpesvirus; infeccions por enterovirus. Encefalitis	Méndez
8-nov	18. Meningitis. Sèpsia i shock sèptic. Shock tòxic	Rodrigo
9-nov	19. Infeccions por micobacteris. Infeccions osteoarticulares	Méndez

10-nov	20. Malalties reumàtiques pediàtriques. Febre reumàtica. Malaltia de Kawasaki. Altres malalties reumàtiques	Rodrigo
13-nov	21. Artritis idiopàtica juvenil.	Martínez M
	D. Cardiologia, Digestiu, Respiratori, Nefro-urologia, Hematologia i Oncologia, Neurologia, Endocrinologia	
14-nov	22. Generalitats de les cardiopaties congènites. Insuficiència cardíaca. Buf funcional	Roguera
15-nov	23. Cardiopaties congènites amb cianosi i sense cianosi	Sabidó
16-nov	24. Miocardiopaties. Pericarditis. Endocarditis. Arrítmies i trastorns de la conducció.	Roguera
17-nov	25 Trastorns nutritius. Malnutrició i mala nutrició	Montraveta
20-nov	26. Obesitat	Murillo
21-nov	27. Diarrea perllongada. Celiàquia. Malaltia inflamatòria crònica intestinal en la infància	Montraveta
22-nov	28. Vòmits. Reflux gastroesofàgic. Estenosi pilòrica	Alba Martín
23-nov	29. Gastroenteritis aguda. Deshidratació	Rodrigo
24-nov	30. Hepatopaties agudes i cròniques. Patologia vies biliars	Rodrigo
13-des	AVALUACIÓ 1er PARCIAL (15,30-17,30 h)	
12-feb * (12,30 h)	Comentari avaluació 1er parcial	Rodrigo
12-feb	31. Infeccions de vies respiratòries altes	Rodrigo
14-feb	32. Infeccions de vies respiratòries baixes (bronquiolitis, pneumònia). Malformacions pulmonars	Rodrigo
16-feb	33. Pneumopaties cròniques. Fibrosi quística	Rodrigo
19-feb	34. Asma bronquial	Martínez C
20-feb	35. Infecció urinària. Patologia congènita ronyo i vies urinàries	Rodrigo
21-feb	36. Glomerulopaties. Síndrome nefròtic i síndrome nefrític.	González P
23-feb * (12,30 h)	37. Alteracions tubulars renals. Hipertensió arterial	González P
23-feb	38. Insuficiència renal aguda y crònica. Síndrome hemolític-urèmic.	González P
26-feb	39. Síndrome anèmic. Causes de anèmia. Anèmia ferropènica	Almazán
28-feb	40. neutropenia	Almazán
1-mar	41. Coagulopaties i alteracions de les plaquetes	Almazán
4-mar	42. Leucèmies. Trasplantament de progenitors hemopoètics	Almazán
6-mar	43. Limfomes. Malalties del sistema monocític-macrofàgic	Almazán
8-mar	44. Tumors sòlids infantils	Almazán

11-mar	45. Epilèpsia i trastorns neurològics paroxístics	Rdz-Palmero
19-mar* (12,30 h)	46. Malformacions del sistema nerviós central. Malalties neurocutànies. Trastorns del neurodesenvolupament. Discapacitat intel·lectual. Autisme.	Rdz-Palmero
20-mar* (12,30 h)	47. Dany cerebral adquirit. Encefalopatia estàtica. Hipertensió endocranial. Coma.	Rdz-Palmero
21-mar* (12,30 h)	48. Malalties minoritàries neurològiques de base genètica i neurodegeneratives.	Cortès
22-mar* (12,30 h)	49. Malalties neuro-musculars	Rdz-Palmero
3-abr	50. Problemes de creixement. Patologia hipofisària	Murillo
5-abr	51. Pubertat precoç. Retard puberal	Murillo
9-abr	52. Hipoglucèmia. Diabetis.	Murillo
11-abr	53. Trastorns diferenciació sexual. Problemes relacionats amb la identitat de gènere	Murillo
12-abr	54. Patologia tiroïdal en la infància.	Murillo
16-abr	55. Hiperplàsia suprarenal congènita. Insuficiència suprarenal. Hiperlordolismes.	Murillo
15-maig	AVALUACIÓ 2n PARCIAL (15,30-17,30 h)	

