

ANEXO I

GUIA DOCENTE ¹

Denominación del Módulo/Materia	Carácter (obligatorios u optativos)
MODULO I: EMERGENCIAS MÉDICAS I	OBLIGATORIO (10 ECTS)
Duración y Fecha de realización :	De 31 de octubre de 2016 a 28 de enero de 2017
Requisitos previos (en su caso):	
Idioma de impartición:	Castellano
Modalidad de enseñanza	Rama de conocimiento
<input type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Semipresencial <input checked="" type="checkbox"/> Virtual	<input type="checkbox"/> Artes y Humanidades <input type="checkbox"/> Ciencias <input checked="" type="checkbox"/> Ciencias de la Salud <input type="checkbox"/> Cc. Sociales y Jurídicas <input type="checkbox"/> Ingeniería y Arquitectura
Competencias y resultado del aprendizaje:	
El alumno aprenderá a identificar los distintos modelos de situaciones de gravedad en pediatría, a entender la organización de una Unidad de Urgencias y a manejar las emergencias vitales más frecuentes.	
Contenidos:	
<u>Urgencias de Pediatría. Organización. Conceptos generales. MT Alonso 1 (1 crédito)</u> 1. Identificación del niño grave. Triángulo de evaluación pediátrica. Triage pediátrico 2. Escalas de clasificación de la gravedad <u>Emergencias generales. MT Alonso (2 créditos)</u> 3. RCP básica y avanzada, pediátrica y neonatal. 4. Shock hipovolémico, shock anafiláctico. 5. Sepsis grave. Shock séptico, shock tóxico. 6. Transporte del niño grave. 7. Transporte en circunstancias especiales. 8. Control del dolor en urgencias: analgesia y sedación. 9. Sedación y analgesia en procedimientos. <u>Urgencias digestivas C. Montero. (2 créditos)</u> 10. Síndrome emético 11. Gastroenteritis aguda 12. Dolor abdominal 13. Insuficiencia hepática aguda <u>Urgencias del medio interno C. Montero. (1 crédito)</u> 14. Urgencias endocrinometabólicas 15. Deshidratación y trastornos hidroelectrolíticos <u>Urgencias cardiacas MJ Sánchez. (1 crédito)</u> 16. Insuficiencia cardiaca	

¹ Deberá cumplimentarse una Guía por cada Módulo o materia.

- 17. Arritmias de riesgo vital
- 18. Síncope. Dolor torácico
- 19. Descompensación de cardiopatías congénitas
- 20. Crisis hipertensiva.

Urgencias respiratorias MJ Sánchez. (2 créditos)

- 21. Obstrucción de la vía aérea superior: crup, epiglotitis, aspiración de cuerpo extraño.
- 22. Bronquiolitis aguda viral.
- 22. Crisis asmática
- 24. Insuficiencia respiratoria.
- 25. Conceptos de ventilación mecánica.

Calidad y Seguridad en Urgencias M Fernández Elías (1 crédito).

- 26. Indicadores de Calidad en urgencias.
- 27. Seguridad del paciente en urgencias pediátricas. Concepto. Estrategias y herramientas de gestión del riesgo.
- 28. Sistema de notificación y análisis proactivo y reactivo de la seguridad clínica

Indicar:

- CRÉDITOS TEÓRICOS: 10

- CRÉDITOS PRÁCTICOS:

- DISTRIBUCION DE HORAS DE TRABAJO DEL ALUMNO:

Nº de Horas (indicar total):

Clases Teóricas:

Clases Prácticas:

Tutorías Especializadas (presenciales o virtuales):

- Colectivas:

-

Individuales

Realización de Actividades Académicas Dirigidas:

- Con presencia del profesor:

- Sin

presencia del profesor:

Otras actividades (especificar)

Sistemas de evaluación:

Cada uno de los capítulos se acompaña de una evaluación que el alumno cumplimentará. Se abrirá después un periodo de respuesta del profesor con retroalimentación, nuevas preguntas y respuestas en su caso o apertura de un tema en el foro general.

Observaciones:

