QUINTO CURSO - PATOLOGIA Y CLINICAS MEDICAS II

DURACION: Anual
CREDITOS: 10 Teóricos y 5,5 Prácticos.)

PROFESORES

(Ver en Patología y Clínica Médicas I).

OBJETIVOS GENERALES DEL PROGRAMA TEORICO

1.- Aportar los conocimientos necesarios para el estudio de las entidades nosológicas que conforman la Patología y Clínica Médicas.
2.- Desarrollar las habilidades adecuadas para la realización del diagnóstico diferencial correcto, resolución y tratamiento de problemas clínicos concretos.
3.- Estimular la adquisición de actitudes respetuosas y coherentes respecto a los pacientes y sus familiares.
4.- Incentivar y potenciar el autoaprendizaje como metodología habitual en el estudio y puesta en práctica de la Patología y Clínica Médicas.
5.- Capacitar profesionalmente a los licenciados en Medicina y Cirugía con arreglo a las normas homologables exigidas por la Comunidad Económica Europea para el desarrollo de sus actividades como médicos generales, facilitar la formación en las distintas especialidades y el desarrollo de la docencia e investigación.

PROGRAMA TEORICO

Metabolismo.

Tema 1. *Nutrición.* Consideraciones generales. Desnutrición protéica. Adelgazamiento y obesidad.
Tema 2. *Hipoglucemia.* Etiología, clínica, diagnóstico y tratamiento.
Tema 3. *Trastornos del metabolismo de los lípidos.*
Tema 4. *La gota.* Alteraciones del metabolismo de las nucleoproteínas.
Tema 5. *Alteraciones del metabolismo de las profirinas.* Las porfirias.
Tema 6. *Enfermedades del metabolismo de los metales.* Hemocromatosis.
Tema 7. *Estudio de la avitaminosis en general.*

Neurología.

Tema 8 *Introducción a la Neurología.* Objetivos. Plan de trabajo.
Tema 9. *Enfermedades del Sistema Nervioso Periférico I.*
Tema 10. *Enfermedades del Sistema Nervioso Periférico II.*
Tema 11. *Enfermedades de los músculos.*
Tema 12. *Enfermedades musculares inflamatorias, tóxicas y metabólicas.*
Tema 13. *Miastenia gravis y síndromes miasténicos.*
Tema 14. *Enfermedades de la médula espinal.*

Tema 15. *Enfermedades subagudas y crónicas de la médula.*
Tema 16. *Siringomielia y anomalias de la unión occipitovertebral.*
Tema 17. *Enfermedades degenerativas espinales y espinocerebelosas.*
Tema 18. *Enfermedades de los ganglios basales y movimientos anormales I.*
Tema 19. *Enfermedades de los ganglios basales y movimientos anormales II.*
Tema 20. *Enfermedades vasculares cerebrales.*
Tema 21. *Isquemia cerebral transitoria.* Infarto cerebral.
Tema 22. *Hemorragia meníngea y hemorragia cerebral.*
Tema 23. *Trombosis venosas y tromboflebitis cerebrales.*
Tema 24 *Enfermedades infecciosas del Sistema Nervioso Central.*
Tema 25. *Meningitis subagudas de líquido claro.* Micosis y parasitosis.
Tema 26. *Meningoencefalitis agudas y crónicas por virus.*
Tema 27. *Enfermedades desmielinizantes.* Esclerosis múltiples.
Tema 28. *Enfermedades metabólicas adquiridas y carenciales.*
Tema 29. *Enfermedades tóxicas y yatrogenas.*
Tema 30. *Tumores de los hemisferios cerebrales.*
Tema 31. *Tumores de la base y fosa posterior.*
Tema 32. *Complicaciones neurológicas del cáncer y de su tratamiento*
Tema 33. *Epilepsias.*
Tema 34. *Síndromes epilépticos.*
Tema 35. *Tratamiento de la epilepsias.*
Tema 36. *Demencias.*
Tema 37. *Cefaleas y algias craneales.*
Tema 38. *Dolor agudo y crónico.*
Tema 39. *Enfermedades del sueño y del mantenimiento de la vigilancia.*
Tema 40. *Diagnóstico y manejo del enfermo en coma.*

Hematología.

Tema 41. *Anemias.* Clasificación. Anemias hipocromas.

Tema 42. *Anemias de las enfermedades crónicas.* Anemia posthemorrágica aguda.

Tema 43. *Anemias Megaloblásticas.*

Tema 44. *Anemias hemolíticas.* Clasificación. Anemias hemolíticas por alteraciones hereditarias de la membrana.

Tema 45. *Anemias hemolíticas hereditarias por alteración enzimática o de la hemoglobina.*

Tema 46. *Anemias hemolíticas adquiridas.*

Tema 47. *Mielopatias.* Concepto. Insuficiencia de la médula ósea. Síndromes mielodisplásicos.

Tema 48. *Alteraciones cuantitativas y cualitativas del sistema leucocitario.*

Tema 49. *Leucemias agudas.*

Tema 50. *Síndromes mieloproliferativos crónicos.* Concepto y formas clínicas. Leucemia linfática crónica.

Tema 51. *Policitemias.* Mielofibrosis idiopáticas. Trombocitemia esencial.

Tema 52. *Síndromes linfoproliferativos crónicos.* Concepto y clasificación. Leucemia linfática crónica. Tricoleucemia. Síndrome de Sezary.

Tema 53 *Linfomas: concepto y clasificación.* Enfermedad de Hodgkin.

