

Pediatría (20569)

Titulació: Grau en Medicina (UAB-UPF)

Curs: 5è.

Trimestre: 2n.

Nombre de crèdits ECTS: 11

Hores de dedicació de l'estudiant: 275 hores

Llengua o llengües de la docència: Català i castellà

Professorat: Antonio Mur Sierra, professor titular; Oriol Vall Combelles, professor titular; Rosa M. Busquets Monge, professora associada mèdica; Mariona Bonet Alcaina, professora associada mèdica; Óscar García Algar, professor associat mèdic; M^a Ángeles López Vílchez, professora associada mèdica; Fina Díaz Ledo, professora associada mèdica; Núria López Segura, professora associada mèdica; Cristina Molera Busoms, professora associada mèdica; Gemma Aznar Laín, professora associada mèdica; Miguel Ángel González Rivero, professor associat clínic; Antoni Martínez Roig, professor associat clínic; Lourdes Florensa Brichs, professora associada clínic; Álvaro Madrid Aris, professor associat clínic; Jordi Garcia Garcia, professor associat clínic; Miguel del Campo, professor associat mèdic

Responsable de l'assignatura/coordinador: Antonio Mur Sierra, professor titular

1. Identificació de l'assignatura

Pediatría és una assignatura impartida durant el segon trimestre del cinquè curs del grau en Medicina. Consta d'11 crèdits ECTS (275 hores). És impartida en català i/o castellà, i està desglossada en 55 hores de classes magistrals, 22 hores de seminaris i 44 hores de pràctiques.

2. Coordinació i professorat

Les activitats docents seran impartides pels professors següents:

Antonio Mur Sierra, professor titular i responsable de l'assignatura
Oriol Vall Combelles, professor titular
Rosa M. Busquets Monge, professora associada mèdica i coordinadora dels alumnes de cinquè curs
Mariona Bonet Alcaina, professora associada mèdica
Óscar García Algar, professor associat mèdic
M^a Ángeles López Vílchez, professora associada mèdica
Fina Díaz Ledo, professora associada clínic
Núria López Segura, professora associada clínic
Cristina Molera Busoms, professora associada clínic
Gemma Aznar Laín, professora associada clínic
Miguel Ángel González Rivero, professor associat mèdic
Antoni Martínez Roig, professor associat clínic
Lourdes Florensa Brichs, professora associada clínic
Álvaro Madrid Aris, professor associat mèdic
Jordi Garcia Garcia, professor associat clínic
Miguel del Campo, professor associat mèdic-UPF

3. Competències que s'han d'assolir

- Conèixer les característiques morfofuncionals del nounat, del nen i de l'adolescent i les bases del creixement.
- Conèixer les característiques associades al nounat prematur.
- Reconèixer, diagnosticar i orientar el maneig de les principals patologies pediàtriques.
- Conèixer els principis bàsics de la nutrició infantil.
- Aprendre les bases del diagnòstic i consells genètics.
- Conèixer els fonaments del desenvolupament cognitiu, emocional i psicosocial en la infància i l'adolescència.
- Establir les pautes temporals de l'administració de vacunes.

4. Objectius generals de l'aprenentatge

–Donar a l'estudiant un coneixement general dels aspectes normals i patològics de la pediatria. Capacitar-lo per poder identificar els símptomes i els signes de les malalties pediàtriques, i per poder interpretar adequadament les proves complementàries bàsiques de l'especialitat. L'estudiant haurà de donar una primera orientació diagnòstica, particularment de les malalties més freqüents. Ha de poder reconèixer els símptomes i els signes d'alarma que indiquin la necessitat d'atenció urgent, tant a l'inici, com durant l'evolució de la malaltia.

–Familiaritzar-se en la seqüència diagnòstica ordenada de les malalties pediàtriques. Afavorir la participació de l'estudiant en el procés de diagnòstic diferencial, fent un ús racional de les exploracions pròpies de l'especialitat.

–Aprofundir en els coneixements adquirits a les classes teòriques sobre aspectes més nous o relacionats amb altres àrees de la titulació i que són tributàries de ser presentades amb materials iconogràfics o eines audiovisuals.

–Capacitar per fer una adequada anamnesi i exploració física bàsica dels malalts pediàtrics, així com per interpretar les proves complementàries bàsiques.

–Conèixer les indicacions dels tractaments mèdics i quirúrgics. Obtenir informació general sobre les característiques d'un pacient pediàtric, tant a la sala d'hospitalització com a les consultes externes i a urgències.

5. Objectius específics

Donar els coneixements específics sobre etiologia, clínica, diagnòstic, tractament i pronòstic de les malalties pediàtriques, amb especial èmfasi en aquelles més freqüents, tant en la medicina primària com en l'hospitalària.

6. Avaluació dels aprenentatges

Es valoraran sobretot els aspectes de capacitació general. També s'avaluaran, especialment, els coneixements més profunds de les malalties pediàtriques de més freqüència. Les dades clíniques i els criteris diagnòstics es consideraran més importants que els coneixements sobre aspectes específics del tractament.

6.1. Mètodes d'avaluació

a) Avaluació dels coneixements teòrics (70% de la nota final): es farà al final del trimestre

L'avaluació de l'estudiant es farà mitjançant un examen escrit de la part teòrica, que constarà de dues parts:

a.1. Examen tipus test de 50 preguntes, cada pregunta amb 5 respostes, una d'elles correcta. Les respostes errònies descompten 0,25 punts. En blanc no descompten. El valor d'aquest examen serà del 20% de la nota final.

a.2. Preguntes de resposta curta. 50 preguntes amb un valor màxim d'un punt cadascuna. El valor d'aquest examen és del 50% de la nota final.

Ambdues parts se sumen, i és imprescindible superar el 35% per aprovar.

b) Avaluació dels coneixements pràctics (30% de la nota final)

b.1. Examen pràctic: estacions dels diferents seminaris que es facin durant el curs. El valor és del 15% de l'examen pràctic.

b.2. Valoració per part del professor de les pràctiques clíniques fetes durant el curs, en les quals ha fet rotació l'alumne. El seu valor és del 15% de l'examen pràctic.

Ambdues parts se sumen, i és imprescindible superar el 15% per aprovar.

6.2. Tipus i nombre d'avaluacions

Examen teòric final: tipus test de 50 preguntes més 50 preguntes de resposta curta.

Durada: 3 hores.

Examen pràctic: estacions de 3-5 minuts de durada sobre els diferents seminaris que hagin estat impartits durant el curs.

Repesca de juliol: per a alumnes que han tret una nota entre 4-4,9. Tipus d'examen: oral (Lissauer més classes). És indispensable tenir l'examen pràctic aprovat.

6.3. Contingència dels diferents tipus d'avaluació sobre la nota final dels estudiants

Per aprovar l'assignatura s'han de tenir les dues parts aprovades, tant la teòrica com la pràctica.

