

GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

G136 - Fisiopatología 2

Grado en Medicina

Curso Académico 2019-2020

1. DATOS IDENTIFICATIVOS					
Título/s	Grado en Medicina			Tipología y Curso	Obligatoria. Curso 3
Centro	Facultad de Medicina				
Módulo / materia	FORMACIÓN CLÍNICA HUMANA MATERIA PATOLOGÍA HUMANA				
Código y denominación	G136 - Fisiopatología 2				
Créditos ECTS	6	Cuatrimestre	Cuatrimestral (2)		
Web					
Idioma de impartición	Español	English friendly	No	Forma de impartición	Presencial

Departamento	DPTO. MEDICINA Y PSIQUIATRIA				
Profesor responsable	JOSE MANUEL OLMOS MARTINEZ				
E-mail	manuel.olmos@unican.es				
Número despacho	Facultad de Enfermería. Planta: + 4. SECRETARIA-MEDICINA Y PSIQUIATRIA (403)				
Otros profesores	JESUS MARIA HERMOGENES GONZALEZ MACIAS JOSE LUIS HERNANDEZ HERNANDEZ MARIA DEL CARMEN VALERO DIAZ DE LAMADRID DANIEL NARCIS NAN NAN				

3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Al finalizar el estudio de la asignatura el alumno conocer cuales son las principales manifestaciones propias de la patología de cada aparato o sistema, y la forma en que se agrupan constituyendo síndromes. Debe entender la forma en que la alteración de la fisiología del enfermo (Fisiopatología) conduce a la aparición de las manifestaciones clínicas estudiadas en al Semiología. Finalmente, debe conocer también los mecanismos patogénicos derivados de la actuación de las causas generales de enfermedad.

4. OBJETIVOS

1. Conocer la fisiopatología del síndrome de insuficiencia respiratoria.
2. Conocer la fisiopatología de los trastornos de la ventilación alveolar.
3. Conocer la fisiopatología de la disnea.
4. Conocer la fisiopatología del síndrome de condensación pulmonar.
5. Conocer la fisiopatología del síndrome atelectásico.
6. Conocer la fisiopatología del síndrome enfisematoso.
7. Conocer la fisiopatología del síndrome intersticial pulmonar.
8. Conocer la fisiopatología de del síndrome pleural.
9. Conocer la fisiopatología del síndrome mediastínico.
10. Conocer la fisiopatología de los trastornos de la circulación pulmonar.
11. Conocer las alteraciones del estudio elemental de orina y su fisiopatología.
12. Conocer la fisiopatología de las enfermedades glomerulares.
13. Conocer la fisiopatología de las enfermedades túbulo-intersticiales
14. Conocer la fisiopatología del síndrome de insuficiencia renal aguda.
15. Conocer la fisiopatología del síndrome de insuficiencia renal crónica.
16. Conocer la fisiopatología de las enfermedades de las vías urinarias y de la vejiga, incluida la litiasis renal.
17. Conocer la fisiopatología de las enfermedades del hipotálamo
18. Conocer la fisiopatología de las enfermedades de la adenohipófisis.
19. Conocer la fisiopatología las enfermedades de la glándula tiroides.
20. Conocer la fisiopatología de las enfermedades de corteza suprarrenal.
21. Conocer la fisiopatología de las enfermedades de la médula suprarrenal y del sistema simpaticromafín.
22. Conocer la fisiopatología de las enfermedades de las gónadas.
23. Conocer la fisiopatología de los trastornos de la función sexual.
24. Conocer la fisiopatología de las enfermedades de las glándulas paratiroides y del metabolismo del calcio.
25. Conocer la fisiopatología de los trastornos del crecimiento.
26. Conocer la fisiopatología de las enfermedades del metabolismo de los hidratos de carbono.
27. Conocer la fisiopatología de las enfermedades del metabolismo de los lípidos.
28. Conocer la fisiopatología de las enfermedades del metabolismo de las proteínas.
29. Conocer la fisiopatología de las enfermedades del ácido úrico.
30. Conocer la fisiopatología de las enfermedades del metabolismo hidrosalino.
31. Conocer la fisiopatología de las enfermedades del metabolismo del potasio.
32. Conocer la fisiopatología de las enfermedades del metabolismo del equilibrio ácido-base.
33. Conocer la fisiopatología de las enfermedades de los trastornos de la nutrición.
34. Conocer la fisiopatología del síndrome anémico.
35. Conocer la fisiopatología del síndrome hemolítico.
36. Conocer la fisiopatología del síndrome poliglobúlico.
37. Conocer la fisiopatología de las enfermedades de los leucocitos.
38. Conocer la fisiopatología de los síndromes adeno y esplenomegálico.
39. Conocer la fisiopatología de las alteraciones de la hemostasia.
40. Conocer la fisiopatología de la enfermedad tromboembólica.
41. Conocer la fisiopatología de los trastornos de la función motora, el tono y los reflejos
42. Conocer la fisiopatología de síndromes de los ganglios basales.
43. Conocer la fisiopatología de los trastornos de la sensibilidad.
44. Conocer la fisiopatología de los síndromes cerebelosos y vestibulares.
45. Conocer la fisiopatología de la ataxia y el vértigo.
46. Conocer la fisiopatología de la afasia, la apraxias y la agnosia.
47. Conocer la fisiopatología de la demencia.
48. Conocer la fisiopatología de los trastornos de la consciencia.
49. Conocer la fisiopatología de la epilepsia.
50. Conocer la fisiopatología de los síndromes correspondientes a los pares craneales y el tronco del encéfalo.
51. Conocer la fisiopatología de las alteraciones de la médula.
52. Conocer la fisiopatología de las enfermedades del sistema nervioso periférico.
53. Conocer la fisiopatología de las alteraciones del líquido cefalorraquídeo.
54. Conocer la fisiopatología del síndrome meníngeo.
55. Conocer la fisiopatología de los trastornos de la circulación cerebral.
56. Conocer la fisiopatología de las enfermedades musculares.

57. Conocer la fisiopatología de las enfermedades articulares.
58. Conocer la fisiopatología de las osteopatías metabólicas
59. Conocer la fisiopatología del síndrome febril.
60. Conocer la fisiopatología del síndrome general.
61. Conocer la fisiopatología de los síndromes edematosos.
62. Conocer la fisiopatología de los síndromes dolorosos.
63. Conocer la trascendencia de los agentes mecánicos como causa de enfermedad.
64. Conocer la trascendencia del calor y el frío como causa de enfermedad.
65. Conocer la trascendencia las radiaciones y electricidad como causa de enfermedad
66. Conocer la trascendencia de los agentes mecánicos como causa de enfermedad.
67. Conocer la trascendencia de los agentes químicos como causa de enfermedad
68. Conocer la trascendencia de los agentes vivos como causa de enfermedad.
69. Conocer la trascendencia de las alteraciones genéticas como causa de enfermedad.
70. Conocer las consecuencias de las transformaciones neoplásicas en el desarrollo de enfermedad.
71. Conocer la etiología, patogenia, fisiopatología y manifestaciones de la inflamación.
72. Conocer las consecuencias del estrés como causa de enfermedad.
73. Conocer la trascendencia de las alteraciones del sistema inmune como causa de enfermedad.
74. Conocer la fisiopatología del envejecimiento.

6. ORGANIZACIÓN DOCENTE

CONTENIDOS

1	Clases teóricas de los distintos aparatos y sistemas
2	Prácticas de aula de los distintos aparatos y sistemas
3	Evaluación final

7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%
Preguntas tipo tema de la primera mitad	Examen escrito	No	No	40,00
Preguntas tipo tema de la segunda mitad	Examen escrito	Sí	Sí	60,00
		No	No	0,00
TOTAL				100,00

Observaciones

Habrà dos exàmenes de la asignatura: uno parcial, que no serà eliminatorio, y otro final que versarà sobre el contenido total de la asignatura. La nota final serà la resultante de sumar la nota del primero tras ajustarla a una puntuaci3n m'axima de 4, y la del segundo tras ajustarla a una puntuaci3n m'axima de 6, de forma que el peso de cada prueba ser'ia del 40 y el 60% respectivamente en caso de obtener la calificaci3n m'axima en ambos. En cualquier caso, para aprobar la asignatura debe aprobarse el examen final con independencia de la nota que se obtenga en el primero. Inversamente, aprobar este es suficiente para aprobar la asignatura, de forma que los alumnos que suspendan el examen parcial pero aprueben el final recibiràn como calificaci3n definitiva la de este último.

Observaciones para alumnos a tiempo parcial

8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS

BÁSICA

GARCÍA-CONDE J, MERINO SÁNCHEZ J, GONZÁLEZ MACÍAS J. Patología General. Introducción a la Medicina Clínica. Marbán. 2015

JOSÉ LUIS PÉREZ ARELLANO. Manual de Patología General. 7ª ed. del texto del Prof. Sisinio de Castro. Elsevier Masson 2013

FRANCISCO JAVIER LASO GUZMAN. Introducción a la Medicina Clínica. Fisiopatología y Semiología. 2ª ed. Elsevier-Masson 2010.

Esta es la Guía Docente abreviada de la asignatura. Tienes también publicada en la Web la información más detallada de la asignatura en la Guía Docente Completa.