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 cardiaca, 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, eritrodemia)
- **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. Atlasdiagnóstico 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 ictérico, pancreatitis, Hernias, Estomago, Perforación de víscera hueca)
- **Emergencias en urología**
- **Emergencias en ortopedia**
- **Sangrado digestivo bajo y patología ano rectal**

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 amniotico y **.**valoracion 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
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

Versiones más recientes en español de los materiales de lectura utilizados por los médicos para la redacción de ítems de especialidades médicas

No	Área	Bibliografía
1	**Medicina Interna**	Arenas, R. (2019). Dermatología. Atlas diagnóstico y tratamiento. 7.ª ed. McGraw-Hill Longo, D., Fauci, A. S., Kasper, D. L., Hauser, S., Jameson, J. L., Loscalzo, J., Holland, S. M., & Langford, C. A. (Eds.). (2025). Harrison. Principios de Medicina Interna. 22ª ed. McGraw-Hill Education.
2	**Pediatría**	Kliegman RM, St. Geme JW, Blum NJ, Shah SS, Tasker RC, Wilson KM (2020). Nelson. Tratado de pediatría. 21.ª ed. Elsevier. Secretaría de Salud de Honduras (2014). Guía de manejo clínico de fiebre chikungunya. Secretaría de Salud de Honduras (2025). Lineamientos técnicos y operativos para la introducción de la vacuna hexavalente de células enteras en la República de Honduras. Secretaría de Salud de Honduras (2024). Lineamientos técnicos y operativos para la vacunación contra la varicela en Honduras. Secretaría de Salud de Honduras (2024). Lineamientos técnicos y operativos de aplicación de la vacuna contra el virus del Dengue en la República de Honduras. Secretaría de Salud de Honduras (2018). Lineamientos técnicos y operativos de introducción de la vacuna contra la hepatitis A del Dengue en la República de Honduras. Secretaría de Salud de Honduras (2015). Lineamientos técnicos y operativos con Vacuna Poliovirus Inactiva (VPI). Secretaría de Salud de Honduras (2023). Lineamientos técnicos y operativos de vacunación contra el virus del Papiloma Humano (VHP) en la República de Honduras. Secretaría de Salud de Honduras (2013). Manual de normas y procedimientos del Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI) de Honduras. BVS Honduras. Secretaría de Salud de Honduras (2018). Manual de procedimientos para la atención integral de la infección por el virus del Zika, en el periodo preconcepcional, embarazo, parto, apoyo psicoemocional, óbito y recién nacido con sospecha de síndrome congénito por Zika. Secretaría de Salud de Honduras (2026). Procedimiento para la vigilancia epidemiológica de las arbovirosis. Secretaría de Salud de Honduras (2026). Protocolo de atención integral al paciente con malaria en Honduras. Secretaría de Salud de Honduras (2025). Protocolo de atención integral para prevenir la transmisión maternoinfantil del virus de la inmunodeficiencia humana, sífilis, hepatitis B y chagas. Secretaría de Salud de Honduras (2024). Protocolo para la atención neonatal.

3	**Cirugía**	Brunicardi, F., Andersen, D., Billiar, T., Dunn, D. Kao, L., Hunter, J. Matthews, J., Rafael, E. (2020). Principios de la cirugía de Schwartz. 11ava edición. McGraw-Hill.
4	**Ginecología y Obstetricia**	Berek, J. (2020). Berek y Novak. Ginecología. 16 edición. Wolters Kluwer Cunningham, F. G., Leveno, K., Dashe, J., Hoffman, B., Spong, C., Casey, B. (2022). Williams. Obstetricia. 26.ª edición. McGraw-Hill International. Schwarcz, R., Fescina, R; Duverges, C. (2016). Obstetricia. El Ateneo. Secretaria de Salud de Honduras (2025). Protocolos actualizados de atención integral materna y neonatal.
5	**Epidemiología y Salud Pública**	Ruiz, A. & Morrillo, L. (2004). Epidemiologia Clínica. Editorial Panamericana. Secretaría de Salud de Honduras. (2018). Protocolo de atención integral a la malaria (PT34:2018). Secretaría de Salud. Secretaría de Salud de Honduras. (2021). Manual para el manejo clínico de las infecciones de transmisión sexual (M07:2015, Rev. 02-2021). Secretaría de Salud. Secretaría de Salud de Honduras. (2023). Manual de atención integral a personas adultas y adolescentes con el virus de la inmunodeficiencia humana (M06:2017, Rev. 03-2023). Secretaría de Salud. Secretaría de Salud de Honduras. (2024). Protocolo para la atención integral en salud materna: Atención preconcepcional, prenatal, parto, puerperio y complicaciones obstétricas (PT07:2016, Rev. 02-2024). Secretaría de Salud. Secretaría de Salud de Honduras. (2026). Protocolo de atención integral al paciente con malaria en Honduras (PT34:2018, Rev. 01-2026). Secretaría de Salud.