Denominación del Módulo/Materia	Carácter (obligatorios u optativos)
MÓDULO II: EMERGENCIAS MÉDICAS II	OBLIGATORIO (10 ECTS)
Duración y Fecha de realización :	De 9 de enero a 13 de abril de 2017.
Requisitos previos (en su caso):	
Idioma de impartición:	
Modalidad de enseñanza	Rama de conocimiento
<input type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Semipresencial <input checked="" type="checkbox"/> Virtual	<input type="checkbox"/> Artes y Humanidades <input type="checkbox"/> Ciencias <input checked="" type="checkbox"/> Ciencias de la Salud <input type="checkbox"/> Cc. Sociales y Jurídicas <input type="checkbox"/> Ingeniería y Arquitectura
Competencias y resultado del aprendizaje:	
Contenidos:	
<p><u>Urgencias infecciosas I. I Sánchez Ganfornina (2 créditos)</u> 29. Síndrome febril 30. Infecciones ORL: faringoamigdalitis y complicaciones supuradas, otitis, mastoiditis, sinusitis. 31. Neumonía. 32. Meningitis. Encefalitis 33. Artritis. Osteomielitis. 34. Nuevas enfermedades infecciosas importadas <u>Enfermedades infecciosas II O Neth. (1 crédito)</u> 35. Inmunodeficiencias en Urgencias. Identificación y actuación. 36. Infecciones en pacientes con tratamiento inmunosupresor</p> <p><u>Urgencias nefrourológicas E. Mellado. (1 crédito)</u> 37. Infección del tracto urinario. 38. Hematuria. Síndrome nefrítico. Síndrome nefrótico. 39. Insuficiencia renal aguda. 40. Cólico nefrítico.</p> <p><u>Urgencias hemato-oncológicas E. Mellado. (1 crédito)</u> 41. Urgencias hematológicas. Indicaciones de hemoderivados. PTI. Hemoglobinopatías. Crisis drepanocítica. 42. Urgencias oncológicas: Patología infecciosa, síndrome de vena cava superior, compresión de la médula espinal, metabólicas (lisis tumoral, SIADH), fracturas patológicas.</p> <p><u>Urgencias neurológicas I. Benítez. (2 créditos)</u> 43. Convulsiones. Status convulsivo. 44. Coma. Alteración del nivel de conciencia 45. Cefalea 46. Ataxia aguda</p>	

47. Síndromes de debilidad neuromuscular aguda: Guillain-Barré, mielitis, botulismo, miastenia gravis.

48. Accidente vascular cerebral en pediatría.

Urgencias dermatológicas M Fernández Elías. (2 créditos)

49. Enfermedades exantemáticas 1. Exantema maculopapuloso.

50. Enfermedades exantemáticas 2. Exantemas vesiculo-ampollosos.

51. Enfermedades exantemáticas 3. Exantemas petequiales y purpúricos

52. Dermatitis atópica y seborreica

53. Infecciones cutáneas

Urgencias neonatales Ana Isabel Garrido Ocaña. (1 crédito)

54. Urgencias en el primer mes de vida I, urgencias infecciosas y cardiológicas

55. Urgencias en el primer mes de vida II. Urgencias digestivas y neurológicas

Indicar:

- CRÉDITOS TEÓRICOS: 10

- CRÉDITOS PRÁCTICOS:

- DISTRIBUCION DE HORAS DE TRABAJO DEL ALUMNO:

Nº de Horas (indicar total):

Clases Teóricas:

Clases Prácticas:

Tutorías Especializadas (presenciales o virtuales):

- Colectivas:

-

Individuales

Realización de Actividades Académicas Dirigidas:

- Con presencia del profesor:

- Sin

presencia del profesor:

Otras actividades (especificar)

Sistemas de evaluación:

Cada uno de los capítulos se acompaña de una evaluación que el alumno cumplimentará. Se abrirá después un periodo de respuesta del profesor con retroalimentación, nuevas preguntas y respuestas en su caso o apertura de un tema en el foro general.

Observaciones:

Denominación del Módulo/Materia	Carácter (obligatorios u optativos)
MÓDULO III: EMERGENCIAS III	OBLIGATORIO (10 ECTS)
Duración y Fecha de realización :	De 20 de marzo a 26 de junio de 2017
Requisitos previos (en su caso):	
Idioma de impartición:	
Modalidad de enseñanza	Rama de conocimiento
<input type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Semipresencial <input checked="" type="checkbox"/> Virtual	<input type="checkbox"/> Artes y Humanidades <input type="checkbox"/> Ciencias <input checked="" type="checkbox"/> Ciencias de la Salud <input type="checkbox"/> Cc. Sociales y Jurídicas <input type="checkbox"/> Ingeniería y Arquitectura
Competencias y resultado del aprendizaje:	
Contenidos:	

Urgencias quirúrgicas R. Cabello. (2 créditos)

- 56. Abdomen agudo. Apendicitis.
- 57. Invaginación intestinal
- 58. Escroto agudo
- 59. Urgencias peneanas: balanitis, parafimosis, priapismo.
- 60. Reparación de heridas y urgencias quirúrgicas menores.

Urgencias traumáticas periféricas J Downey. (1 crédito)

- 61. Identificación y manejo general de las fracturas y lesiones de miembros.
- 62. Reducción de pronación dolorosa y luxación de hombro.
- 63. Cojera no infecciosa en Urgencias.