6.4. Criteris de superació de l'assignatura i notes qualitatives

Per superar l'activitat, l'estudiant ha de participar en les activitats programades, i ha d'obtenir una nota de 5 o superior.

La superació del 70% dels objectius implica la qualificació de notable i la superació del 90% dels objectius, la d'excel·lent. Hi haurà un nombre de matrícules d'honor proporcional al nombre total d'alumnes matriculats, i es lliuraran a les millors notes finals, sempre que superin el llindar d'excel·lent.

7. Continguts de l'assignatura. Temari previst en totes les activitats d'aprenentatge:

- Biologia i patologia prenatal
- Biologia i patologia neonatal
- Creixement, maduració i desenvolupament en les diferents etapes de l'edat pediàtrica, en estat de normalitat o en situació de malaltia
- Característiques fisiològiques i patològiques de l'alimentació, nutrició i del metabolisme en les diferents etapes de l'edat pediàtrica
- Fisiologia i patologia de l'aparell digestiu i de l'abdomen
- Patologia respiratòria
- Alteracions funcionals i orgàniques del sistema circulatori
- Patologia hematològica i oncològica pediàtrica
- Fisiologia i patologia del sistema endocrí
- Fisiopatologia nefro-urològica
- Patologia del sistema nerviós
- Patologia del sistema ossi i locomotor
- Fisiopatologia de la immunitat i l'al·lèrgia
- Patologia infecciosa
- Altres afeccions prevalents a l'edat pediàtrica
- Patologia clínica ambulatoria prevalent
- Psicologia fonamental
- Psiquiatria de la infància i l'adolescència
- Biologia, psicologia i patologia de l'adolescent
- Patologia més representativa relacionada amb la població immigrant
- Introducció a la patologia fonamental ORL, oftalmològica, dermatològica i ginecològica en el nen i l'adolescent
- Habilitats i actituds en l'assistència al nen i l'adolescent
- Pediatria preventiva
- Pediatria social

7.1 Temari que s'impartirà a les classes magistrals:

Tema 1. Lliçó inaugural

Data: Professor: Antonio Mur Sierra

- a. Contingut:
Assignatura Pediatria.
- b. Objectius:
Conèixer la docència i les avaluacions que s'han de desenvolupar.

Tema 2. Ambient

Data: Professors: Antoni Martínez Roig/Antonio Mur Sierra

- a. Contingut:
Accidents durant la infància. Els més freqüents. Aspectes del seu tractament. La seva prevenció. El maltractament infantil i les seves modalitats. Quan s'hi ha de pensar i com s'ha d'actuar.
- b. Objectius:
Conèixer el fet que a pediatria l'infant és ell i la seva família, sense oblidar els factors del micro- o macrosistema que hi influeixen.

Tema 3. Urgències pediàtriques (I)

Data: Professor: Óscar García Algar

- a. Contingut:
Protocol d'actuació diagnòstica i terapèutica davant les principals urgències pediàtriques. Atenció al nen greu. RCP pediàtrica bàsica instrumentada (teoria i pràctica, simulacres). Tècniques instrumentals bàsiques a urgències pediàtriques (teoria i pràctica): RCP, via aèria, punció lumbar, punció toràcica.
- b. Objectius:
Conèixer el protocol d'actuació diagnòstica i terapèutica davant un cas greu i segons les diferents etiologies. Conèixer les maniobres de ressuscitació pediàtrica bàsica instrumentada. Conèixer la tècnica i l'aplicabilitat de les principals tècniques diagnòstiques i terapèutiques en urgències pediàtriques. Aplicar els coneixements en simulacres clínics basats en l'avaluació clínica observada estructurada.

Tema 4. Urgències pediàtriques (II)

Data: Professor: Óscar García Algar

- a. Contingut:
Protocol d'actuació diagnòstica i terapèutica davant les principals urgències pediàtriques. Atenció al nen greu. RCP pediàtrica bàsica instrumentada (teoria i pràctica, simulacres). Tècniques instrumentals bàsiques a urgències pediàtriques (teoria i pràctica): RCP, via aèria, punció lumbar, punció toràcica.
- b. Objectius:
Conèixer el protocol d'actuació diagnòstica i terapèutica davant d'un nen en estat greu i segons les diferents etiologies. Conèixer les maniobres de ressuscitació pediàtrica bàsica instrumentada. Conèixer la tècnica i l'aplicabilitat de les principals tècniques diagnòstiques i terapèutiques en urgències pediàtriques. Aplicar els coneixements en simulacres clínics basats en l'avaluació clínica observada estructurada.

Tema 5. Genètica (I)

Data: Professor: Miguel del Campo

- a. Continguts:
Anomalies cromosòmiques. Herència mendeliana. Mecanismes genètics inusuals. Herència poligènica o multifactorial. Anàlisi d'ADN. Prova presimptomàtica. Teràpia gènica.
- b. Objectius:
Conèixer les anomalies cromosòmiques més freqüents, els tipus d'herència i les proves utilitzades més freqüentment per a l'estudi d'ADN. Conèixer les possibilitats de la teràpia genètica en l'actualitat.

Tema 6. Genètica (II)

Data: Professor: Miguel del Campo

- a. Continguts:
Dismorfologia. Consell genètic.
- b. Objectius:
Conèixer les síndromes cromosòmiques i gèniques més freqüents i les seves característiques clíniques. Conèixer la informació sobre trastorns hereditaris, les possibilitats de patir-los, el risc de desenvolupar-los en èpoques posteriors de la vida i les possibles mesures per tractar o prevenir l'esmentada anomalia.

Tema 7. Medicina perinatal (I)

Data: Professor: Antonio Mur Sierra

- a. Continguts:
Algunes definicions utilitzades en medicina perinatal. Assistència prèvia a la gestació. Diagnòstic prenatal. Teràpia fetal. Cirurgia fetal. Patologies obstètriques que afecten el fetus.
Processos materns que afecten el fetus. Mides en néixer. Prevenció de la malaltia hemorràgica del nounat. Proves bioquímiques sistemàtiques al nounat. Detecció de la sordesa.
- b. Objectius:
Conèixer la terminologia utilitzada per al període perinatal, segons l'edat gestacional i el pes en néixer. Conèixer la informació que s'ha de transmetre a les parelles abans de l'embaràs per tal de prevenir morbiditat i mortalitat peri- i neonatal. Conèixer de quines proves disposem per al diagnòstic prenatal, les possibilitats de teràpia fetal i els processos susceptibles de cirurgia fetal.
Conèixer els factors obstètrics materns que poden afectar el fetus i el nounat, així com els parts preterme, les alteracions de la tensió arterial, els naixements múltiples i les patologies materns, com la diabetis, l'hipertiroïdisme, el lupus, la PTA i la miastènia. Conèixer definicions relacionades amb pes i edat gestacional, CIR, patrons de retard del creixement, control del fetus amb retard del creixement i nounats amb excessiu pes per a la seva edat gestacional. Com es fa la prevenció de la malaltia hemorràgica del nounat i quin diagnòstic precoç es

fa davant determinades malalties metabòliques. Com es tracta la sordesa neonatal.

Tema 8. Medicina perinatal (II)

Data: Professor: Antonio Mur Sierra

- a. Continguts:
Consum de drogues durant la gestació i la seva repercussió perinatal i neonatal.
- b. Objectius:
Conèixer les drogues d'abús més consumides (heroïna, cocaïna, amfetamines, marihuana, benzodiazepines i alcohol) i la seva repercussió perinatal i neonatal. Conèixer la clínica de la síndrome d'abstinència i de les alteracions neuroconductuals, el seu tractament, les possibles malformacions associades. Conèixer el SAF i la seva clínica més freqüent. Conèixer l'evolució posterior d'aquests nounats. Conèixer les drogues consumides per la població immigrant (betel) i les seves conseqüències.

Tema 9. Medicina perinatal (III)

Data: Professor: Antonio Mur Sierra

- a. Continguts:
Infeccions congènites, rubèola, citomegalia, toxoplasmosi, sífilis, varicel·la, herpes, VHB, VHC, Chagas.
- b. Objectius:
Conèixer les possibilitats de transmissió, la clínica d'aquestes infeccions en el fetus i en el nounat, el seu diagnòstic, el seu diagnòstic diferencial, el seu tractament i la possibilitat de prevenció.

Tema 10. Medicina perinatal (IV)

Data: Professor: Antonio Mur Sierra

- a. Continguts:
Asfíxia perinatal i encefalopatia hipòxico-isquèmica. Traumatismes obstètrics. Icterícia.
- b. Objectius:
Conèixer la incidència de l'asfíxia, el seu diagnòstic, la seva clínica. Conèixer les causes dels traumatismes obstètrics, els fisiològics i els patològics i la seva diferent ubicació. Conèixer la patogènia de la icterícia neonatal, la clínica del Kernicterus, les proves de laboratori per al seu diagnòstic i les causes més freqüents per dies d'aparició. Conèixer el tractament.

Tema 11. Medicina neonatal (V)

Data: Professora: M^a Ángeles López Vílchez

- a. Continguts:
El nounat preterm (I). Definició i etiologia de la prematuritat. Reanimació, estabilització a la sala de parts. Definició, etiopatogènia, diagnòstic i tractament

de les patologies següents: malaltia de la membrana hialina, displàsia broncopulmonar, persistència del ductus arteriós.

b. Objectius:

Conèixer la peculiaritat d'aquests pacients, els problemes més freqüents que poden tenir durant el seu ingrés, depenent sobretot de la seva edat gestacional i pes en néixer. Assolir coneixements bàsics en el seu maneig, en la mínima manipulació, en les cures exquisides que requereixen per tal d'evitar al màxim les complicacions posteriors que puguin presentar.

Tema 12. Medicina neonatal (VI)

Data: Professora: M^a Ángeles López Vílchez

a. Continguts:

El nou-nascut nascut preterme (II). Definició, etiopatologia, diagnòstic i tractament de les patologies següents: estat. Hiperosmolar, acidosi metabòlica tardana, enterocolitis necrotitzant, apnees, hemorràgia intraventricular, leucomalàcia periventricular, retinopatia. Seguiment posterior.

b. Objectius:

Conèixer la peculiaritat d'aquests pacients, els problemes més freqüents que poden tenir durant el seu ingrés, depenent sobretot de la seva edat gestacional i pes en néixer. Assolir coneixements bàsics en el seu maneig, en la mínima manipulació, en les cures exquisides que requereixen per tal d'evitar al màxim les complicacions posteriors que puguin presentar.

Tema 13. Medicina neonatal (VII)

Data: Professor: Antonio Mur Sierra

a. Continguts:

Dificultat respiratòria. Causes de dificultat respiratòria. Taquipnea transitòria. Pulmó humit. Aspiració meconial. Pneumònia. Pneumotòrax, Aspiració de llet. Hipertensió pulmonar resistent. Hèrnia diafragmàtica. Hemorràgia pulmonar.

b. Objectius:

Conèixer els processos que originen dificultat respiratòria en el període neonatal, la patogènia, l'orientació diagnòstica, el diagnòstic diferencial, la clínica, la radiologia i el tractament.

Tema 14. Medicina neonatal (VIII)

Data: Professor: Antonio Mur Sierra

a. Continguts:

Infeccions. Sepsis i meningitis. Etiologia. Concepte de risc d'infecció i sospita d'infecció. Infeccions per estreptococ del grup B. Omfalitis. Infeccions del tracte urinari. Conjuntivitis. Listeriosi neonatal.

b. Objectius:

Conèixer les infeccions típiques del període neonatal, els antecedents predisposants, els mètodes diagnòstics, la clínica i el tractament.

Tema 15. Medicina neonatal (IX)

Data: Professora: Fina Díaz Ledo

- a. Continguts:
Crisis convulsives. Accident cerebrovascular neonatal. Hipoglucèmia.
- b. Objectius:
Conèixer els tipus de convulsions en el període neonatal, la seva etiologia relacionada amb el dia de presentació, les proves que hem de sol·licitar per catalogar-les i el seu tractament. Clínica de l'infart cerebral. Conèixer la definició d'hipoglucèmia. La seva etiopatogènia, clínica i tractament.

Tema 16. Creixement (I)

Data: Professora: Mariona Bonet Alcaina

- a. Continguts:
Creixement normal: factors que intervenen en el creixement. Valoració del creixement: medició longitud/talla, càlcul de la velocitat de creixement, relació pes/talla, talla genètica familiar ("talla diana"), edat òssia, proporcions corporals, desenvolupament puberal. Definició de talla baixa. Talla baixa idiopàtica: talla baixa familiar; retard constitucional, creixement i desenvolupament (RCCD).
- b. Objectius:
Saber valorar i representar la talla d'un nen en un moment determinat. Conèixer quina és la prova més important per valorar el creixement d'un nen. Identificar quin nen ha de ser estudiat per talla baixa i com. Característiques de la talla baixa idiopàtica.

Tema 17. Creixement (II)

Data: Professora: Mariona Bonet Alcaina

- a. Continguts:
 - Talla baixa idiopàtica: talla baixa desproporcionada (displàsia òssia), retard del creixement intrauterí (síndrome alcohòlica fetal, síndrome de Silver Russell), anomalies genètiques (síndrome de Prader Willi, síndrome de Noonan, haploinsuficiència SHOX), trastorns cromosòmics (trisomia 21, síndrome de Turner), endocrinopaties (dèficit de GH, hipotiroïdisme, síndrome de Cushing...).
 - Talla alta: talla alta familiar, talla alta patològica: síndrome de Beckwith Wideman, síndrome de Marfan, homocistinúria, síndrome de Sotos. Valoració del perímetre cranial. Microcefàlia, macrocefàlia, deformitat cranial.
- b. Objectius:
 - Conèixer les causes de talla baixa patològica, etiopatogènia, característiques fenotípiques. Dèficit de GH: com s'estudia, indicacions de tractament amb GH al nostre país.

