

Facultad de Ciencias de la Salud

Grado en Medicina

GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA (ESCENARIO 0):

**Pediatría
(2021 - 2022)**

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Pediatría	Código: 309375101
<ul style="list-style-type: none"> - Centro: Facultad de Ciencias de la Salud - Lugar de impartición: Facultad de Ciencias de la Salud - Titulación: Grado en Medicina - Plan de Estudios: 2020 (Publicado en 2020-12-22) - Rama de conocimiento: Ciencias de la Salud - Itinerario / Intensificación: - Departamento/s: Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología - Área/s de conocimiento: Pediatría - Curso: 5 - Carácter: Obligatoria - Duración: Anual - Créditos ECTS: 9,0 - Modalidad de impartición: Presencial - Horario: Enlace al horario - Dirección web de la asignatura: http://www.campusvirtual.ull.es - Idioma: Castellano 	

2. Requisitos para cursar la asignatura

Haber agotado una convocatoria en el curso anterior de Semiología y Patología General Médica y Quirúrgica

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: JOSE CARLOS ORMAZABAL RAMOS
- Grupo: Teorico + PE107, PE108, y PE109
General <ul style="list-style-type: none"> - Nombre: JOSE CARLOS - Apellido: ORMAZABAL RAMOS - Departamento: Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología - Área de conocimiento: Pediatría

Contacto

- Teléfono 1: **922678850**
- Teléfono 2: **922678400**
- Correo electrónico: **jormaza@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **<http://www.campusvirtual.ull.es>**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Viernes	08:00	14:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	Secretaria de Neonatología 4ª Planta Impar Edf Hospitalización CHUC

Observaciones: Se recomienda contactar previamente con el profesor, vía correo electrónico, para optimizar la organización de las tutorías.

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Viernes	08:00	14:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	Secretaria de Neonatología 4ª Planta Impar Edf Hospitalización CHUC

Observaciones:

Profesor/a: JOSE RAMON CASTRO CONDE

- Grupo: **Teorico + PE104, PE105, y PE106**

General

- Nombre: **JOSE RAMON**
- Apellido: **CASTRO CONDE**
- Departamento: **Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología**
- Área de conocimiento: **Pediatría**

Contacto

- Teléfono 1:
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **jcastro@ull.es**
- Correo alternativo: **jcastro@ull.edu.es**
- Web: **<http://www.campusvirtual.ull.es>**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	12:00	14:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	4ª planta Hospitalización. Servicio de neonatología
Todo el cuatrimestre		Miércoles	12:00	14:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	4ª Planta HUC
Todo el cuatrimestre		Jueves	12:00	14:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	4ª Planta HUC

Observaciones: Se ruega confirmar cita por correo electrónico para gestionar las asistencias

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	12:00	14:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	4ª planta Hospitalización. Servicio de neonatología

Todo el cuatrimestre		Miércoles	12:00	14:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	4ª Planta HUC
Todo el cuatrimestre		Jueves	12:00	14:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	4ª Planta HUC

Observaciones: Se ruega confirmar cita por correo electrónico para gestionar las asistencias

Profesor/a: HONORIO MIGUEL ARMAS RAMOS

- Grupo: **Teorico + PE101, PE102, y PE103**

General

- Nombre: **HONORIO MIGUEL**
- Apellido: **ARMAS RAMOS**
- Departamento: **Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología**
- Área de conocimiento: **Pediatría**

Contacto

- Teléfono 1: **686631636**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **harmas@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **<http://www.campusvirtual.ull.es>**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	09:00	12:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	Consulta 4 /4ªPI

Todo el cuatrimestre		Martes	09:00	12:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	Consulta 4 /4ª PI
-------------------------	--	--------	-------	-------	---	----------------------

Observaciones: Concertar cita previa mediante e-mail comentando el tema a tratar a: harmas@ull.es Lunes, martes y jueves : 9.00-12.00 h

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	09:00	12:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	Consulta 4 /4ª Planta
Todo el cuatrimestre		Martes	09:00	12:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	Consulta 4/4ªPI

Observaciones: Concertar cita previa mediante e-mail a comentando el tema a tratar: harmas@ull.es Lunes de 9.00-12.00 h.

Profesor/a: PEDRO AMADEO FUSTER JORGE

- Grupo: **PE113, y PE114**

General

- Nombre: **PEDRO AMADEO**
- Apellido: **FUSTER JORGE**
- Departamento: **Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología**
- Área de conocimiento: **Pediatría**

Contacto

- Teléfono 1:
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **pefuster@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **<http://www.campusvirtual.ull.es>**

Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	09:00	12:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	
Observaciones: se recomienda cita previa por correo						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	09:00	12:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	
Todo el cuatrimestre		Lunes			Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	
Observaciones: se recomienda cita previa por correo						

Profesor/a: ANGEL ANTONIO HERNANDEZ BORGES
- Grupo: PE118, PE119, PE120
General - Nombre: ANGEL ANTONIO - Apellido: HERNANDEZ BORGES - Departamento: Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología - Área de conocimiento: Pediatría