Seminaris especialitzats

	Tema	Professor
24, 27 y 28-nov 15,30-16,30 h	1. Revisions de salut del nen sa. Alimentació en la infància.	Montraveta
24, 27 y 28-nov 16,30-17,30 h	2. Identificació, estabilització i tractament inicial del nen en estat greu. Suport vital pediàtric	De Francisco
24, 27 y 28-nov 15,30-16,30 h	3. Cianosi neonatal	Ginovart
24, 27 y 28-nov 16,30-17,30 h	4. Insuficiència respiratòria aguda.	Martínez C
1, 4 i 11-dec 13,30-14,30	5. Retard ponderal i estatural	Montraveta
19, 24 i 26-abr 12,30-13,30 h	6. Dolor abdominal. Abdomen agut. Hemorràgia digestiva	Alba Martín
19, 24 i 26-abr 13,30-14,30 h	7. Síndrome febril agut	Rodrigo
19, 24 i 26-abr 12,30-13,30 h	8. Síndrome febril de repetició. Síndrome febril perllongat	Méndez
19, 24 i 26-abr 13,30-14,30 h	9. Principals síndromes infecciosos i ús dels antibiòtics	Rodrigo

25 i 29-abr 13,30-14,30 h 29-abr 12,30 h	10. Immunitzacions en pediatria	Rodrigo
---	---------------------------------	---------

Pràctiques de simulació

29-nov. 15,30-17,30 h	1 i 2 Grup A	
1-dec. 15,30-17,30 h	1 i 2 Grup B	
4-dec. 15,30-17,30 h	1 i 2 Grup C	
11-dec. 15,30-17,30 h	1 i 2 Grup D	
2-mai. 12,30-14,30 h	3 i 4 Grup C	
3-mai. 12,30-14,30 h	3 i 4 Grup D	
6-mai. 12,30-14,30 h	3 i 4 Grup A	
7-mai. 12,30-14,30 h	3 i 4 Grup B	

Pràctiques clíniques assistencials

Total: 54,75 hores. Els alumnes acudirán a les instal·lacions del Servei de Pediatria: hospitalització, consultes externes d'especialitats, neonatologia, cirurgia pediàtrica i urgències. **Obligatòries**, control per signatura diària.

Setmana 1 (1 hora x 1 dia + 3 hores x 4 dies): 14,25 hores	Distribució per les diferents unitats pediàtriques
Setmana 2 (3 hores x 5 dies): 13,5 hores	Distribució per les diferents unitats pediàtriques
Setmana 3 (3 hores x 5 dies): 13,5 hores	Distribució per les diferents unitats pediàtriques
Setmana 4 (3 hores x 5 dies): 13,5 hores	Distribució per les diferents unitats pediàtriques

ACTIVITATS AUTÒNOMES

Lectura comprensiva de textos i articles, estudi i realització d'esquemes, resum i assimilació conceptual dels continguts. 100 hores

Preparació de seminaris i casos clínics. 37,5 hores

AVALUACIÓ

El pes relatiu de l'avaluació de pràctiques i de teòrica és 30% i 70% respectivament

1. - Avaluació de les practiques.

Assistència (obligatòria, signatura diària) i participació qualitativa.

Preguntes curtes sobre casos en els examens d'avaluació parcials i finals

2.- Avaluació de la teoria i seminaris. Inclou:

- a) coneixements teòrics: preguntes curtes i tipus test
- b) assistència a classe i participació

3.- Qualificació final

Suma ponderada de l'avaluació pràctica (30%) i la dels coneixements teòrics (70%)
L'estudiant que no hagi aprovat un parcial, es podrà presentar a la prova final de recuperació.

4.- Sistema de revisió d'exàmens

La revisió dels exàmens es farà de forma individual amb l'alumne en els terminis establerts.

Bibliografia i recursos electrònics

- Nelson Textbook of Pediatrics. 21 ed. Elsevier Science 2019
- Nelson Tratado de Pediatría, 21 ed. Elsevier 2020
- Nelson Essentials of Pediatrics 9th ed. 2023
- Illustrated Textbook of Pediatrics. Tom Lissauer, Will Carroll. 6th ed. Elsevier 2021

Recursos d'Internet

- <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/omim/> (base de dades de malalties genètiques)