- Conèixer l'etiologia de la talla alta i l'estudi d'aquesta. Conèixer les anomalies del perímetre cranial en grandària i forma. Saber diferenciar entre craneosinostosi i plagiocefàlia postural.

Tema 18. Pubertat

Data: Professora: Mariona Bonet Alcaina

- a. Continguts:
Valoració de la pubertat normal. Pubertat precoç central (PPC) i perifèrica (PPP). Pubertat retardada.
- b. Objectius:
Conèixer quin és el millor signe de pubertat en l'home i en la dona. Identificar les edats a partir de les quals parlem de pubertat precoç i avançada i pubertat normal. Diferenciar entre PPC i PPP. Descriure l'etiologia de la PPC i la PPP. Conèixer què és la telarquia i la pubarquia prematura. Definició i protocol d'estudi de pubertat retardada.

Tema 19. Anomalies de la diferenciació sexual

Data: Professora: Mariona Bonet Alcaina

- a. Continguts:
Anomalies de la diferenciació sexual (ADS): anomalies cromosòmiques, anomalies de la diferenciació sexual amb cariotip 46XX (hiperplàsia suprarenal congènita), anomalies de la diferenciació sexual amb cariotip 46XY.
- b. Objectius:
Diagnòstic diferencial de les ADS. Conèixer quina és la causa més freqüent de virilització d'un fetus amb sexe cromosòmic i gonadal femení, el seu diagnòstic i tractament.

Tema 20. Característiques fisiològiques i patològiques de l'alimentació, la nutrició i el metabolisme en les diferents etapes de l'edat pediàtrica

Data: Professora: Cristina Molera Busoms

- a. Continguts:
Aspectes fisiopatològics del metabolisme. Alimentació del lactant: beneficis de la lactància materna, característiques de les diferents fórmules artificials, peculiaritats de la llet de vaca, alimentació complementària o Beikost.
- b. Objectius:
Conèixer els trets fisiopatològics del metabolisme en edat pediàtrica que predisposen a una major vulnerabilitat pels trastorns nutricionals. Fer èmfasi en la importància de fomentar la lactància materna, remarcant els beneficis que aquesta aporta. Saber diferenciar les característiques de les diferents fórmules artificials i les situacions en què aquestes estan indicades. Adquirir el coneixement del calendari d'introducció de l'alimentació complementària, fent especial esment a les característiques de la llet de vaca.

Tema 21. Trastorns nutricionals

Data: Professora: Cristina Molera Busoms

- a. Continguts:
Classificació i descripció dels trastorns nutricionals: etiologia, diagnòstic i maneig del retard del creixement; tipus de malnutrició, aspectes etiològics, diagnòstics, complicacions associades i maneig terapèutic; descripció de la fisiologia del metabolisme de la vitamina D i raquitisme; càries dental.
- b. Objectius:
Vitamina D i els aspectes etiològics, clínics, diagnòstics i terapèutics del raquitisme. Conèixer la fisiopatologia de la càries dental i el maneig preventiu i terapèutic.

Tema 22. Gastroenterologia (I)

Data: Professora: Cristina Molera Busoms

- a. Continguts:
Avaluar els vòmits, el reflux gastroesofàgic i l'estenosi pilòrica. El plor, el còlic del lactant. El dolor abdominal agut, l'apendicitis, l'adenitis mesentèrica, la invaginació, el diverticle de Meckel, la malrotació. Avaluar el dolor abdominal recidivant, síndrome del budell irritable, migranya abdominal i dispèpsia no ulcerosa.
- b. Objectius:
Conèixer l'etiologia i la posterior identificació i ponderació dels signes i símptomes relacionats amb l'aparell digestiu en l'àmbit de la infància i especialment en l'etapa de nounat i lactant. Diagnòstic diferencial de l'oclusió intestinal.

Tema 23. Gastroenterologia (II)

Data: Professora: Cristina Molera Busoms

- a. Continguts:
Gastroenteritis, deshidratació hipotònica i hipernatrèmica, rehidratació oral i venosa. Malabsorció, malaltia celíaca, intolerància transitòria a les proteïnes de la dieta. Causes menys prevalents de la malabsorció de nutrients. Malaltia inflammatòria intestinal, malaltia de Crohn, colitis ulcerosa. Restrenyiment i malaltia de Hirschsprung.
- b. Objectius:
Conèixer l'etiologia i la posterior identificació i ponderació dels signes i símptomes relacionats amb les àlgies abdominals, la infecció gastrointestinal i la dificultat d'absorció dels nutrients, l'índex del qual pot ser solament la percepció d'un pes baix. Signes i símptomes relacionats amb les malalties inflammatòries.

Tema 24. Malalties infeccioses (I): infeccions exantemàtiques

Data: Professors: Antoni Martínez Roig/Antonio Mur Sierra

- a. Continguts:
Xarampió. Rubèola. Mononucleosi infecciosa. Exantema sobtat. Varicel·la-zòster. Parvovirus B19. Enterovirus. Escarlatina. Síndrome de la pell escaldada. Síndrome del xoc tòxic. Febre botonosa. Malaltia de Kawasaki.
- b. Objectius:
Conèixer el curs clínic i les possibles complicacions de les infeccions exantemàtiques més comuns durant la infància. Aprendre a fer el diagnòstic diferencial davant un nen amb una malaltia exantemàtica incloent-hi causes infeccioses i no infeccioses. Conèixer els criteris diagnòstics i el tractament de la malaltia de Kawasaki.

Tema 25. Malalties infeccioses (II): gastroenteritis

Data: Professora: Núria López Segura

- a. Continguts:
Virus: rotavirus, *Calicivirus*, astrovirus, adenovirus. Bactèries: *Shigella*, salmonel·la, *Campylobacter jejuni*, *Yersinia enterocolitica*, *E. coli*, aeromonas. Paràsits: *Giardia*, *Entamoeba histolytica*. Graus de deshidratació i tractament hidroelectrolític. Indicacions de coprocultiu. Indicacions de tractament antibiòtic.
- b. Objectius:
Conèixer els principals agents etiològics segons l'edat i el tipus de diarrea (secretores, inflamatòria i persistent). Identificar els signes clínics i el tractament de la deshidratació en el nen. Saber quan està indicat el tractament antibiòtic i quin agent antimicrobià cal emprar en cada cas.