Contacto

- Teléfono 1: **636869511**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **ahernanb@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **<http://www.campusvirtual.ull.es>**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Viernes	08:00	12:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	Edf. Hospitalización HUC. 4ª planta impar, sección Neonatología

Observaciones: Se recomienda contactar por email para gestionar la hora de tutoría

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Viernes	08:00	12:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	Edf. Hospitalización HUC. 4ª planta impar, sección Neonatología

Observaciones:

Profesor/a: MARIA CANDELARIA PADILLA SANCHEZ

- Grupo: **PE129, y PE130**

General

- Nombre: **MARIA CANDELARIA**
- Apellido: **PADILLA SANCHEZ**
- Departamento: **Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología**
- Área de conocimiento: **Pediatría**

Contacto

- Teléfono 1: **629625871**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **mpadilla@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **<http://www.campusvirtual.ull.es>**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	08:00	12:30	Sección de Medicina - CS.1A	-1
Todo el cuatrimestre		Miércoles	08:05	14:00	Sección de Medicina - CS.1A	

Observaciones: Tutoría Despacho de pediatría en sección de enfermería piso -1. Para rotatorio Los jueves Cs de Tacoronte-Sauzal

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	08:00	12:30	Sección de Medicina - CS.1A	-1
Todo el cuatrimestre		Miércoles	08:05	14:00	Sección de Medicina - CS.1A	

Observaciones: Despacho de Pediatría En la sección de enfermería piso -1. Los rotatorios los jueves Cs de Tacoronte Sauzal

Profesor/a: LORENZO DIONISIO MARTÍN FUMERO

- Grupo: **PE121,PE122**

General

- Nombre: **LORENZO DIONISIO**
- Apellido: **MARTÍN FUMERO**
- Departamento: **Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología**
- Área de conocimiento: **Pediatría**

Contacto

- Teléfono 1:
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **lmartinf@ull.es**
- Correo alternativo:

Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	08:30	10:30	Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria - EX.1C HUNS	Secretaría
Todo el cuatrimestre		Lunes	08:30	09:30	Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria - EX.1C HUNS	
Observaciones: Planta Baja, Área de Pediatría, del Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria, Secretaría de Pediatría. Se puede solicitar tutoría en otra hora mediante llamada al 922 602154 o por correo electrónico lmartinf@ull.edu.es						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	08:30	10:30	Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria - EX.1C HUNS	
Todo el cuatrimestre		Lunes	08:30	09:30	Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria - EX.1C HUNS	
Observaciones: Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria, planta baja del edificio principal. Área de Pediatría, Secretaría de Pediatría. Se puede solicitar tutoría en otra hora mediante llamada al 922 602154 o por correo electrónico lmartinf@ull.edu.es						

Profesor/a: JORGE ENRIQUE GOMEZ SIRVENT
- Grupo: PE115, PE116, PE117,
General - Nombre: JORGE ENRIQUE - Apellido: GOMEZ SIRVENT - Departamento: Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología - Área de conocimiento: Pediatría

Contacto

- Teléfono 1: **922 60 21 54**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **jgomezzi@ull.es**
- Correo alternativo: **jgomsir@gobiernodecanarias.org**
- Web: **<http://www.campusvirtual.ull.es>**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	12:30	13:30	Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria - EX.1C HUNS	Planta 0 despacho Dr gomez Sirvent
Todo el cuatrimestre		Lunes	12:30	13:30	Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria - EX.1C HUNS	Planta 0 despacho

Observaciones:

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	12:30	13:30	Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria - EX.1C HUNS	Planta 0 despacho Dr gomez Sirvent
Todo el cuatrimestre		Lunes	12:30	13:30	Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria - EX.1C HUNS	Planta 0 despacho Dr gomez Sirvent

Observaciones:

Profesor/a: CARMEN LUZ MARRERO PEREZ

- Grupo: **PE123, PE124**

General

- Nombre: **CARMEN LUZ**
- Apellido: **MARRERO PEREZ**
- Departamento: **Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología**
- Área de conocimiento: **Pediatría**

Contacto

- Teléfono 1:
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **cmarrerp@ull.es**
- Correo alternativo: **cmarrerp@ull.edu.es**
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:30	12:30	Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria - EX.1C HUNS	Unidad Neonatología (3ªPlanta Bloque central)

Observaciones:

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:30	12:30	Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria - EX.1C HUNS	Unidad Neonatología (3ªPlanta Bloque central)

Observaciones:

Profesor/a: CANDELARIA GONZÁLEZ CAMPO

- Grupo: **PE125,PE126**

General

- Nombre: **CANDELARIA**
- Apellido: **GONZÁLEZ CAMPO**
- Departamento: **Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología**
- Área de conocimiento: **Pediatría**

Contacto

- Teléfono 1:
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **cgonzale@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	12:00	15:00	Complejo Hospitalario Universitario de Canarias - EX.CHUC	HUC. 4ª Planta impar. sección Neonatología

Observaciones:

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	12:00	15:00	Complejo Hospitalario Universitario de Canarias - EX.CHUC	HUC. 4ª Planta impar. sección Neonatología

Observaciones:

Profesor/a: MÓNICA RUIZ PONS

- Grupo: **PE127,PE128**

General

- Nombre: **MÓNICA**
- Apellido: **RUIZ PONS**
- Departamento: **Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología**
- Área de conocimiento: **Pediatría**

