



TEMARIO EXAMEN DE LICENCIATURA

ÁREAS

TEMAS

- Medicina:
- 1.- Anamnesis y exploración física.
 - 2.- Equilibrio ácido-base. Fisiopatología.
 - 3.- Diagnóstico y tratamiento del tromboembolismo pulmonar.
 - 4.- El riñón en las enfermedades sistémicas.
 - 5.- Insuficiencia coronaria.
 - 6.- Úlcera péptica gastroduodenal.
 - 7.- Vasculitis.
 - 8.- Linfomas.
 - 9.- Diabetes tipo 2.
- Pediatría:
- 10.- Tuberculosis.
 - 11.- Demencias.
 - 12.- Patología respiratoria del recién nacido.
 - 13.- Síndromes de malabsorción del niño y del adolescente.
 - 14.- Tumores sólidos en la edad pediátrica.
 - 15.- Enfermedades exantemáticas.
- Medicina Legal y Forense:
- 16.- Muerte por asfixia.
 - 17.- Tanatología.
- Anatomía:
- 18.- Vías nerviosas.
- Histología:
- 19.- Anatomía Funcional de la Vía Respiratoria.
 - 20.- Sistema Hipotálamo-Hipofisario.
- Bioquímica
- 21.- Riñón y vías urinarias.
 - 22.- Enzimas: Estructura, cinética y control.
 - 23.- RNA: Estructura, transcripción y modificación.
 - 24.- Metabolismo de carbohidratos.
- Cirugía:
- 25.- Biología del proceso de reparación cicatrizal.
 - 26.- Síndrome de obstrucción urinaria.
 - 27.- Síndrome de hipertensión intracraneal.
 - 28.- Obstrucción intestinal.
 - 29.- Bases técnicas de la cirugía con circulación extracorpórea.
 - 30.- Síndromes isquémicos de las extremidades.
 - 31.- Traumatismos térmicos (Quemaduras y congelaciones).
 - 32.- Estudio General de las fracturas.
- Obstetricia y Ginecología:
- 33.- Hipertensión inducida por el embarazo.
 - 34.- Hemorragias del primer trimestre del embarazo. Hemorragias del tercer trimestre del embarazo.
 - 35.- Abdomen agudo ginecológico.
- Anatomía Patológica:
- 36.- Anatomía Patológica de la inflamaciones.
 - 37.- Anatomía Patológica de los tumores.
- Otorrinolaringología:
- 38.- Patología oncológica faringeo-laríngea; tumores benignos y malignos de rinofaringe, orofaringe, hipofaringe y laringe.
 - 39.- Patología del oído interno; sorderas neurosensoriales de la infancia, ototoxicidad, presbiacusia, sordera súbita, traumatismo sonoro, enfermedad de Menière y neurinoma del acústico.



ÁREAS

TEMAS

- Oftalmología: 40.- Diagnóstico diferencial del ojo rojo.
41.- Manifestaciones oculares de las enfermedades sistémicas.
- Medicina Preventiva y Salud Pública: 42.- Los estudios epidemiológicos: variables, diseño y análisis.
43.- El sistema de salud: sus cualidades, sus componentes y su organización, con especial atención al caso español.
44.- Las enfermedades transmisibles: epidemiología y prevención general.
45.- El cáncer: epidemiología y estrategias de prevención y control.
- Dermatología: 46.- Principios generales del diagnóstico dermatológico. Introducción. Historia clínica dermatológica. Lesiones elementales clínicas. Patrones de agrupación y distribución de las lesiones. Exploraciones complementarias.
47.- Tumores cutáneos malignos de origen epitelial: Carcinomas basocelulares. Carcinomas epidermoides.
- Radiología y Medicina Física: 48.- Radiodiagnóstico. Semiología Radiológica del Pulmón, Pleura y Pared Torácica. Signos Radiológicos. Generales de Localización y de Diferenciación Patológica. Patrones Radiológicos: Espacio Aéreo, Intersticial. Destructivo, Hiliar, Vascular, Patrones Pleurales y de Pared Torácica.
49.- Oncología Radioterápica: Acción de las Radiaciones sobre Órganos de la Reproducción. Riesgo Genético. Efectos generales de la Irradiación Total. Irradiación Crónica. Radiación y Cáncer.
- Psiquiatría: 50.- Trastornos del humor: los trastornos depresivos.
51.- Trastorno de pánico.
- Fisiología: 52.- Fisiología del Hematíe.
53.- Regulación de la Glucemia.
54.- Fisiología de la Sinapsis e integración neuronal de la Información.
- Microbiología: 55.- Antibacterianos que inhiben la formación de la pared bacteriana: clasificación, modo de acción, espectro antimicrobiano, indicaciones terapéuticas, posología, efectos secundarios y resistencia.
56.- Meningitis bacteriana: agentes causales, características y diagnóstico microbiológico.
- Farmacología: 57.- Paramixovirus: principales especies y enfermedades que producen.
58.- Farmacocinética: Absorción, distribución, biotransformación y excreción de fármacos. Cinética de distribución y eliminación. Ajuste de dosis.
59.- Farmacología del dolor y de la inflamación. Fármacos opioides. Antiinflamatorios no esteroideos. Antirreumáticos.
60.- Fármacos antihipertensivos. Mecanismos de acción. Indicaciones clínicas. Reacciones adversas.