

PROGRAMA DE PEDIATRIA 2023-24

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

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

21-nov	20. Malalties reumàtiques pediàtriques. Febre reumàtica. Malaltia de Kawasaki. Altres malalties reumàtiques	Rodrigo
22-nov	21. Artritis idiopàtica juvenil.	Martínez M
	D. Cardiologia, Digestiu, Respiratori, Nefro-urologia, Hematologia i Oncologia, Neurologia, Endocrinologia	
25-nov	22. Generalitats de les cardiopaties congènites. Insuficiència cardíaca. Buf funcional	Roguera
26-nov	23. Cardiopaties congènites amb cianosi i sense cianosi	Sabidó
27-nov	24. Miocardiopaties. Pericarditis. Endocarditis. Arrítmies i trastorns de la conducció.	Roguera
28-nov	25 Trastorns nutritius. Malnutrició i mala nutrició	Montraveta
29-nov	26. Obesitat	Murillo
2-des	27. Diarrea perllongada. Celiàquia. Malaltia inflamatòria crònica intestinal en la infància	Montraveta
3-des	28. Vòmits. Reflux gastroesofàgic. Estenosi pilòrica	Alba Martín
4-des	29. Gastroenteritis aguda. Deshidratació	Rodrigo
9-des	30. Hepatopaties agudes i cròniques. Patologia vies biliars	Rodrigo
18-des	AVALUACIÓ 1er PARCIAL (15,30-17,30 h)	
10-feb	Comentari avaluació 1er parcial	Rodrigo
11-feb	31. Infeccions de vies respiratòries altes	Rodrigo
12-feb	32. Infeccions de vies respiratòries baixes (bronquiolitis, pneumònia). Malformacions pulmonars	Rodrigo
13-feb	33. Pneumopaties cròniques. Fibrosi quística	Rodrigo
14-feb	34. Asma bronquial	Martínez C
17-feb	35. Infecció urinària. Patologia congènita ronyo i vies urinàries	Rodrigo
18-feb	36. Glomerulopaties. Síndrome nefròtic i síndrome nefrític.	González P
19-feb	37. Alteracions tubulars renals. Hipertensió arterial	González P
20-feb	38. Insuficiència renal aguda y crònica. Síndrome hemolític-urèmic.	González P
21-feb	39. Síndrome anèmic. Causes de anèmia. Anèmia ferropènica	Almazán
24-feb	40. neutropenia	Almazán
25-feb	41. Coagulopaties i alteracions de les plaquetes	Almazán
26-feb	42. Leucèmies. Trasplantament de progenitors hemopoètics	Almazán
27-feb	43. Limfomes. Malalties del sistema monocític-macrofàgic	Almazán
28-feb	44. Tumors sòlids infantils	Almazán
3-mar	45. Epilèpsia I trastorns neurològics paroxístics	Rdz-Palmero

4-mar	46. Malformacions del sistema nerviós central. Malalties neurocutànies. Trastorns del neurodesenvolupament. Discapacitat intel·lectual. Autisme.	Rdz-Palmero
5-mar	47. Dany cerebral adquirit. Encefalopatia estàtica. Hipertensió endocranial. Coma.	Rdz-Palmero
6-mar	48. Malalties minoritàries neurològiques de base genètica i neurodegeneratives.	Rdz-Palmero
7-mar	49. Malalties neuro-musculars	Rdz-Palmero
10-mar	50. Problemes de creixement. Patologia hipofisària	Murillo
12-mar	51. Pubertat precoç. Retard puberal	Murillo
13-mar	52. Hipoglucèmia. Diabetis.	Murillo
14-mar	53. Trastorns diferenciació sexual. Problemes relacionats amb la identitat de gènere	Murillo
17-mar	54. Patologia tiroïdal en la infància.	Murillo
18-mar	55. Hiperplàsia suprarenal congènita. Insuficiència suprarenal. Hiperkortisolismes.	Murillo
29-abril	AVALUACIÓ 2n PARCIAL (15,30-17,30 h)	

Seminaris especialitzats

Tema	Professor
1. Revisions de salut del nen sa. Alimentació en la infància.	Montraveta
2. Identificació, estabilització i tractament inicial del nen en estat greu. Suport vital pediàtric	De Francisco
3. Cianosi neonatal	Ginovart
4. Insuficiència respiratòria aguda.	Martínez C
5. Dolor abdominal. Abdomen agut. Hemorràgia digestiva	Alba Martín
6. Retard ponderal i estatural	Montraveta
7. Síndrome febril agut	Rodrigo
8. Síndrome febril de repetició. Síndrome febril perllongat	Méndez
9. Principals síndromes infecciosos i ús dels antibiòtics	Rodrigo
10. Immunitzacions en pediatria	Rodrigo

Seminari 1: Dra. Montse Montraveta

25 nov. 15,30-16,30 h: grup A
26 nov. 15,30-16,30 h: grup C
27 nov. 15,30-16,30 h: grup B

Seminari 2: Dr. Antonio de Francisco

25 nov. 16,30-17,30 h: grup A
26 nov. 16,30-17,30 h: grup C

27 nov. 16,30-17,30 h: grup B

Seminari 3: Dra. Gemma Ginovart

25 nov. 15,30-16,30 h: grup B

26 nov. 15,30-16,30 h: grup A

27 nov. 15,30-16,30 h: grup C

Seminari 4: Dra. Ma. del Mar Martínez

25 nov. 16,30-17,30 h: grup B

26 nov. 16,30-17,30 h: grup A

27 nov. 16,30-17,30 h: grup C

Seminari 5: Dra. Montse Montraveta

28 nov. 15,30-16,30 h: grup A

2 dec. 15,30-16,30 h: grup B

3 dec. 15,30-16,30 h: grup C

Seminari 6: Dra. Alba Martín

19 mar. 13,30-14,30 h: grup A

1 abr. 13,30-14,30 h: grup B

2 abr. 13,30-14,30 h: grup C

Seminari 7: Dr. Carlos Rodrigo

20 mar. 13,30-14,30 h: grup A

2 abr. 12,30-13,30 h: grup B

3 abr. 12,30-13,30 h: grup C

Seminari 8: Dra. Maria Méndez

19 mar. 13,30-14,30 h: grup B

1 abr. 13,30-14,30 h: grup C

2 abr. 13,30-14,30 h: grup A

Seminari 9: Dr. Carlos Rodrigo

20 mar. 13,30-14,30 h: grup B

2 abr. 12,30-13,30 h: grup C

3 abr. 12,30-13,30 h: grup A

Seminari 10: Dr. Carlos Rodrigo

3 abr. 13,30-14,30: grup A

7 abr. 12,30-13,30: grup B

7 abr. 13,30-14,30: grup C

Pràctiques de simulació

4-des. 15,30-17,30 h	1 i 2 Grup A	De Francisco/ Rdz-Fanjul
9-des. 15,30-17,30 h	1 i 2 Grup B	De Francisco/ Rdz-Fanjul
10-des. 15,30-17,30 h	1 i 2 Grup C	De Francisco/ Rdz-Fanjul
12-dec. 15,30-17,30 h	1 i 2 Grup D	De Francisco/ Rdz-Fanjul
8-abr. 12,30-14,30 h	3 i 4 Grup C	De Francisco/ Subirana
10-abr. 12,30-14,30 h	3 i 4 Grup D	De Francisco/ Subirana
11-abr. 12,30-14,30 h	3 i 4 Grup A	De Francisco/ Subirana
22-abr. 12,30-14,30 h	3 i 4 Grup B	De Francisco/ Subirana

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. 22 ed. Elsevier Science 2024

- Nelson Tratado de Pediatría, 21 ed. Elsevier 2020

- Nelson Essentials of Pediatrics 9th ed. 2023

- Illustrated Textbook of Pediatrics. Tom Lissauer, Will Carroll. 7th ed.Elsevier 2024

Recursos d'Internet

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