Contacto

- Teléfono 1:
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **mruiPON@ull.es**
- Correo alternativo: **monicarpons@yahoo.es**
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
-------	-------	-----	--------------	------------	--------------	----------

Observaciones: 3 horas los viernes, de 12 a 15 h en sala de reuniones del servicio de pediatría, planta baja, al lado secretaría de pediatría

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Observaciones: 3 horas los viernes, de 12 a 15 h en sala de reuniones del servicio de pediatría, planta baja, al lado secretaría de pediatría						

4. Contextualización de la asignatura en el plan de estudio

Bloque formativo al que pertenece la asignatura: **Módulo III**
Perfil profesional: **Formación Clínica Humana**

5. Competencias

General

- CG2** - Comprender la importancia de tales principios para el beneficio del paciente, de la sociedad y la profesión, con especial atención al secreto profesional
- CG5** - Reconocer las propias limitaciones y la necesidad de mantener y actualizar su competencia profesional, prestando especial importancia al aprendizaje de manera autónoma de nuevos conocimientos y técnicas y a la motivación por la calidad
- CG6** - Desarrollar la práctica profesional con respeto a otros profesionales de la salud, adquiriendo habilidades de trabajo en equipo
- CG12** - Comprender los fundamentos de acción, indicaciones y eficacia de las intervenciones terapéuticas, basándose en la evidencia científica disponible
- CG13** - Obtener y elaborar una historia clínica que contenga toda la información relevante
- CG14** - Realizar un examen físico y una valoración mental
- CG17** - Establecer el diagnóstico, pronóstico y tratamiento, aplicando los principios basados en la mejor información posible y en condiciones de seguridad clínica
- CG19** - Plantear y proponer las medidas preventivas adecuadas a cada situación clínica
- CG20** - Adquirir experiencia clínica adecuada en instituciones hospitalarias, centros de salud u otras instituciones sanitarias, bajo supervisión, así como conocimientos básicos de gestión clínica centrada en el paciente y utilización adecuada de pruebas, medicamentos y demás recursos del sistema sanitario
- CG21** - Escuchar con atención, obtener y sintetizar información pertinente acerca de los problemas que aquejan al enfermo y comprender el contenido de esta información
- CG22** - Redactar historias clínicas y otros registros médicos de forma comprensible a terceros
- CG23** - Comunicarse de modo efectivo y claro, tanto de forma oral como escrita, con los pacientes, los familiares, los medios de comunicación y otros profesionales
- CG24** - Establecer una buena comunicación interpersonal que capacite para dirigirse con eficiencia y empatía a los pacientes, a los familiares, medios de comunicación y otros profesionales
- CG32** - Saber utilizar las tecnologías de la información y la comunicación en las actividades clínicas, terapéuticas, preventivas y de investigación
- CG33** - Mantener y utilizar los registros con información del paciente para su posterior análisis, preservando la confidencialidad de los datos
- CG34** - Tener, en la actividad profesional, un punto de vista crítico, creativo, con escepticismo constructivo y orientado a la

investigación

CG35 - Comprender la importancia y las limitaciones del pensamiento científico en el estudio, la prevención y el manejo de las enfermedades

Específica

CE2.23 - Establecer las pautas temporales de administración de vacunas

CE3.22 - Conocer las características morfofuncionales del recién nacido, el niño y el adolescente

CE3.23 - Conocer las bases moleculares del crecimiento

CE3.24 - Conocer las características asociadas al recién nacido prematuro

CE3.25 - Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías pediátricas

CE3.26 - Conocer los principios básicos de la nutrición infantil

CE3.27 - Aprender las bases del diagnóstico y consejo genéticos

CE3.28 - Conocer los fundamentos del desarrollo cognitivo, emocional y psicosocial en la infancia y adolescencia

6. Contenidos de la asignatura

Contenidos teóricos y prácticos de la asignatura

CONTENIDO TEÓRICO

I. INTRODUCCIÓN

Presentación de la Asignatura y desglose de la guía docente

Introducción a las Prácticas Clínicas de Pediatría

Prof Carlos Ormazabal

LECCIÓN 1.-

Concepto de Pediatría.

Prof. Carlos Ormazabal

II. BIOLOGÍA Y PATOLOGÍA PRENATAL

LECCIÓN 2.-

Factores preconcepcionales del desarrollo. Enfoque de estudio Genético.

Prof José Ramón Castro Conde

III. BIOLOGÍA Y PATOLOGÍA NEONATAL

LECCIÓN 3.-

Recién nacido normal y de bajo peso. Conceptos, clasificaciones. Cribados neonatales.

Prof José Ramón Castro Conde

LECCIÓN 4.-

Asfixia perinatal. . Hemorragias intracraneales del recién nacido. Encefalopatía hipóxico-isquémica.

Prof José Ramón Castro Conde

LECCIÓN 5.-

Traumatismos obstétricos.

Prof. Carmen Marrero

LECCION 6.

Patología respiratoria neonatal

Prof Carlos Ormazábal Ramos

LECCIÓN 7.-

Hiperbilirrubinemia del recién nacido.

