



Temario

Especialidades Médicas 2027

CEI-TEST
Facultad de Ciencias Sociales
Universidad Nacional Autónoma de Honduras



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

ESTRUCTURA GENERAL DE LA PRUEBA

ÁREAS MÉDICAS PARA EVALUAR	Distribución
Medicina interna	16%
Cirugía	16%
Pediatría	16%
Ginecología y Obstetricia	16%
Dermatología	13%
Traumatología y Ortopedia	13%
Salud pública y epidemiología	10%

Competencias

- Científicas (teóricas)
- Diagnóstico clínico y técnico
- Éticas y deontológicas
- De investigación (capacidad de realizar investigaciones siguiendo el método científico y para toma de decisiones basada en evidencia)
- Juicio clínico y razonamiento contextualizado (desde la realidad nacional e internacional) para la resolución de problemas de salud

CONTENIDOS

MEDICINA INTERNA

- **Fundamentos básicos de la medicina interna** (práctica de la medicina clínica, promoción de la salud, toma de decisiones en medicina clínica, detección y prevención de enfermedades, seguridad y calidad en la atención de la salud, aspectos éticos de la medicina clínica)
- **Terapéutica y farmacología clínica**
- **Gastroenterología clínica** (Disfagia, náuseas, vómitos y dispepsias, diarrea y estreñimiento, pérdida involuntaria de peso, úlcera péptica, ictericia)
- **Neumología clínica** (neumonía, asma bronquial, tuberculosis, Infecciones neumocócicas)
- **Electrocardiografía** (lectura básica e interpretación del electrocardiograma normal y anormal)
- **Abordaje del paciente con enfermedad cardiovascular** (Examen físico del aparato cardiovascular, Insuficiencia cardíaca, cardiopatía isquémica, Infarto del miocardio, Vasculopatía hipertensiva, trombosis arterial y venosa)
- **Urgencias, emergencias y cuidados críticos** (Estudio del paciente en choque, Sepsis, Colapso cardiopulmonar, anafilaxia, lesión renal aguda)
- **Enfermedades endémicas y epidémicas** (Gripe, Paludismo, COVID 19, Dengue, Chikungunya y Zika, VIH/SIDA, Hepatitis viral aguda)
- **Endocrinología clínica y nutrición** (Hipotiroidismo e hipertiroidismo, diabetes Mellitus, Necesidades y valoraciones nutricionales)
- **Neurología clínica** (Migrañas y otras cefaleas, convulsiones y epilepsias, alcoholismo)
- **Síndromes hematológicos y sistémicos** (Síndrome de fatiga crónica, anemias megaloblásticas)
- **Indicaciones e interpretación de estudios radiológicos** (Radiología e imágenes)
- **Enfermedades cutáneas reaccionales** (Dermatitis medicamentosa, síndrome de Stevens-Johnson, necrólisis epidérmica, eritrodermia)
- **Enfermedades difusas del tejido conectivo** (Lupus eritomatoso sistémico progresivo, dermatomiositis, esclerosis sistémica progresiva, enfermedad mixta del tejido)
- **Infecciones dermatológicas por bacterias**
- (Impetigos, foliculitis, forunculosis, erisipela, ectima, síndrome estafilococo de la piel escaldada)
- **Parasitosis cutáneas** (Escabiosis, leishmaniasis)
- **Micosis dermatológicas superficiales** (tiñas, pitiriasis versicolor, candidiasis).

CONTENIDOS MEDICINA INTERNA

- **Virosis cutáneas** (Herpes simple, varicela, herpes zoster)
- **Tumores cutáneos pre-malignos y malignos** (Pre-cáncer, carcinoma baso celular, melanoma)

Bibliografía

Arenas, R. (2015). Dermatología. Atlas diagnóstico y tratamiento. McGraw-Hill

Loscalzo, J., Fauci, A., Kasper, D., Hauser, S., Longo, D. & Jameson, J. (2022). Harrison. Principios de medicina interna. McGraw-Hill.