Tema 54. *Linfomas no hodgkinianos.* Etiiopatogenia, clasificación y formas clínicas.

Tema 55. *Linfomas no hodgkinianos.* Factores pronósticos. Tratamiento. Otras síndromes adenopáticos.

Tema 56. *Discrasias de las células plasmáticas.* Concepto. Mieloma múltiple.

Tema 57. *Mieloma múltiple.* Formas clínicas y tratamiento. Otras discrasias de células plasmáticas.

Tema 58. *Enfermedades del sistema mononuclear fagocítico.* Concepto. Clasificación y principales formas clínicas.

Tema 59. *Enfermedades de la hemostasia.* Alteraciones de la pared vascular y de las plaquetas.

Tema 60. *Enfermedades de la coagulación.* Hemofilias y otras coagulopatias hereditarias.

Tema 61. *Coagulopatías adquiridas.* Coagulación intravascular diseminada. Tratamiento anticoagulante y fibrinolítico.

Tema 62. *Transfusión sanguínea.* Trasplante de médula ósea.

Tema 63. *Diagnóstico diferencial y manejo del enfermo con adenopatías y/o esplenomegalia.*

Inmunidad.

Tema 64. *Inmunodeficiencias, clasificación inmunodeficiencia primaria del adulto.* Déficit del complemento.

Tema 65. *Inmunodeficiencia adquirida del adulto.*

Tema 66. *Valoración y manejo del paciente inmunocomprometido.* El laboratorio en la evaluación del sistema inmune.

Tema 67 *Enfermedades por hipersensibilidad inmediata.* Angiodema. Anafilaxia.

Enfermedades del tejido conectivo y aparato locomotor.

Tema 68. *Estudio del paciente con enfermedad del sistema musculoesquelético.* Laboratorio y radiología.

Tema 69. *Artritis reumatoide.* Etiopatogenia, clínica y diagnóstico.

Tema 70. *Artritis reumatoide.* Diagnóstico diferencial. Pronóstico. Tratamiento. S. Sjögren. E. Behçet.

Tema 71. *Lupus eritomatoso sistémico.*

Tema 72. *Esclerodermia.* Polimiositis y dermatomiositis.

Tema 73. *Vasculitis (I).* Poliarteritis nodosa. Granulomatosis alérgica.

Tema 74. *Vasculitis (II).* Granulomatosis de Wegener. Vasculitis por hipersensibilidad. Arteritis de células gigantes. Polimialgia reumática. Arteritis de Takayasu.

Tema 75. *Espondiloartropatías.* Concepto. Espondilitis anquilosante. Artritis psoríasica.

Tema 76. *Artritis reactiva.* Artritis enteropáticas. Otras espondiloartropatias.

Tema 77. *Osteoartrosis.*

Tema 78. *Artritis infecciosas.*
Tema 79. *Osteoporosis. Osteomalacia.*
Tema 80. *Sarcoidosis.*
Tema 81. *Amiloidosis.*

Enfermedades infecciosas.

Tema 82. *Sepsis y shock séptico.*
Tema 83. *Salmonellosis.* Cólera. Shigellosis. Yersiniosis.
Tema 84. *Brucelosis.*
Tema 85. *Infecciones por anaerobios.*
Tema 86. *Enfermedades por Rickettsias.*
Tema 87. *Gripe.*
Tema 88. *Infecciones por el virus de Epstein-Barr.*
Tema 89. *Enfermedades producidas por parásitos.* Amebiasis. Paludismo.
Tema 90. *Enfermedades producidas por parásitos.* Leishmaniasis. Toxoplasmosis. Infecciones por Giardia y Pneumocystis.
Tema 91. *Enfermedades por helmintos.* Trematodos. cestodos y nematodos.
Tema 92. *Fiebre e infecciones en viajeros.*
Tema 93. *SIDA I. Etiopatogenia y clínica.*
Tema 94. *SIDA II. Diagnóstico y tratamiento.*
Tema 95. *Fiebre de origen desconocido.*

Toxicología.

Tema 96. *Diagnóstico y tratamiento general de las intoxicaciones.*
Tema 97. *Alcoholismo agudo y crónico.*
Tema 98. *Tabaquismo. Drogadicción.*
Tema 99. *Intoxicaciones alimentarias.*
Tema 100. *Intoxicaciones por metales pesados y otros tóxicos.*

BIBLIOGRAFIA

Harrison. «*Medicina Interna*». 13ª edición. Ed. Mc Graw Hill, 1994. (Disponible en Biblioteca).
Cecil. «*Medicina Interna*». 20ª edición. Interamericana, 1997. (No disponible en la Biblioteca).
Farreras-Rozman. «*Medicina Interna*». 14ª edición. Ediciones Doyma, 2000. (Disponible en Bibliotecas).
Diaz-Rubio. Tratado de Medicina Interna. Editorial Médica. 1996 . (No disponible en Biblioteca).

OBJETIVOS GENERALES DE LAS PRACTICAS

Los objetivos de este programa son:
1.- Completar el aprendizaje del método clínico.

2.- Elaboración de historias clínicas y realización de la exploración física.
3.- Conocimiento de las exploraciones complementarias más habituales en la clínica.
4.- Desarrollo de la capacidad para establecer el juicio diagnóstico y actitud terapéutica.
5.- Conocimientos de las bases de elaboración de un informe médico.

Estas prácticas se realizan en las salas de hospitalización a la cabecera del enfermo y en las consultas médicas de los hospitales.

El número de horas por alumno es de 55 horas anuales.