Tema 26. Malalties infeccioses (III): malalties tropicals

Data: Professora: Núria López Segura

- a. Continguts:
Síndrome febril en retornar del tròpic: anamnesi del viatge, agents etiològics segons l'exposició a riscos concrets, període d'incubació i manifestacions clíniques, exploracions complementàries. Malària: epidemiologia, clínica i complicacions en els nens, tractament i profilaxi. Dengue: epidemiologia, criteris diagnòstics i signes d'alarma. Febre tifoide: epidemiologia, curs clínic i tractament. Tuberculosi: epidemiologia, patogènia de la primoinfecció, manifestacions clíniques, mètodes diagnòstics, actuació davant exposició, infecció i malaltia.
- b. Objectius:
Aprendre a fer el diagnòstic diferencial davant un nen amb febre quan ha arribat del tròpic i saber quines exploracions complementàries s'han de fer. Conèixer la distribució geogràfica i les manifestacions clíniques de la patologia infecciosa

importada més prevalent en el nen. Conèixer la primoinfecció tuberculosa amb les característiques diferenciades de les manifestacions clíniques de l'adult.

Tema 27. Malalties infeccioses (IV): meningoencefalitis

Data: Professora: Núria López Segura

- a. Continguts:
Meningitis: etiologia i manifestacions clíniques. Interpretació de l'LCR. Tractament de suport i antibiòtic. Complicacions. Encefalitis: etiologia i manifestacions clíniques.
- b. Objectius:
Conèixer els principals agents etiològics i manifestacions clíniques de meningitis segons l'edat. Saber interpretar els valors del líquid cefaloraquídi en un nen amb meningitis. Conèixer el tractament antibiòtic indicat en cada cas. Identificar els virus que més freqüentment causen encefalitis i la clínica acompanyant.

Tema 28. Malalties infeccioses (V): infeccions bacterianes cutànies i immunodeficiències

Data: Professora: Núria López Segura

- a. Continguts:
Impetigen. Infecció estreptocòccica perianal. Erisipela. Fascitis necrotitzant. Cel·lulitis peri- i orbitària. Immunodeficiències: signes de sospita, exploracions que s'han de fer i tipus d'infeccions segons les diferents patologies.
- b. Objectius:
Conèixer les manifestacions clíniques i el tractament de les infeccions cutànies per estreptococs i estafilococs en els nens. Saber les causes de la cel·lulitis peri- i orbitària i aprendre a diferenciar-les quant a clínica i possibles complicacions. Aprendre quins són els signes davant els quals cal sospitar una immunodeficiència en un nen.

Tema 29. Infeccions respiratòries de les vies altes, bronquiolitis i pneumònies

Data: Professora: Rosa M. Busquets Monge

- a. Continguts:
Diagnòstic: clínic, radiològic i etiològic d'aquestes infeccions. Diagnòstic i tractament de les bronquiolitis i pneumònies.
- b. Objectius:
Conèixer l'etiologia i el diagnòstic de les infeccions de vies altes. Classificació de les bronquiolitis segons la gravetat i el seu tractament. Conèixer l'etiologia, clínica i tractament (protocol de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica) de les pneumònies segons l'edat i la gravetat. Complicacions.

Tema 30. Asma i sibilàncies

Data: Professora: Rosa M. Busquets Monge

- a. Continguts:
Fisiopatologia. Diagnòstic i tractament.
- b. Objectius:
Conèixer la diferència entre sibilants i asma. Classificació de l'asma segons la *Guia GEMA*. Diagnòstic segons l'edat i la gravetat. Proves funcionals. Tractament segons la classificació i l'elecció de l'inhalador adequat. Avaluació del nen amb crisi asmàtica i tractament.

Tema 31. Tos recidivant, infecció pulmonar crònica, aspiració d'un cos estrany i fibrosi quística

Data: Professora: Rosa M. Busquets Monge

- a. Continguts:
Tos recidivant. Causes. Infecció pulmonar crònica, causa. Aspiració d'un cos estrany, clínica, diagnòstic i tractament. Fibrosi quística.
- b. Objectius:
Conèixer les causes de tos recidivant i de les infeccions pulmonars cròniques. Saber diagnosticar l'aspiració d'un cos estrany i el seu tractament. Etiologia de la fibrosi quística, troballes clíniques segons l'edat i el tractament, segons el protocol de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica.

Tema 32. Cardiologia infantil (I)

Data: Professors: Jordi Garcia Garcia/Antonio Mur Sierra

- a. Continguts:
Semiologia cardiològica en els nens. ECG en pediatria. Cardiopaties congènites. Casos clínics.
- b. Objectius:
Conèixer la semiologia cardiològica pediàtrica bàsica i les diferències amb l'adult. Conèixer els elements diagnòstics principals i diferencials de les cardiopaties congènites.

Tema 33. Cardiologia infantil (II)

Data: Professors: Jordi Garcia Garcia/Antonio Mur Sierra

- a. Continguts:
Arítmies. Síncope. Febre reumàtica. Endocarditis bacteriana.
- b. Objectius:
Conèixer els principals trastorns del ritme en l'edat pediàtrica i principals diferències amb el síncope. Conèixer les malalties cardíques clàssiques.

Tema 34. Nefrologia (I)

Data: Professors: Álvaro Madrid Aris/Oriol Vall Combelles

a. Continguts:

Avaluació del diagnòstic prenatal de les malformacions del tracte urinari. Les infeccions urinàries. Les causes que desemboquen en una enuresi. I l'etiologia que indueix a una proteïnúria. Diagnòstic diferencial de les hematúries.

b. Objectius:

Conèixer l'etiologia i la posterior identificació i ponderació dels signes i símptomes relacionats amb patologia del ronyó i vies urinàries durant les primeres i posteriors etapes de la infància.

Tema 35. Nefrologia (II)

Data: Professors: Álvaro Madrid Aris/Oriol Vall Combelles

a. Continguts:

Diagnòstic diferencial de les masses renals més freqüents en pediatria. Actitud davant els càlculs renals i la seva possible etiologia compatible amb metabolopaties de base. Malalties del túbul renal. Insuficiència renal aguda i insuficiència renal crònica. Hipertensió arterial primària i secundària.

b. Objectius:

Conèixer l'etiologia i la posterior identificació i ponderació dels signes i dels símptomes relacionats amb patologia del ronyó i vies urinàries de causes oncològiques i metabòliques. Diagnòstics diferencials entre els diferents tipus de tubulopaties. Discriminar entre insuficiència renal aguda i crònica. Distingir entre les causes d'hipertensió i el seu tractament.

Tema 36. Hepatologia infantil

Data: Professor: Óscar García Algar

a. Continguts:

Hepatitis víriques. Diagnòstic diferencial de la hipertransaminèmia i de l'hepatomegàlia. Principals hepatopaties congènites i adquirides a la infància.

b. Objectius:

Conèixer les característiques clíniques diferencials i específiques de la infància de les hepatitis víriques. Conèixer els principals elements del diagnòstic diferencial de la hipertransaminèmia i de l'hepatomegàlia. Conèixer els principals elements diagnòstics diferencials de les hepatopaties congènites i adquirides de la infància.