Pilitraumatismo, Traumatismo craneoencefálico, urgencias ORL y oftalmológicas MA Murillo. (2 créditos)

- 64. Asistencia inicial al politraumatizado.
- 65. Traumatismo craneoencefálico
- 66. Epístaxis. Hemorragia y dolor postadenodectomía.
- 67. Extracción de cuerpo extraño ORL
- 68. Infecciones oculares: conjuntivitis. Celulitis orbitaria y periorbitaria.
- 69. Traumatismo ocular. Cuerpo extraño
- 70. Urgencias bucodentales

Urgencias medioambientales. A Vázquez Florido (2 créditos)

- 71. Mordeduras y picaduras.
- 72. Inhalación de humo e intoxicación por monóxido de carbono.
- 73. Intoxicaciones. Manejo general e intoxicaciones específicas.
- 74. Quemaduras.
- 75. Ahogamiento y casi-ahogamiento.
- 76. Electrocuci3n
- 77. Hipotermia y congelaci3n.
- 78. Golpe de calor

Urgencias psicosociales. MT Alonso (1 crédito)

- 79. Maltrato y abuso sexual.
- 80. Aspectos médico-legales.
- 81. Asistencia en catástrofes.

Procedimientos. M Taguas-Casaño. (2 créditos)

- 82. Canalizaci3n de vías venosas periféricas y centrales. Vía intraósea.
- 83. Intubaci3n oro y nasotraqueal. Control de la vía aérea.
- 84. Uso del desfibrilador.
- 85. Toracocentesis.
- 86. Punci3n lumbar
- 87. Sondaje nasogástrico y uretral.
- 88. Oxigenoterapia y aerosolterapia.
- 89. Ventilaci3n no invasiva
- 90. Niños dependientes de dispositivos I
- 91. Niños dependientes de dispositivos II

Indicar:

- CRÉDITOS TEÓRICOS: 10

- CRÉDITOS PRÁCTICOS:

- DISTRIBUCION DE HORAS DE TRABAJO DEL ALUMNO:

Nº de Horas (indicar total):

Clases Teóricas:

Clases Prácticas:

Tutorías Especializadas (presenciales o virtuales):

- Colectivas:

-

Individuales

Realización de Actividades Académicas Dirigidas:

- Con presencia del profesor:

- Sin

presencia del profesor:

Otras actividades (especificar)

Sistemas de evaluación:

Cada uno de los capítulos se acompaña de una evaluación que el alumno cumplimentará. Se abrirá después un periodo de respuesta del profesor con retroalimentación, nuevas preguntas y respuestas en su caso o apertura de un tema en el foro general.

Observaciones:

cumplimentará. Se abrirá después un periodo de respuesta del profesor con retroalimentación, nuevas preguntas y respuestas en su caso o apertura de un tema en el foro general.

Observaciones:

--

Denominación del Módulo/Materia	Carácter (obligatorios u optativos)
MÓDULO V: TALLER PRÁCTICO	OBLIGATORIO (8 ECTS)
Duración y Fecha de realización :	19-21 de junio de 2017 Presencial Debates en foro abierto hasta 15 de Julio
Requisitos previos (en su caso):	
Idioma de impartición:	
Modalidad de enseñanza	Rama de conocimiento
<input checked="" type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Semipresencial <input type="checkbox"/> Virtual	<input type="checkbox"/> Artes y Humanidades <input type="checkbox"/> Ciencias <input checked="" type="checkbox"/> Ciencias de la Salud <input type="checkbox"/> Cc. Sociales y Jurídicas <input type="checkbox"/> Ingeniería y Arquitectura
Competencias y resultado del aprendizaje:	
Los alumnos aprenderán mediante entrenamiento dirigido distintos procedimientos médico-quirúrgicos en urgencias pediátricas, y lo integrarán de manera definitiva en el taller de simulación robótica donde tendrán que resolver casos clínicos en equipo, de manera teórica y física, llevando a la práctica lo aprendido previamente y a lo largo del Máster.	
Contenidos:	
MJ Sánchez, E. Mellado, MA Murillo, A Vázquez, I Sánchez Ganfornina, Julio Parrilla, I Benítez, Manuel Fernández Elías, Cristina Montero valladares, Macarena Taguas-Casaño, M ^a Teresa Alonso, Coordinador MT Alonso.	
<ul style="list-style-type: none"> • Simulación robótica • Vía aérea • Ventilación no invasiva • Casos clínicos interactivos • Transporte Pediátrico • Transporte Neonatal 	
Indicar:	
- CRÉDITOS TEÓRICOS:	- CRÉDITOS PRÁCTICOS:8
- DISTRIBUCION DE HORAS DE TRABAJO DEL ALUMNO:	

Nº de Horas (indicar total):

Clases Teóricas:

Clases Prácticas:

Tutorías Especializadas (presenciales o virtuales):

- Colectivas:

-

Individuales

Realización de Actividades Académicas Dirigidas:

- Con presencia del profesor:

- Sin

presencia del profesor:

Otras actividades (especificar)

Sistemas de evaluación:

La evaluación se realizará durante el taller de simulación avanzada, donde los alumnos tendrán que enfrentarse a un caso clínico y resolverlo de forma integral.

Observaciones:

Después del taller de presencia física se abrirá un periodo de debate abierto en el foro donde se plantearán nuevas dudas y situaciones prácticas a resolver.