Prof Honorio de Armas

LECCIÓN 8.-

Infecciones congénitas y postnatales del recién nacido.

Prof Ramón Castro

IV. NUTRICIÓN Y METABOLISMO

LECCIÓN 9.-

Alimentación del lactante. (Lactancia materna, artificial y complementaria).

Prof Honorio Armas Ramos

LECCIÓN 10.-

Patología de la nutrición por exceso y por defecto.

Prof Honorio de Armas

LECCIÓN 11.-

Errores congénitos del metabolismo.

Prof José Ramón Castro Conde

LECCION 12.

Errores innatos del metabolismo de reciente conocimiento. Cribado neonatal.

Prof José Ramón Castro Conde

LECCIÓN 13.-

Trastornos del metabolismo hidroelectrolítico y del equilibrio ácido-base

Prof Carlos Ormazábal Ramos

V. APARATO DIGESTIVO

LECCIÓN 14.-

Estudio del vómito en el niño. Reflujo gastro-esofágico.

Prof Honorio de Armas Ramos

LECCIÓN 15.-

Síndromes de malabsorción intestinal. (Agudo, crónico, parasitosis, celiaquía,).

Prof Honorio de Armas Ramos

VI. APARATO RESPIRATORIO

LECCIÓN 16.-

Fibrosis quística del páncreas.
Prof Honorio de Armas Ramos

LECCIÓN 17

Infecciones del tracto respiratorio superior y medio.(ORL, bronquitis, bronquiolitis, asma)

Prof Carlos Ormazábal Ramos

LECCION 18

Asma bronquial. Bronquiolitis. Bronquitis Aguda

Prof. Carlos Ormazabal Ramos

LECCIÓN 19.-

Neumonías en la infancia. Derrame pleural.

Prof Carlos Ormazábal Ramos

VII. APARATO CARDIOVASCULAR

LECCIÓN 20.-

Insuficiencia cardiaca en la infancia. Hipertensión arterial en la edad pediátrica

Prof Carlos Ormazábal Ramos

VIII. HEMATOLOGÍA, ONCOLOGÍA E INMUNOLOGÍA

LECCIÓN 21.-

Anemias y púrpuras.

Prof Honorio Armas Ramos

LECCIÓN 22.-

Leucemias, Linfomas, Histiocitosis.

Prof Carlos Ormazábal ramos

LECCIÓN 23.-

Tumores abdominales: Neuroblastoma, Tumor de Wilms. Otros tumores sólidos.

Prof Carlos Ormazabal

LECCIÓN 24 .-

Inmunodeficiencias.

Prof Jorge Gomez Sirvent

IX. SISTEMA ENDOCRINO

LECCIÓN 25.-

Trastornos del metabolismo calcio – fósforo.

Prof Carlos Ormazábal

LECCIÓN 26 .-

Fisiopatología hipotálamo-hipofisaria. Nanismo hipofisario. Diagnóstico diferencial del niño con talla corta.

Prof Carlos Ormazabal

LECCIÓN 27.-

Diabetes infanto-juvenil
Prof Honorio de Armas Ramos

LECCIÓN 28.-
Patología Tiroidea en la infancia y adolescencia
Prof Carlos Ormazábal

LECCIÓN 29 .-
Pubertad.
Prof Honorio de Armas Ramos

X. SISTEMA ÓSEO Y LOCOMOTOR

LECCIÓN 30.-
Enfermedades neuromusculares. Diagnóstico diferencial del lactante hipotónico.
Prof José Ramon Castro Conde

XI. SISTEMA NERVIOSO

LECCIÓN 31.-
Desarrollo sicomotor normal, variantes de la normalidad y signos de alarma..
Prof . Candelaria Gonzalez Campo

LECCION 32.-
Discapacidad intelectual y trastornos de espectro autista
Prof J Ramón Castro

LECCIÓN 33.-
Convulsiones agudas en la infancia. Convulsiones neonatales. Convulsiones febriles. Otras.
Prof José R Castro Conde

LECCIÓN 34.-
Hipertensión intracraneal.
Prof Angel Hernandez Borges

XII. APARATO URINARIO

LECCIÓN 35.-
Infección del tracto urinario en la infancia.
Prof Honorio Armas Ramos

LECCIÓN 36.-
Hematuria y/o proteinuria en la infancia
Prof Honorio Armas Ramos

XIII. ENFERMEDADES INFECCIOSAS

LECCIÓN 37

Infecciones estreptocócicas y estafilocócicas.
Prof Carlos Ormazábal Ramos

LECCION 38.-
Enfermedades exantemáticas.
Prof Carlos Ormazábal Ramos

LECCIÓN 39.-
Calendario vacunal.
Enfermedades controladas sanitariamente. Tosferina. Difteria. Poliomieltis. Parotiditis
Prof Honorio de Armas Ramos

XV. PEDIATRÍA PREVENTIVA Y SOCIAL

LECCIÓN 40.-
Consideraciones generales sobre los accidentes y envenenamientos en la infancia.
Malos tratos.
Cuidados del niño sano.
Prof J Ramon Castro Conde