Tema 37. Genitals

Data: Professors: M^a Ángeles González Rivero/Antonio Mur Sierra

- a. Continguts:
Alteracions inguino-escrotals. Anomalies del penis. Alteracions més freqüents en les nenes.
- b. Objectius:
Conèixer la patologia escrotal més freqüent en la infància, hèrnia inguinal, hidrocele, criptorquídia, varicocele, escrot agut, fimosi, hipospàdies, balanitis i les alteracions més freqüents en les nenes, adherència de llavis, vulvovaginitis i secreció vaginal.

Tema 38. Oncologia (I)

Data: Professor: Oriol Vall Combelles

- a. Continguts:
Avaluar les freqüències relatives dels diferents tipus de neoplàsies infantils, presentació clínica i proves diagnòstiques. Tractaments quimioteràpic, psicosocial i pronòstic. Leucèmia i limfomes. Retinoblastoma i tumors hepàtics.
- b. Objectius:
Conèixer l'etiologia i la posterior identificació i ponderació dels signes i símptomes relacionats amb les malalties malignes, catalogades segons la seva prevalença i incidència i en relació amb la malaltia i l'etapa de la infància en la qual es troba el pacient.

Tema 39. Oncologia (II)

Data: Professor: Oriol Vall Combelles

- a. Continguts:
Avaluar els diferents tumors cerebrals, astrocitoma, meduloblastoma, glioma de tronc, ependinoma i craniofaringioma. El neuroblastoma i els seus diferents pronòstics. Tumor de Wilms i rabdomiosarcoma. S'inclouen, a més a més, els tumors de cèl·lules germinals i la histiocitosi de cèl·lules de Langerhans.
- b. Objectius:
Conèixer l'etiologia i la posterior identificació i ponderació dels signes i símptomes relacionats amb les malalties malignes més freqüents durant la infància, així com les malalties malignes menys prevalents; però el seu diagnòstic precoç pot ser determinant.

Tema 40. Hematologia (I)

Data: Professors: Lourdes Florensa Bichs/Oriol Vall Combelles

a. Continguts:

Avaluar les diferents malalties hematològiques. Anèmies, ferropènies, juntament amb les anomenades síndromes de insuficiència de medul·la òssia. Les anèmies hemolítiques en els seus diferents escenaris, la deficiència d'enzims eritrocitaris, les hemoglobínopaties com la talasèmia i la drepanocitosi i els trastorns de la membrana eritrocitària com l'esferocitosi.

b. Objectius:

Conèixer l'etiologia i la posterior identificació i ponderació dels signes i símptomes relacionats amb les malalties hematològiques més freqüents en la infància i les seves prevalences en funció de les etapes de creixement i desenvolupament. El diagnòstic diferencial de l'anèmia en el seu conjunt, així com conèixer els seus marcadors biològics.

Tema 41. Hematologia (II)

Data: Professors: Lourdes Florensa Bichs/Oriol Vall Combelles

a. Continguts:

Avaluar les malalties hematològiques relacionades amb les coagulopaties durant la infància. La púrpura trombocitopènica idiopàtica o immunitària. L'hemofília i els seus tipus. La malaltia de Von Willebrand i les alteracions dels inhibidors de la coagulació, així com la coagulació intravascular disseminada.

b. Objectius:

Conèixer l'etiologia i la posterior identificació i ponderació dels signes i símptomes relacionats amb les malalties hematològiques més freqüents durant la infància i, concretament, allò relacionat amb les coagulopaties en el seu conjunt i els diferents tractaments disponibles a l'actualitat.

Tema 42. Endocrinologia i metabolisme (I): tiroide i hipoparatiroidisme

Data: Professora: Mariona Bonet Alcaina

a. Continguts:

1. Hipotiroïdisme congènit, causes, clínica i tractament. Hipotiroïdisme adquirit. Hipertiroïdisme: E. Graves Basedow.
2. Hipoparatiroidisme neonatal congènit i adquirit. Clínica, diagnòstic i tractament. Pseudohipoparatiroidisme (osteodistròfia hereditària d'Albright) i pseudopseudohipoparatiroidisme.

b. Objectius:

1. Entendre les accions de les hormones tiroides i la importància del diagnòstic precoç de l'hipotiroïdisme. Conèixer les diferents causes de l'hipotiroïdisme congènit. Tenir noció de la malaltia de Graves Basedow, com es manifesta i el seu tractament durant la infància i l'adolescència.

2. Entendre l'acció de la paratohormona. Diagnòstic diferencial de la hipocalcèmia. Conèixer què és l'hipoparatiroidisme, el pseudohipoparatiroidisme i el pseudopseudohipoparatiroidisme, i com es diferencien entre ells.

Tema 43. Endocrinologia i metabolisme (II): diabetis tipus 1

Data: Professora: Mariona Bonet Alcaina

- a. Continguts:
Diabetis tipus 1. Etiopatogènia, clínica, tractament. Cetoacidosi diabètica (CAD). Criteris diagnòstics. Etiopatogènia. Tractament.
- b. Objectius:
Conèixer els criteris diagnòstics de la diabetis. Diagnòstic diferencial entre diabetis tipus 1 i tipus 2. Entendre els diferents tipus d'insulina i les seves característiques farmacocinètiques. Tenir noció del concepte de racions d'hidrats de carboni. Conèixer material educatiu que s'entrega als nens i a les seves famílies. Entendre què és la cetoacidosi diabètica, per què es produeix i com es tracta. Conèixer les complicacions de la CAD.

Tema 44. Endocrinologia i metabolisme (III): trastorn del metabolisme

Data: Professora: Mariona Bonet Alcaina

- a. Continguts:
Conceptes generals de malalties metabòliques. Fenilcetonúria, tirosinèmia..., hipoglucèmia: etiologia, clínica i tractament. Hipoglicèmia cetòtica de la infància.
- b. Objectius:
Conèixer en quines situacions s'ha de sospitar d'una malaltia metabòlica. Tenir noció de les diferents causes d'hipoglucèmia.

Tema 45. Reumatologia

Data: Professora: Fina Díaz Ledo

- a. Continguts:
Artritis idiopàtica juvenil (AIJ).
- b. Objectius:
Definició d'artritis idiopàtica juvenil, classificació de l'AIJ (AIJ d'inici sistèmic, AIJ d'inici oligoarticular, AIJ d'inici poliarticular FR-. AIJ d'inici poliarticular+, artritis psoriàsica, artritis relacionada amb entesitis, altres artritis). Clínica, diagnòstic i tractament de cadascuna de les formes d'AIJ. Complicacions de l'AIJ. Nous conceptes en AIJ. Tractament (fàrmacs antireumàtics modificadors de la malaltia, tractaments biològics).

Tema 46. Neuropediatria (I): cefalees

Data: Professora: Gemma Aznar Laín

- a. Continguts:
Freqüència. Fisiopatologia. Classificació internacional de cefalees. Classificació diagnòstica de les entitats purament pediàtriques. Cefalea tensional. Migranya. Síndromes periòdiques infantils. Hipertensió intracranial. Actitud davant la cefalea infantil.
- b. Objectius:
Conèixer les diferències entre la cefalea infantil i la de l'adult. Coneixement de les entitats purament pediàtriques. Metodologia diagnòstica en la cefalea infantil i possibilitats terapèutiques. Detectar signes d'alarma que ens orientaran a una patologia intracranial.

Tema 47. Neuropediatria (II): convulsions i epilèpsia

Data: Professora: Gemma Aznar Laín

- a. Continguts:
Epidemiologia i breu història de l'epilèpsia. Definicions. Convulsions febrils. Epilèpsia en la infància. Classificació, diagnòstic, tractament i recomanacions. Estatus epilèptic. Trastorns paroxístmics no epilèptics.
- b. Objectius:
Coneixement de l'epilèpsia infantil, amb especial èmfasi en les entitats pediàtriques, com són les epilèpsies benignes de la infància i les síndromes epilèptiques infantils. Conèixer les convulsions febrils. Conèixer els trastorns paroxístmics no epilèptics, donat que la majoria són entitats només pediàtriques.

Tema 48. Neuropediatria (III): paràlisi cerebral, convulsions i epilèpsia

Data: Professora: Gemma Aznar Laín

- a. Continguts:
Paràlisi cerebral infantil: definició, etiologia, tipus, diagnòstic i tractament. Trastorn de l'espectre autista (TEA): definició, diagnòstic. Síndrome d'Asperger. Atàxies: atàxia cerebel·losa, atàxia de Friedreich, atàxia telangiectàsica. Atàxies congènites. Neurofibromatosis: tipus, criteris diagnòstics. Esclerosi tuberosa: característiques clíniques i evolució. Síndrome de Sturge Weber.
- b. Objectius:
Conèixer la paràlisi cerebral infantil, així com la seva etiologia, tipus i diferència de les encefalopaties progressives. Conèixer el TEA. Saber reconèixer una atàxia infantil, conèixer l'etiologia pediàtrica de l'atàxia i els quadres sindròmics. Coneixement de les diferents facomatosis, així com el seu diagnòstic i evolució clínica.

Tema 49. Neuropediatria (IV): malalties cerebrovasculars en la infància. Defectes del tub neural. Hidrocefàlia

Data: Professora: Gemma Aznar Laín

- a. Continguts:
Hemorràgia cerebral: hematoma epidural, hematoma subdural i síndrome del nen sacsejat, hemorràgia subaracnoïdal. Malalties cerebrovasculars infantils: malaltia de Moya moya. Defectes del tub neural: fisiopatologia i coneixement dels diferents tipus. Hidrocefàlia: clínica, diagnòstic i tractament.
- b. Objectius:
Conèixer els accidents cerebrovasculars en la infància, així com el seu diagnòstic precoç i tractament. Conèixer els tipus de defectes del tub neural. Diagnòstic precoç de la hidrocefàlia i possibilitats terapèutiques.

Tema 50. Neuropediatria (V): malalties neuromusculars

Data: Professora: Gemma Aznar Laín

- a. Continguts:
Lesions de l'asta anterior: atrofies musculars infantils. Neuropaties: hereditàries i adquirides. Lesions a nivell de placa motora: miastènia *gravis*. Lesions a nivell de múscul: distròfies musculars, miotonies, miopaties inflamatòries, miopaties metabòliques, miopaties congènites.
- b. Objectius:
Coneixement de les diferents entitats. Davant d'un nen hipotònic, saber diferenciar l'origen central del perifèric, diagnòstic, possibilitats terapèutiques, pronòstic i consell genètic.

7.2. Temari que s'impartirà en els seminaris:

Seminari 1. RCP Neonatal

Preparació

Data: reunió prèvia/reunió posterior/presentació

Professora: M^a Ángeles López Vílchez

Lloc: sala de reunions, altell de

Pediatria

- a. Contingut:
Teoria de la reanimació neonatal.
- b. Objectius:
Aplicació de la seqüència de reanimació (teoria i pràctica).

Seminari 2. RCP Pediàtrica

Preparació

Data: reunió prèvia/reunió posterior/presentació

Professor: Óscar García Algar

Lloc: sala de reunions, altell de

Pediatria

- a. Contingut:
Teoria de la reanimació pediàtrica.

- b. Objectius:
Aplicació de la seqüència de reanimació (teoria i pràctica).

Seminari 3. Sida Pediàtric

Preparació

Data: reunió prèvia/reunió posterior/presentació

Professor: Antonio Mur Sierra

Lloc: sala de reunions, altell de

Pediatrics

- a. Contingut:
Epidemiologia. Prevenció de la transmissió vertical. Diagnòstic de la infecció.
Clínica. Tractament i complicacions del tractament.
- b. Objectius:
Conèixer globalment la infecció del VIH a pediatria, amb les seves peculiaritats.
Cerca bibliogràfica dels temes que es tractaran. Preparació d'una presentació.
Presentació en públic i foment de les habilitats comunicatives de l'alumne.

Seminari 4. Nutrició

Preparació

Data: reunió prèvia/reunió posterior/presentació

Professora: Cristina Molera Busoms

Lloc: sala de reunions, altell de Pediatrics

- a. Contingut:
Característiques de la nutrició a pediatria.
- b. Objectius:
Nutrició en els diferents períodes de la vida pediàtrica. Cerca bibliogràfica dels temes que s'han de tractar. Preparació d'una presentació. Presentació en públic i foment de les habilitats comunicatives de l'alumne.

Seminari 5. Vacunes

Preparació

Data: reunió prèvia/reunió posterior/presentació

Professora: Núria López Segura

Lloc: sala de reunions, altell de

Pediatrics

- a. Contingut:
Característiques de la vacunació a pediatria.
- b. Objectius:
Conèixer el calendari vacunal a pediatria. Preparació d'una presentació.
Presentació en públic i foment de les habilitats comunicatives de l'alumne.

8. Metodologia docent

- Classes magistrals
- Seminaris
- Pràctiques clíniques
- Tutories

Durant el trimestre estan previstes diverses activitats que l'estudiant ha de seguir com a requeriment per superar l'assignatura. Hi haurà un control exhaustiu de les activitats.

La metodologia durant el procés docent serà la següent:

8.1. Classes magistrals

Objectius de les classes magistrals: donar coneixements específics sobre etiologia, biologia, clínica, diagnòstic, tractament i pronòstic de les malalties pediàtriques, amb particular èmfasi en aquelles més freqüents.

El programa teòric de l'assignatura **Pediatría** constarà de 50 classes i serà impartit en classes magistrals de 50 minuts. Tot i que el professor dispensarà els continguts de les classes magistrals, es fomentarà la participació dels estudiants.

8.2. Seminaris

Objectius dels seminaris: serà la participació de l'estudiant en el desenvolupament del tema del seminari, prèvia cerca bibliogràfica, presentació en PowerPoint i posterior presentació en públic del tema assignat. A més a més de preparar el tema i d'assolir coneixements, s'intentarà desenvolupar les habilitats comunicatives de l'alumne.

8.3. Pràctiques

Objectius de les pràctiques: capacitar els estudiants per fer una adequada anamnesi i exploració física dels nens (normalitat vs. alteracions patològiques) i interpretar les exploracions complementàries. Assistir a les reunions científiques del Servei.

Al llarg del trimestre es faran les dues setmanes de pràctiques de l'assignatura. L'horari serà de 8.15 a 13.00 h durant dues setmanes. Durant els períodes de pràctiques obligatòries se'n farà una avaluació. **L'assistència i l'aprovat de les pràctiques és imprescindible** per poder presentar-se a l'examen final.

El primer dia de pràctiques, els alumnes s'han de personar a la secretaria de Pediatría, perquè el personal del Servei els distribueixi.

8.4. Tutories

Cada alumne tindrà un metge tutor responsable durant les dues setmanes de pràctiques. Els alumnes podran aclarir qualsevol dubte o pregunta relacionada amb les pràctiques o l'assignatura amb el seu tutor. L'alumne participarà de l'activitat assistencial de l'equip com un membre més en les diferents tasques durant les dues setmanes.

Els problemes que poguessin afectar a tot el col·lectiu del curs, o una part important d'aquest, es consultaran amb el responsable de l'assignatura, prèvia petició d'hora a través de la secretària (Helena; hmartinezg@parcdesalutmar.cat).

9. Programació d'activitats

Classes teòriques: 50, una diària d'una hora.

Programa de pràctiques clíniques

5 grups de 9 alumnes, que passaran dues setmanes (10 dies) per la clínica amb un professor. Per complir els crèdits ECTS (44) de pràctiques han d'estar 4,4 hores diàries.

Seminaris

Programa de seminaris (s'impartiran cinc vegades cada seminari durant el trimestre, un cop a cada grup d'alumnes). Total: 5 seminaris. Durada: 2 hores, més el temps de preparació i la posterior correcció.

Temari dels seminaris:

1. RCP neonatal
2. RCP del nen gran
3. Sida
4. Nutrició
5. Vacunes

PROGRAMA DELS SEMINARIS DE CINQUÈ CURS (2012-2013)

Seminari 1. RCP Neonatal

Data: primer dilluns de pràctiques

Professora: M^a Ángeles López Vílchez Lloc: sala de reunions, altell de Pediatria

Horari: 9-11.00 h

Dies: 7-1-2013; 21-1-2013; 4-2-2013; 18-2-2013; 4-3-2013

Seminari 2. RCP Pediàtrica

Data: segon dilluns de pràctiques

Professor: Òscar García Algar Lloc: sala de reunions, altell de Pediatria

Horari: 9-11.00 h

Dies: 14-1-2013; 28-1-2013; 11-2-2013; 25-2-2013; 11-3-2013

Seminari 3. Sida Pediàtrica

Data: segon dimecres de pràctiques

Professor: Antonio Mur Sierra Lloc: sala de reunions, altell de
Pediatria

Horari: 10-12.00 h

Dies: 16-1-2013; 30-1-2013; 13-2-2013; 27-2-2013; 13-3-2013

Seminari 4. Nutrició

Data: primer dijous de pràctiques

Professora: Cristina Molera Busoms Lloc: sala de reunions, altell de Pediatria

Horari: 10-12.00 h

Dies: 10-1-2013; 24-1-2013; 7-2-2013; 21-2-2013; 7-3-2013

Seminari 5. Vacunes

Data: segon dijous de pràctiques

Professora: Núria López Segura

Lloc: sala de reunions, altell de Pediatria

Horari: 10-12.00 h

Dies: 17-1-2013; 31-1-2013; 14-2-2013; 28-2-2013; 14-3-2013

10. Bibliografia recomanada bàsica

- Lissauer T, Clayden G. *Texto ilustrado de pediatría*. 3a. ed. Madrid: Ediciones Harcourt, 2009.
- Cruz M. *Tratado de pediatría*. Vol. I i II (10a. ed.). Majadahonda: Editorial Ergon, 2011.
- Behrman RE, Kliegman, RM. *Compendio de pediatría. Nelson*. Madrid: McGraw-Hill Interamericana, 2011.

La bibliografia recomanada per als temes d'**Infectologia** és la següent:

- Martínez-Roig A, Drobnic L. *Enfermedades exantemáticas que cursan con fiebre*. Biblioteca Junifen, 2006.
- Moreno-Pérez D i d'altres. *Diagnóstico de la tuberculosis en la edad pediátrica*. Documento de consenso de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica (SEIP) y la Sociedad Española de Neumología Pediátrica (SENP). An Pediatr (Barc) 2010. doi: 10.1016/j.anpedi.2009.12.017.
- Febre tifoide. CID 2010; 50: 241.

La bibliografia recomanada per als temes de **Pneumologia Pediàtrica** és la següent:

- *Guía española para el manejo del asma (GEMA)* 2003. <<http://www.gemasma.com/>>.
- N Cobos., EG Pérez-Yarza. *Tratado de neumología infantil*. 2a. ed. Madrid: Editorial Ergon, 2009.
- *Consenso sobre el tratamiento del asma en pediatría*. Anales Españoles de Pediatría 2007; 67: 257-273.

La bibliografia recomanada per als temes de **Neonatologia** és la següent:

- Cloherty JP, Stark AR. *Manual de cuidados neonatales*. 6a. ed. Barcelona: Masson, S.A., 2009.
- Vento M, Moro M. *De guardia en neonatología*. 2a. ed. Editorial Ergon, 2008.
- Cruz M. *Tratado de pediatría*. Vol. I i II (10a. ed.). Majadahonda: Editorial Ergon, 2011.

PRÀCTIQUES DE PEDIATRIA - ASSISTÈNCIA				
Nom:		Grup:		Data:
	HE	Signatura de l'alumne	HS	Signatura de l'alumne
1a. setmana				
Dilluns				
Dimarts				
Dimecres				
Dijous				
Divendres				
2a. setmana				
Dilluns				
Dimarts				
Dimecres				
Dijous				
Divendres				

Assistència i puntualitat:

Actitud:

Progressió en els coneixements:

Progressió en les habilitats:

Nota:

Professor:

Signatura del professor: