

PATOLOGÍA MÉDICA

Grado en Terapia Ocupacional

Código: 804160

Módulo: 3

Materia: Patología Médica

Tipo de asignatura: Obligatoria

Curso: Segundo

Semestre: consultar calendario

Departamento: Medicina

Créditos: 12 ECTS

PROFESORADO

Coordinador: Verdejo Bravo, Carlos

(correo cverdejo@ucm.es)

Lázaro del Nogal, Montserrat

Mora Fernández, Jesús

Fernández Moreno, Aurora

Gómez Gascón, Tomás

COMPETENCIAS

Son las correspondientes al Módulo y Materia al que pertenece esta asignatura.

Competencias Generales

CG.06., 08., 10., 11., 12., 13., 14.y 17.

Competencias Específicas

CE. M1.2., M1.6., M1.7., M1.8., M2.29., M2.3., M3.1., M3.2., M3.3., M3.4. y M4.2.

OBJETIVOS

- Iniciar a los estudiantes en la metodología habitual en la relación profesional sanitario-usuario.
- Familiarizar a los estudiantes con la terminología médica más habitual para su futura actividad profesional.
- Proporcionar a los estudiantes unos conocimientos básicos sobre las modificaciones que ocurren en nuestro organismo en el curso de la enfermedad, especialmente en lo que respecta a sus principales consecuencias funcionales.
- Introducir al alumno en el estudio de los principales grupos de patologías médicas incapacitantes.

TEMARIO

TEÓRICO

Generalidades

Tema 1. Salud y enfermedad. Respuesta humana a la enfermedad. Manifestaciones de la enfermedad.

Tema 2. La historia clínica.

Tema 3 y 4. Diferentes aspectos de la exploración física.

Tema 5. Atención integral del paciente. El trabajo en equipo.

Tema 6. Principios fundamentales de la bioética.

Aparato Respiratorio

Tema 7. Fisiopatología del aparato respiratorio.

Tema 8. Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas.

Tema 9. Asma bronquial.

Tema 10. Enfermedades pulmonares profesionales.

Tema 11. Infecciones del aparato respiratorio.

Tema 12. Tumores broncopulmonares.

Tema 13. Enfermedades de la pleura.

Tema 14. Síndrome de apnea del sueño.

Aparato Cardiocirculatorio

Tema 15. Fisiopatología del aparato circulatorio.

Tema 16. Cardiopatía isquémica (I).

Tema 17. Cardiopatía isquémica (II).

Tema 18. Insuficiencia cardiaca. Arritmias.

Tema 19. Valvulopatías. Patología del pericardio.

Tema 20. Hipertensión arterial.

Tema 21. Patología arterial y venosa.

Aparato Digestivo

Tema 22. Fisiopatología del aparato digestivo.

Tema 23. Enfermedades del esófago.

Tema 24. Enfermedades del estómago y duodeno.

Tema 25. Enfermedades del intestino delgado y del colon.

Tema 26. Fisiopatología del hígado, vías biliares y páncreas.

Tema 27. Hepatitis agudas.

Tema 28. Hepatopatías crónicas. Hipertensión portal. Tumores hepáticos.

Tema 29. Enfermedades de las vías biliares.

Tema 30. Enfermedades del páncreas.

Metabolismo y Nutrición

Tema 31. Fisiopatología del metabolismo y de la nutrición.

Tema 32. Enfermedades nutricionales: obesidad, malnutrición.

Tema 33. Trastornos de la conducta alimentaria. Anorexia nerviosa y bulimia.

Endocrinología

Tema 34. Fisiopatología del aparato endocrino.

Tema 35. Diabetes Mellitus.

Tema 36. Enfermedades del tiroides.

Tema 37. Enfermedades de las paratiroides.

Tema 38. Patología de las glándulas suprarrenales.

Sistema Osteoarticular

Tema 39. Fisiopatología del aparato locomotor.

Tema 40. Artritis reumatoide (I).

Tema 41. Artritis reumatoide (II).

Tema 42. Artropatías seronegativas.

Tema 43. Artritis por microcristales, infecciosas y asociadas a otras enfermedades.

Tema 44. Artropatía degenerativa.

Tema 45. Osteoporosis y osteomalacia.

Tema 46. Tumores óseos.

Tema 47. Colagenosis. Lupus eritematoso diseminado. Esclerodermia. Polimiositis y dermatomiositis.

Tema 48. Vasculitis.

Tema 49. Valoración del equilibrio y marcha. Test de evaluación.

Tema 50. Las caídas y su prevención.

Sistema Nervioso

Tema 51. Anatomía funcional y patología neurológica (I): vías y centros nerviosos.

Tema 52. Anatomía funcional y patología neurológica (II): semiología aplicada.

Tema 53. Alteraciones del nivel de conciencia. Coma.

Tema 54. Epilepsias.

Tema 55. Cefaleas.

Tema 56. Enfermedades infecciosas del sistema nervioso.

Tema 57. Enfermedad cerebrovascular (I): ictus isquémicos.

Tema 58. Enfermedad cerebrovascular (II). Ictus hemorrágicos. Hemorragia subaracnoidea.

Tema 59. Patología extrapiramidal (I): enfermedad de Parkinson. Parkinsonismos. Otros trastornos del movimiento.

Tema 60. Patología extrapiramidal (II): corea. Otros trastornos del movimiento.

Tema 61. Enfermedades degenerativas del SNC. Demencias.

Tema 62. Enfermedades de la neurona motora. Esclerosis Lateral Amiotrófica.

Tema 63. Enfermedades desmielinizantes. Esclerosis múltiple.

Tema 64. Enfermedades del cerebelo.

Tema 65. Patología no traumática de la médula espinal.

Tema 66. Patología del sistema nervioso periférico.

Tema 67. Enfermedades neuromusculares.

Tema 68. Patología de la unión neuromuscular.

Tema 69. Trastornos mentales de origen sistémico

Hematología

Tema 70. Fisiopatología de la sangre.

Tema 71. Anemias (I).

Tema 72. Anemias (II).

Tema 73. Síndromes mieloproliferativos y linfoproliferativos crónicos.

Tema 74. Mieloma múltiple. Otras gammopatías monoclonales.

Inmunología

Tema 75. Fisiopatología de la inmunidad.

Tema 76. S.I.D.A. Otros trastornos inmunitarios.

Aparato Urinario

Tema 77. Fisiopatología del aparato urinario.

Tema 78. Insuficiencia renal aguda y crónica. Diálisis.

Tema 79. Infecciones del tracto urinario.

Aparato Genital

Tema 80. Menopausia y postmenopausia.

Órganos de los Sentidos

Tema 81. Patología auditiva

Tema 82. Trastornos del equilibrio.

Tema 83. Trastornos de la visión.

Oncología

Tema 84. Principios generales de las enfermedades neoplásicas.

Tema 85. Bases anatómicas y fisiológicas del dolor.

Tema 86. Manejo interdisciplinario del dolor.

Tema 87. Paciente terminal. Cuidados paliativos.

Farmacología

Tema 88. Principios generales del tratamiento farmacológico. Reacciones adversas.

Toxicología

Tema 89. Principios generales del consumo de tóxicos.

Tema 90. Alcoholismo y otras toxicomanías.

PRÁCTICAS / SEMINARIOS

Las prácticas de Patología Médica consistirán en seminarios prácticos, en los que se profundizará sobre las principales patologías incapacitantes, fundamentalmente del sistema nervioso, aparato osteoarticular y órganos de los sentidos.

Una vez conocida la teoría, expuesta en las clases, se combinarán diferentes métodos didácticos como exposición de casos clínicos, proyección de vídeos, discusión de problemas clínicos frecuentes, elaboración de plan de cuidados, etc.

El objetivo fundamental es complementar la formación teórica con la aplicación de los conocimientos adquiridos en la práctica clínica.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Exámenes cuatrimestrales eliminatorios, compuestos por preguntas tipo test, con una sola respuesta válida, a través de las cuales el alumnado debe demostrar los conocimientos adquiridos acerca de los principales conceptos de la patología médica.

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

- Brunner, L.S.; Suddarth, D.S., "Enfermería Médico Quirúrgica", Editorial Interamericana.
- Díaz-Rubio, M.; Espinós, D., "Medicina Interna", Editorial Panamericana.
- Farreras, P.; Rozman, C., "Medicina Interna", Editorial Doyma.
- García Conde, J.; Merino González, J.; González Macías, "Patología General", Editorial McGraw-Hill Interamericana.
- Harrison, "Principios de Medicina Interna", Editorial McGraw-Hill Interamericana.
- Laso, J., "Introducción a la Medicina Clínica. Fisiopatología y Semiología", Editorial Elsevier-Masson.