LECCIÓN 41.-
Patología preponderante en la adolescencia. Trastornos emocionales y de la conducta.
Prof J Ramon Castro Conde

SEMINARIOS .- Siete por cada grupo de prácticas, de 12 a 13h.
Se imparten los 7 primeros días de prácticas de cada Grupo de Practicas.
Títulos:

- A.- Fuentes y búsquedas bibliográficas. Prof Angel hernández Borges
- B.- Anamnesis e historia clínica en Pediatría. Prof Jorge Gomez Sirvent
- C.- Exploración del RN normal. Prof José Ramón Castro Conde
- D.- Crecimiento y desarrollo. Dr José C Rodríguez Luis
- E.- Nutrición. Prof Honorio de Armas
- F.- Técnicas de RCP básica y otras. Prof Lorenzo Martín Fumero
- G.- Anamnesis y Exploración Cardiológica del neonato y del niño. Prof Carlos Ormazábal.

Presentación y defensa de CASOS CLÍNICOS por grupo de Practicas haciendo especial hincapié en presentar grandes síndromes pediátricos de interés para el graduado. Los alumnos se distribuirán en grupos de dos-tres en cada rotación y la presentación se realizara los últimos días de prácticas.
Para la elaboración del caso clínico contarán con la supervisión y tutoría del tutor asignado al grupo de practicas correspondiente en cada hospital docente.

CONTENIDO PRÁCTICO

En el ámbito del SABER:

- 1.- Conocer las características morfofuncionales del recién nacido, el niño y el adolescente en estado de salud y sus respuestas a la enfermedad.
- 2.- Recién nacido prematuro: atención integral
- 3.- Síndromes dismórficos mas frecuentes. Cromosomopatías. Diagnóstico y consejo genético. Terapia génica
- 4.- Errores congénitos del metabolismo. El screening neonatal
- 5.- Grandes síndromes clínicos en el recién nacido: Dificultad respiratoria, Infecciones pre y perinatales,...etc
- 6.- Crecimiento y desarrollo normal y sus alteraciones.
- 7.- Desarrollo cognitivo, emocional y psicosocial en la infancia y adolescencia
- 8.- Nutrición en las distintas edades pediátricas: su desviación.
- 9.- Estado hidroelectrolítico y ácido base en la infancia, sus desviaciones
- 10.- Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías pediátricas.
- 11.- Síndrome febril.
- 12.- Procesos infecciosos infantiles más comunes
- 13.- Procesos exantemáticos más comunes
- 14.- Infección vías respiratorias altas y medias: faringo-amigdalitis, otitis, sinusitis, laringitis.
- 15.- Bronquitis, bronquiolitis, neumonías.
- 16.- Meningitis y Encefalitis en la infancia.
- 17.- Gastroenteritis aguda.
- 18.- Dolor abdominal agudo y crónico.
- 19.- Hepatitis virales en la infancia
- 20.- Abdomen agudo en la edad pediátrica
- 21.- Infecciones del tracto urinario
- 22.- Sépsis y shock séptico en pediatría
- 23.- Asma bronquial en la infancia
- 24.- Intolerancia al gluten
- 25.- Fibrosis quística
- 26.- Hematuria y proteinuria en la infancia. S. Nefrótico
- 27.- Enfoque general de las cardiopatías congénitas.
- 28.- Anemia en la infancia
- 29.- Leucemias y linfomas en la edad pediátrica.
- 30.- Adenopatías y esplenomegalia
- 31.- Inmunodeficiencias mas frecuentes
- 32.- El niño hipotónico
- 33.- Crisis convulsivas y/o epilépticas.
- 34.- Parálisis Cerebral infantil
- 35.- Hipertensión intracraneal en pediatría
- 36.- Diabetes infantil
- 37.- Accidentes y lesiones traumáticas en la infancia.
- 38.- Intoxicaciones y envenenamientos más frecuentes.
- 39.- Medidas higiénico preventivas individuales, familiares y del entorno en los neonatos, lactantes, niños y adolescentes. Conocer los factores de riesgo que condicionan el desarrollo de las patologías más prevalentes y la prevención de las mismas mediante la intervención educativa y psicológica con la creación de hábitos de salud durante la infancia (tabaco, alcohol, drogas, ejercicio-deporte, alimentación).
- 40.- Integración socio-familiar del niño. Maltrato. Indicadores de sospecha. Trastornos de la atención: hiperactividad e inatención. Patología secundaria a las tecnologías de la información y de la comunicación.
- 41.- Patologías crónicas. Discapacidades. Trasplantes.
- 42.- Adolescencia. Aspecto bio-psico-sociales y conductuales.
- 43.- Contaminación medioambiental. Agresión prenatal y repercusión en la salud del niño y del adulto.

44.- Los derechos del Niño. Consentimiento informado para y en los niños.

En el ámbito del SABER HACER

- 1.- Historia clínica en la diferentes edades Pediátricas
- 2.- Exploración clínica exhaustiva en un recién nacido, lactante, preescolar, escolar y adolescente.
- 3.- Primeros cuidados al neonato.
- 4.- Lactancia materna, artificial y alimentación infantil.
- 5.- Reanimación cardiopulmonar básica neonatal y pediátrica.
- 6.- Valoración del crecimiento y desarrollo.
- 7.- Curas. Primeras medidas ante una lesión y/o trauma
- 8.- Valorar los parámetros hematológicos y bioquímicos en la edad pediátrica.
- 9.- Dosificación de los principales fármacos de uso pediátrico.
- 10.- Uso de dispositivos de administración de medicación inhalada.
- 11.- Prescripción de sueroterapia básica
- 12.- Ventilación manual con bolsa y mascarilla en las distintas edades pediátricas
- 13.- Inserción de vía venosa periférica
- 14.- Punción lumbar.
- 15.- Calendario vacunal: recomendación y aplicación.
- 16.- Atención inicial al niño en situación de riesgo vital y/o críticamente enfermo
- 17.- Comunicación de malas noticias (resultados desfavorables, muerte...).
- 18.- Obtención consentimiento informado en Pediatría.

Los profesores tutores para los grupos de prácticas serán:

- 1) Prof Honorio de Armas Ramos: Grupos PE101, PE102, y PE103
- 2) Prof José Ramón Castro Conde: Grupos PE104, PE105, y PE106
- 3) Prof J Carlos Ormazábal Ramos: Grupos PE107, PE108, y PE109
- 4) Prof José C Rodríguez Luis: Grupos PE110, PE111, y PE112
- 5) Prof Pedro Fuster Jorge: Grupos PE113, y PE114.
- 6) Prof Jorge Gómez Sirvent: Grupos PE115, PE116, PE117
- 7) Prof Angel Hernández Borges: Grupos PE118, PE119, PE120
- 8) Prof Lorenzo Martín Fumero: Grupos PE121, PE122
- 9) Prof Carmen Marrero Pérez: Grupos PE123, PE124
- 10) Prof Candelaria Gonzalez Campo PE125, PE126
- 11) Prof Monica Ruis Pons PE127, PE128
- 10) Prof M Candelaria Padilla Sánchez: Grupos PE129 PE130

Actividades a desarrollar en otro idioma

7. Metodología y volumen de trabajo del estudiante

Descripción

Los conocimientos teóricos los adquiere a través de las lecciones magistrales desarrolladas en clase y el posterior estudio individualizado.

Los conocimientos prácticos se adquieren a través de prácticas hospitalarias, de asistencia obligatoria, las cuales se desarrollarán en periodos de tiempo consecutivos por grupos de alumnos. Al inicio de cada periodo de prácticas se darán las normas y actividades a realizar durante las mismas, que incluyen a modo orientativo:

Sesiones clínicas así como diversas actividades docentes realizadas en el Servicio Clínico Hospitalario durante la rotación Incorporación e integración en las Unidades y/o Secciones Hospitalarias de Pediatría siguiendo una distribución por:

Consultas Externas, Planta de hospitalización, Unidad Neonatal y Urgencias Pediátricas durante el periodo de prácticas.

Presentación y defensa de un Caso Clínico de elaboración tutelada.

La asistencia a las prácticas, así como a los seminarios programados quedaran registradas en la ficha de prácticas que el alumno debe formalizar al inicio de su periodo de prácticas. La misma contará obligatoriamente con una foto actualizada y un correo electrónico de uso frecuente, y deberá ser entregada obligatoriamente y sin excusa el último día de prácticas al Prof Coordinador de las mismas

Actividades formativas en créditos ECTS, su metodología de enseñanza-aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante

Actividades formativas	Horas presenciales	Horas de trabajo autónomo	Total horas	Relación con competencias
Clases teóricas	42,00	0,00	42,0	[CE3.28], [CG2], [CG5], [CG6], [CG12], [CG13], [CG14], [CG17], [CG19], [CG21], [CG22], [CG23], [CG24], [CG32], [CG33], [CG34], [CG35], [CG20], [CE3.22], [CE3.23], [CE3.24], [CE3.25], [CE3.26], [CE3.27], [CE2.23]
Realización de exámenes	2,00	0,00	2,0	[CE3.28], [CG2], [CG5], [CG6], [CG12], [CG13], [CG14], [CG17], [CG19], [CG21], [CG22], [CG23], [CG24], [CG32], [CG33], [CG34], [CG35], [CG20], [CE3.22], [CE3.23], [CE3.24], [CE3.25], [CE3.26], [CE3.27], [CE2.23]

Asistencia a tutorías	6,00	0,00	6,0	[CE3.28], [CG2], [CG5], [CG6], [CG12], [CG13], [CG14], [CG17], [CG19], [CG21], [CG22], [CG23], [CG24], [CG32], [CG33], [CG34], [CG35], [CG20], [CE3.22], [CE3.23], [CE3.24], [CE3.25], [CE3.26], [CE3.27], [CE2.23]
Prácticas Clínicas presenciales	40,00	0,00	40,0	[CE3.28], [CG2], [CG5], [CG6], [CG12], [CG13], [CG14], [CG17], [CG19], [CG21], [CG22], [CG23], [CG24], [CG32], [CG33], [CG34], [CG35], [CG20], [CE3.22], [CE3.23], [CE3.24], [CE3.25], [CE3.26], [CE3.27], [CE2.23]
Preparación/Estudio de clases teóricas y prácticas	0,00	135,00	135,0	[CE3.28], [CG2], [CG5], [CG6], [CG12], [CG13], [CG14], [CG17], [CG19], [CG21], [CG22], [CG23], [CG24], [CG32], [CG33], [CG34], [CG35], [CG20], [CE3.22], [CE3.23], [CE3.24], [CE3.25], [CE3.26], [CE3.27], [CE2.23]
Total horas	90,00	135,00	225,00	
Total ECTS			9,00	

8. Bibliografía / Recursos

Bibliografía Básica

M
Moro, S Málaga, L Madero. Cruz Tratado de Pediatría 11ª Edición.

Asociación Española de Pediatría. Panamericana,
2014. ISBN
978-84-9835-723-3
M
Cruz, M Crespo, J Brines, R Jiménez, JA Molina. M Cruz .Manual de
Pediatría para médicos de atención primaria. 3ª
Edición.
Asociación Española de Pediatría. Madrid Ergon 2013. ISBN
978-84-15351-57-3
Robert
M. Kliegman, Bonita MD Stanton, Joseph St. Geme, and Nina
F Schor. Nelson Tratado de Pediatría 20ª Ed.
Elsevier. Amsterdam 2016.ISBN:9788491130154

Bibliografía Complementaria

P
Sanjurjo, A Baldellou. Diagnóstico y tratamiento de las enfermedades
metabólicas hereditarias. 3ª Ed. Ediciones Ergon SA. ISBN
978-84-15351-96-2. Madrid 2014
LOPEZ ALMARAZ R.:Urgencias oncológicas en pediatría y terapia de soporte. 2ª edición Ed. Ergón: Madrid 2013.
M CRUZ: Manual de Pediatría.3ª edición. Ed. Ergón Madrid 2013
F. ARGUELLES, GARCIA NOVO, P. PAVON, et. al. : Tratado de gastroenterología, hepatología y nutrición pediátrica
aplicada de la Ed. Ergón. Madrid 2011.
I. POLANCO::Atlas de gastroenterología pediátrica. Ed. Ergón. Madrid 2014

Otros Recursos

9. Sistema de evaluación y calificación

Descripción

EVALUACIÓN:

EVALUACIÓN TEÓRICA con un valor del 80% de la nota final, que consta de:

- 1.- Cuestionario con aproximadamente entre 50 y 70 preguntas tipo test: 50%
- 2.- Cuestionario con aproximadamente entre 20 y 30 preguntas de respuesta corta: 30%

EVALUACIÓN PRÁCTICA con un valor del 20% de la nota final, que consta de

- 1.- Asistencia a practicas 10%
- 2.- Presentación y defensa de Caso Clínico : 10%

EVALUACIÓN FINAL Se obtiene de la suma de la TEÓRICA y la PRÁCTICA.

Para aprobar la asignatura es necesario superar al menos el 50% tanto de la evaluación teórica como de la práctica y la asistencia (como mínimo) al 90% de las prácticas y seminarios.

Cuando un alumno supera sólo la evaluación teórica o la práctica, la calificación de la evaluación superada se le mantiene para el curso siguiente al de su obtención.

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Competencias	Criterios	Ponderación
Pruebas objetivas	[CE3.28], [CG2], [CG5], [CG6], [CG12], [CG13], [CG14], [CG17], [CG19], [CG21], [CG22], [CG23], [CG24], [CG32], [CG33], [CG34], [CG35], [CG20], [CE3.22], [CE3.23], [CE3.24], [CE3.25], [CE3.26], [CE3.27], [CE2.23]	Lo citado en el punto 9 de esta E-GUÍA	50,00 %
Pruebas de respuesta corta	[CE3.28], [CG2], [CG5], [CG6], [CG12], [CG13], [CG14], [CG17], [CG19], [CG21], [CG22], [CG23], [CG24], [CG32], [CG33], [CG34], [CG35], [CG20], [CE3.22], [CE3.23], [CE3.24], [CE3.25], [CE3.26], [CE3.27], [CE2.23]	Lo citado en el punto 9 de esta E-GUÍA	30,00 %
Trabajos y proyectos	[CE3.28], [CG2], [CG5], [CG6], [CG12], [CG13], [CG14], [CG17], [CG19], [CG21], [CG22], [CG23], [CG24], [CG32], [CG33], [CG34], [CG35], [CG20], [CE3.22], [CE3.23], [CE3.24], [CE3.25], [CE3.26], [CE3.27], [CE2.23]	Lo citado en el punto 9 de esta E-GUÍA	10,00 %

Informes memorias de prácticas	[CE3.28], [CG2], [CG5], [CG6], [CG12], [CG13], [CG14], [CG17], [CG19], [CG21], [CG22], [CG23], [CG24], [CG32], [CG33], [CG34], [CG35], [CG20], [CE3.22], [CE3.23], [CE3.24], [CE3.25], [CE3.26], [CE3.27], [CE2.23]	Lo citado en el punto 9 de esta E-GUÍA	10,00 %
--------------------------------	--	--	---------

10. Resultados de Aprendizaje

- Describir el calendario vacunal español, el de nuestra comunidad autónoma e identificar los diferentes tipos de vacunas.
- Definir las características morfofuncionales del recién nacido, el niño y el adolescente.
- Valorar los ítems del Crecimiento y Desarrollo.
- Identificar las características del recién nacido prematuro.
- Describir el reconocimiento y manejo de las principales patologías pediátricas.
- Desglosar los conceptos básicos de nutrición infantil.
- Establecer las bases del diagnóstico y consejo genético.
- Distinguir los marcadores del desarrollo cognitivo, emocional y psicosocial en la infancia y adolescencia.
- Valorar la importancia de tales principios para el beneficio del paciente, de la sociedad y la profesión, con especial atención al secreto profesional.
- Aceptar las propias limitaciones y la necesidad de mantener y actualizar su competencia profesional, prestando especial importancia al aprendizaje de manera autónoma de nuevos conocimientos y técnicas y a la motivación por la calidad.
- Desarrollar la práctica profesional con respeto a otros profesionales de la salud y habilidades de trabajo en equipo.
- Analizar los fundamentos de acción, indicaciones y eficacia de las intervenciones terapéuticas, basándose en la evidencia científica disponible.
- Generar una historia clínica que contenga toda la información relevante.
- Ejecutar un examen físico y una valoración mental.
- Desarrollar el diagnóstico, pronóstico y tratamiento, aplicando los principios basados en la mejor información posible y en condiciones de seguridad clínica.
- Proponer las medidas preventivas adecuadas a cada situación clínica.
- Integrar experiencia clínica adecuada en instituciones hospitalarias, centros de salud u otras instituciones sanitarias, bajo supervisión, así como conocimientos básicos de gestión clínica centrada en el paciente y utilización adecuada de pruebas, medicamentos y demás recursos del sistema sanitario.
- Escuchar con atención, obtener y sintetizar información pertinente acerca de los problemas que aquejan al enfermo y comprender el contenido de esta información.
- Expresar historias clínicas y otros registros médicos de forma comprensible a terceros.
- Comunicarse de modo efectivo y claro, tanto de forma oral como escrita, con los pacientes, los familiares, los medios de comunicación y otros profesionales.
- Desarrollar una buena comunicación interpersonal que capacite para dirigirse con eficiencia y empatía a los pacientes, a los familiares, medios de comunicación y otros profesionales.
- Aplicar las tecnologías de la información y la comunicación en las actividades clínicas, terapéuticas, preventivas y de investigación.
- Organizar los registros con información del paciente para su posterior análisis, preservando la confidencialidad de los datos.
- Aplicar en la actividad profesional, un punto de vista crítico, creativo, con escepticismo constructivo y orientado a la investigación.
- Apremiar la importancia y las limitaciones del pensamiento científico en el estudio, la prevención y el manejo de las enfermedades.

11. Cronograma / calendario de la asignatura

Descripción

* La distribución de los temas por semana es orientativa, puede sufrir cambios según las necesidades de organización docente y/o las instrucciones emanadas desde la dirección del Centro en relación con los ajustes necesarios para garantizar las medidas de seguridad y distanciamiento social.

Primer cuatrimestre					
Semana	Temas	Actividades de enseñanza aprendizaje	Horas de trabajo presencial	Horas de trabajo autónomo	Total
Semana 1:	Presentación de la asignatura Temas 1-2-3 Prácticas Clínicas		8.00	10.00	18.00
Semana 2:	Temas 4-5-6 ■■■■■■■Prácticas Clínicas		7.00	9.00	16.00
Semana 3:	Temas 7-8-9 ■■■■■■■Prácticas Clínicas		7.00	9.00	16.00
Semana 4:	Temas 10-11-12 Prácticas Clínicas■■■■■■■		7.00	10.00	17.00
Semana 5:	Temas 13-14-15 ■■■■■■■Prácticas Clínicas		7.00	9.00	16.00
Semana 6:	Temas 16-17-18 ■■■■■■■Prácticas Clínicas		7.00	10.00	17.00
Semana 7:	Temas 19-20-21 ■■■■■■■Prácticas Clínicas		7.00	10.00	17.00
Semana 8:	Temas 22-23-24 ■■■■■■■Prácticas Clínicas		6.00	10.00	16.00

Semana 9:	Temas 25-26-27 ■■■■■■■Prácticas Clínicas		6.00	10.00	16.00
Semana 10:	Temas 28-29-30 ■■■■■■■Prácticas Clínicas		6.00	10.00	16.00
Semana 11:	Temas 31-32-33 ■■■■■■■Prácticas Clínicas		6.00	10.00	16.00
Semana 12:	Temas 34-35-36 Prácticas Clínicas		6.00	10.00	16.00
Semana 13:	Temas 37-38-39 ■■■■■■■Prácticas Clínicas		6.00	10.00	16.00
Semana 14:	Temas 40-41 ■■■■■■■Prácticas Clínicas		4.00	8.00	12.00
Semana 16 a 18:	Evaluación	Trabajo autónomo del alumno hasta la convocatoria oficial del examen por la Facultad de Medicina ULL	0.00	0.00	0.00
Total			90.00	135.00	225.00