CONTENIDOS PEDIATRÍA

- **Recién nacidos** (Cuidados inmediatos del recién nacido, Examen físico del recién nacido, Enfermedades del recién nacido: taquipnea transitoria del recién nacido, síndrome de aspiración de meconio, asfixia perinatal, membrana hialina, ictericia, sepsis neonatal)
- **Crecimiento y desarrollo.**
- **Síndromes respiratorios** (Rinofaringitis, Otitis Media, Sinusitis y faringoamigdalitis aguda, asma bronquial, bronquiolitis, neumonía)
- **Diarrea y deshidratación**
- **Desequilibrios hidro electrolíticos**
- **Enfermedades parasitarias** (enfermedades por arbovirus, Dengue, chikungunya, Zika)
- **Cardiopatías congénitas** (Cianóticas y Acianóticas)
- **Evaluación del paciente con síndrome de mal nutrición** (Marasmo, kwashiorkor, obesidad, anemia)
- **Enfermedades infecciosas** (Enfermedad de Chagas, infección de vías urinarias, Sepsis, Hepatitis, VIH, TORCH)
- **Calendario quirúrgico en pediatría**
- **Esquema de vacunación nacional**
- **Síndrome nefrótico y nefrítico**

CONTENIDOS

PEDIATRÍA

Bibliografía

Kliegman, R., Stanton, B., St. Geme, J. & Schor, N. Nelson, R. (2016). Tratado de pediatría. DRK Edicion

Manuel de PAI 2012

Norma de manejo clínico dengue 2011

Norma de manejo clínico Chikungunya 2013 SESAL

Norma de Manejo Clínico ZIKA 2015 SESAL

CONTENIDOS CIRUGÍA

- **Abordaje del paciente politraumatizado** (Trauma abdominal, Trauma Tórax, Trauma vascular, Trauma de cuello, síndrome de respuesta sistémica al trauma, Trauma facial, Trauma de mano, Trauma craneoencefálico, Trauma raquimedular)
- **Choque y su manejo** (líquidos y electrolitos)
- **Evaluación inicial, manejo y cuidado del paciente con quemaduras**
- **Paciente quirúrgico** (Cuidados pre y post operatorios, complicaciones postoperatorias, Nutrición en el paciente quirúrgico, Trombosis venosa profunda y sus complicaciones, Trombosis arterial)
- **Accesos vasculares**
- **Abdomen Agudo quirúrgico y no quirúrgico** (Apendicitis aguda, Diverticulitis, vía biliar y síndrome icterico, pancreatitis, Hernias, Estomago, Perforación de víscera hueca)
- **Emergencias en urología**
- **Emergencias en ortopedia**
- **Sangrado digestivo bajo y patología ano rectal**

CONTENIDOS

CONTENIDOS CIRUGIA

· **Bibliografía:**

Brunicardi, F., Andersen, D., Billiar, T., Dunn, D. Kao, L., Hunter, J. Matthews, J., Rafael E. (2020). Principios de la cirugía de Schwartz. McGraw-Hill

Recursos de ATLS

GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

- **Fundamentos básicos de obstetricia** (aspectos generales, anatomía y fisiología materna, canal de parto)
- **Embriogénesis y desarrollo fetal** (implantación y desarrollo placentario, anomalías placentarias, embriogénesis y desarrollo morfológico del feto)
- **Evaluación materno-fetal** (atención prenatal, anamnesis y examen físico ginecologico y obstétrico, líquido amniótico y valoración prenatal)
- **Aborto y embarazo ectópico**
- **Trabajo de parto y parto** (Fisiología del trabajo de Parto, Trabajo de Parto Normal, Valoración durante el Parto, parto vaginal)
- **Evaluación del recién nacido** (Valoración del Nacido, muerte fetal)
- **Puerperio y complicaciones**
 - **Emergencias obstétricas** (Trastornos Hipertensivos, Hemorragia Obstétrica)
 - **Protocolo para la Atención durante la Preconcepción, el Embarazo, El parto, El Puerperio y del Neonato.**
 - **Ginecología** (Fisiología Reproductiva)
 - **Planificación Familiar**
 - **Patologías benignas del Aparato Reproductor Femenino**
 - **Dismenorrea y Dolor Pélvico**
 - **Enfermedades Urogenitales y de Transmisión Sexual**
- **Enfermedades del epitelio del Cuello Uterino** (generalidades, Anatomía Cervical, Unión Escamo Cilíndrica, zona de transformación, VPH, detección, tratamiento).
- **Patologías Benignas de la Mama**
- **Cáncer de Mama** (Factores predisponentes, Diagnostico y Evolución)
- **Cáncer de cuello uterino** (Epidemiología, factores de riesgo y estudios diagnósticos)
- **Menopausia**

CONTENIDOS

CONTENIDOS GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

Bibliografía:

Berek, J. (20139. Ginecología [de Berek y Novak]. Wolters Kluwer, Lippincott, Williams & Wilkins.

Schwarcz, R., Fescina, R; Duverges, C. (2005). Obstetricia. El Ateneo.

Cunningham, F. G., Leveno, K., Dashe, J., Hoffman, B., Spong, C., Casey, B. (2015). Williams. Obstetricia. McGraw-Hill International.

Secretaria de Salud, Normas Maternas Neonatales, 2016

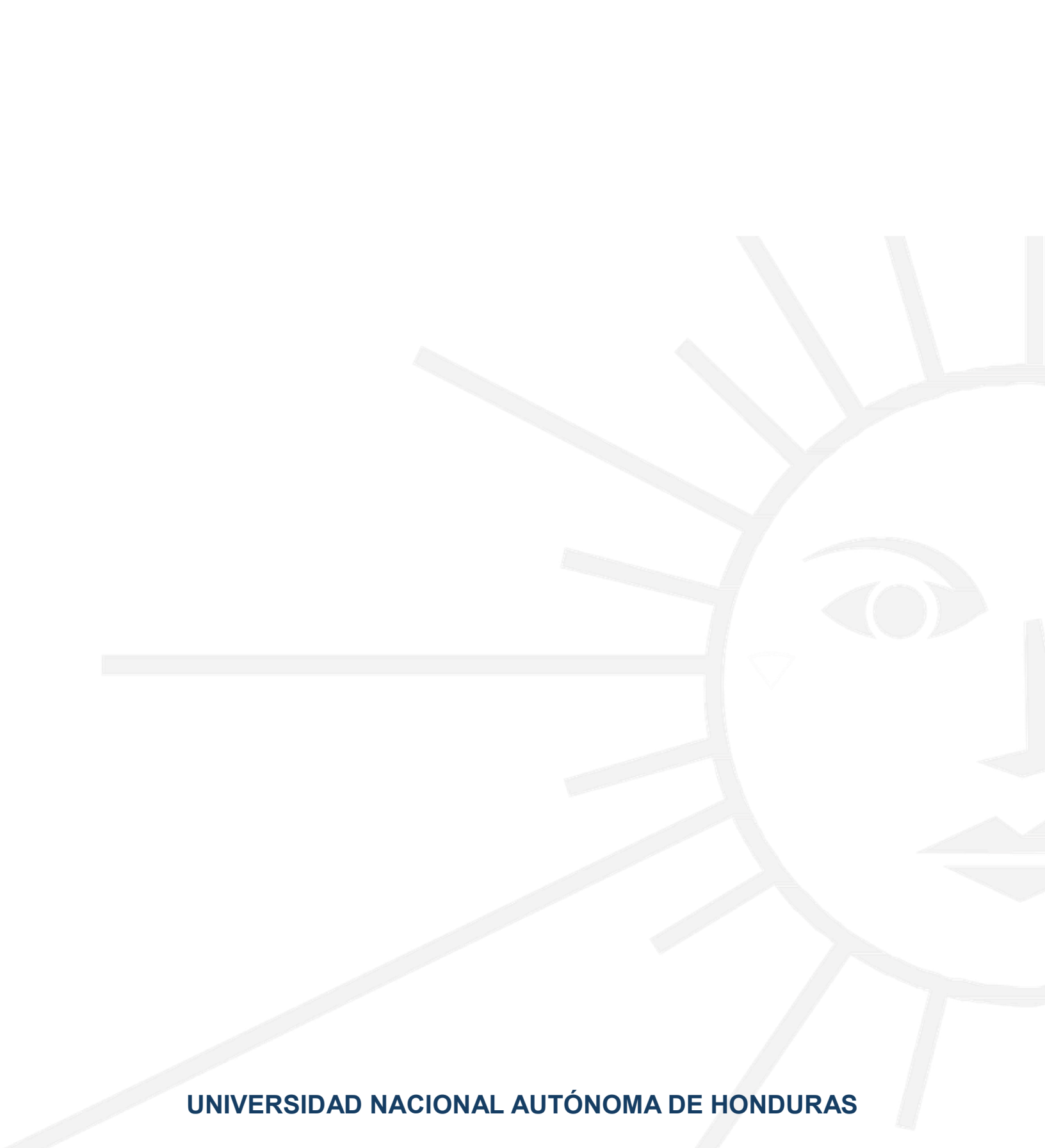
EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA

- **Uso de pruebas diagnósticas en medicina clínica**
- **Población y muestra**
- **Muestra y medición**
- **Cálculo del tamaño de la muestra Diseños de investigación Clínica estudios primarios**
- **Diseños de investigación Clínica investigación integrativa**
- **Aspectos éticos y de auditoria**
- **Presentación de datos estadísticos**
- **Medicina basada en evidencia**
- **Normas Nacionales de atención materno infantil**
- **Programas de malaria**
- **Normas ITS/VIH/SIDA**
- **Normas de Tuberculosis**
- **Normas Nacionales de Infecciones asociadas a Sistema de Salud**

Bibliografía:

Ruiz, A. & Morrillo, L. (2004). Epidemiologia Clínica. Editorial Panamericana.





UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS