

Anexos al Programa de Especialidades Médicas y Quirúrgicas 2020



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS.**

EXAMEN DE CONOCIMIENTOS POSGRADOS CLÍNICOS QUIRÚRGICOS FCM UNAH

SEGUNDA CONVOCATORIA

El aspirante por un cupo para realizar estudios de posgrados en especialidades o subespecialidades médicas clínicas o quirúrgicas deberá demostrar las competencias cognitivas, destrezas y habilidades con las que ha sido formado y entrenado con capacidades para identificar prevenir e intervenir en los problemas de salud pública, estudio y control problemas epidemiológicos, capacidad de atender la población en todos los problemas de salud de baja y media complejidad.

Es así necesario demostrar el conocimiento del cuerpo humano, su reproducción, su fisiología composición, sus alteraciones, reacciones, Alteración de su salud desarrollo natural de la enfermedad, uso de medios de apoyo diagnostico a través de la clínica, hallazgos del interrogatorio clínico, hallazgos síntomas y signos, y con el acompañamiento del estudio de reacciones bioquímicas - analíticas en muestras biológicas y el uso la tecnología realizar un diagnóstico sindrómico o de la enfermedad y así tener también las competencias de manejo tratamiento y seguimiento para recuperación de la salud o remitir al nivel de competencias de alta complejidad.

De ahí la importancia de tener las competencias necesarias en áreas del conocimiento destrezas y habilidades en las ciencias básicas y clínicas.

ANEXO 1

Examen de conocimientos básicos y clínicos

El examen de conocimientos en ciencias básicas y clínicas de la Medicina está enmarcado en el pensum de la carrera de Medicina de la UNAH,

Área básica: conocimiento básico e integrado y necesario para las ciencias clínicas

Conocimientos de las ciencias básicas relacionados e integrados a las asignaturas de las clínicas: Anatomía Macroscópica del cuerpo humano, Embriología (fecundación, y desarrollo embrionario placentario y sus alteraciones), Fisiología y Fisiopatología (fundamental en todas las ciencias clínicas) Semiología (sumamente necesaria para todas las áreas clínicas) Farmacología (Fármacos drogas y nutrientes (principios activos, clasificación)

Área Clínico -Quirúrgica: Medicina (Enfermedades sistemáticas y orgánicas del adulto), Pediatría (Enfermedades de neonatos, niñez y adolescencia), Cirugía, Ginecología y Obstetricia.

TEMAS DE MEDICINA INTERNA (Medicina Interna Harrison edición 19)

- Hipertensión arterial (CAP 298, 299), insuficiencia cardiaca (CAP 279, 280), cardiopatía isquémica (CAP 293, 294 y 295)
- Diabetes mellitus complicaciones agudas y crónicas (CAP 416, 417, 418, 419, 422)
- Hipotiroidismo (CAP 405), hipertiroidismo (CAP405), hipoglicemia (CAP 420)
- Asma (CAP 309), EPOC (CAP 311, 314), intercambio de gases (CAP 305, 318)
- Tuberculosis pulmonar (CAP 202), dengue (CAP 233), malaria (CAP 248), VIH (CAP 226), Zika, Chikungunya
- Choque séptico (CAP 324, 325)
- Neumonía adquirida en la comunidad e intrahospitalaria (CAP 153)
- Derrame pleural
- Enfermedad ácido-péptica (CAP 348)
- Lesión renal aguda (CAP 61, 334), insuficiencia renal crónica (CAP 335) e infección vías urinarias (CAP 162)
- Cirrosis hepática y ascitis (CAP 363, 365), estudio del paciente con hepatopatía y de la función hepática (CAP 357,358)
- Sangrado digestivo alto y bajo (CAP 57)
- Anemias ferropénicas (CAP 126) y megaloblástica (CAP 77, 79, 128)
- Principios básicos de electrocardiografía (CAP 268)
- Accidente cerebrovascular, meningitis bacteriana (CAP 164), epilepsia (CAP 445)
- Artritis reumatoidea (CAP380), Osteoartritis (CAP 394)
- Neoplasias: cáncer de estómago (CAP 109) y pulmón (CAP 107)
- Dislipidemia (CAP 241)
- Cefalea (CAP 21)
- Piel y faneras (Amado, Saúl (2015) Lecciones de Dermatología (16 ed.), Méndez Editores.

México)

- Dermatitis bacterianas (capítulo 5)
- Micosis (capítulo 8)
- Dermatitis eritemoescamosas (capítulo 12)
- Dermatología y Medicina Interna (capítulo 19)

TEMAS DE CIRUGÍA GENERAL:

(Sabinston, tratado de Cirugía, edición 20 y Schwartz, Principios de Cirugía, 10a edición)

- Anatomía macroscópica del abdomen y su contenido
- Fisiología del tracto digestivo
- Patología biliar relacionada con litiasis
- Enfermedad ácido péptica; complicaciones quirúrgicas
- Cánceres del tracto digestivo
- Divertículos intestinales y sus complicaciones
- Politraumatismo
- Quemaduras clasificación y manejo
- Abdomen agudo; apendicitis, pancreatitis, inflamación de vías biliares, diverticulitis
- Hernias de pared abdominal, concepto, anatomía y complicaciones
- Choque hipovolémico, diagnóstico y manejo
- Patología ano-rectal

TEMAS DE PEDIATRÍA

(1. El tratado pediatría de Nelson 20 edición 2. Manual de normas y procedimientos del programa ampliado de Inmunizaciones PAÍ de Honduras de la Secretaría de Salud julio 2011. 3. Norma nacional de Atención Clínica Del paciente con dengue. 4. Norma nacional del Paciente con Chikungunya. 5. norma nacional de Atención del paciente con Zika. 6. Clínicas Pediátrica de Norteamérica manual de líquidos y electrolitos 1990 y 7. Manual del Harriet lane de pediatría 20 Edición)

- Neumonía, bronquiolitis, asma, crup y tosferina
- Crecimiento y desarrollo y nutrición

- Vacunación (manual PAI 2011)
- Choque hipovolémico, séptico, distributivo y cardiogénico
- Diarrea y complicaciones
- Anemia ferropénica, macrocítica
- Dengue, Chikungunya, malaria y zika en Pediatría
- Acidosis metabólica
- Quemaduras
- Niño politraumatizado
- Trastorno del sodio: hiponatremia e hipernatremia
- Evaluación del recién nacido sano
- Síndrome de lisis tumoral
- Apendicitis aguda
- Infección urinaria-pielonefritis

TEMAS DE OBSTETRICA

(Berek, Jonathan S.; Novak, Emil (2013): ginecología, Schwarcz, Ricardo; Fescina, Ricardo Horacio; Duverges, Carlos Alberto (2005):Obstetricia), Cunningham, F. Gary (2015):Williams. Obstetricia.

- Generalidades de la Obstetricia. (WILLIAMS sección 1 cap. 1)

ANATOMIA Y FISIOLÓGÍA MATERNA

- Anatomía materna. (WILLIAMS sección 2 cap. 2, SCHWARCZ cap. 1)
- Canal del parto SCHWARCZ cap. 3
- Fisiología materna. (WILLIAMS sección 2 cap. 4,

IMPLANTACIÓN DE LA PLACENTA EMBRIGENESIS Y DESARROLLO FETAL

- Implantación y desarrollo placentario. (WILLIAMS sección3 cap. 5 SCHWARCZ cap. 2)
- Anomalías placentarias. (WILLIAMS sección 3 cap. 6 SCHWARCZ cap. 8)
- Embriogénesis y desarrollo morfológico del feto. (WILLIAMS sección 3 cap. 7, SCHWARCZ cap. 2)

ATENCIÓN PRENATAL

- Atención prenatal. (WILLIAMS sección 4 cap. 9 SCHWARCZ cap7)
- Interrogatorio y examen ginecológico y obstétrico. (SCHWARCZ cap. 5, Novak cap. 1)

EL FETO

- Métodos imagenológicos en el feto 8WILLIAMS sección 5 cap. 10
- Líquido amniótico (WILLIAMS sección 5 cap. 11 SCHWARCZ cap. 8)
- Trastornos Fetales (WILLIAMS sección 5 cap. 15) SCHWARCZ cap. 8
- Valoración prenatal (WILLIAMS sección 5 cap. 17)

COMPLICACIONES AL PRINCIPIO DEL EMBARAZO SECCIÓN 6

- Aborto (WILLIAMS sección 6 cap. 18)
- Embarazo Ectópico. (WILLIAMS sección 6 cap.19)
- Enfermedad trofoblástica gestacional. (WILLIAMS sección 6 cap. 20)

TRABAJO DE PARTO Y PARTO

- Fisiología del trabajo de parto. (WILLIAMS sección 7 cap. 21 SCHWARCZ cap. 11)
- Trabajo de parto normal. (WILLIAMS sección 7 cap.22 SCHWARCZ cap. 11)
- Trabajo de parto anormal. (WILLIAMS sección 7 cap. 23 SCHWARCZ cap.12)
- Valoración durante el parto. (WILLIAMS sección 7 cap. 24)
- Parto vaginal. (WILLIAMS sección 8 cap. 27 SCHWARCZ cap. 12)

EL RECIEN NACIDO

- Valoración del Nacido. (WILLIAMS sección 9 cap. 32 SCHWARCZ cap. 11)
- Lesiones del Recién Nacido a término. (WILLIAMS sección 9 cap.33)
- Muerte fetal. (WILLIAMS sección 9 cap. 35 SCHWARCZ cap. 8)

EL PUERPERIO

- Puerperio. (WILLIAMS sección 10 cap. 36 SCHWARCZ cap. 11)
- Complicaciones puerperales. (WILLIAMS sección 10 cap. 37 SCHWARCZ cap. 12)

COMPLICACIONES OBSTETRICAS

- Trastornos hipertensivos. (WILLIAMS sección 11 cap. 40 SCHWARCZ cap. 9)
- Hemorragia obstétrica. (WILLIAMS sección 11 cap. 41)

TEMAS DE GINECOLOGÍA

- Fisiología Reproductiva. (NOVAK cap. 7)
- Planificación Familiar. (NOVAK cap. 10)

- Enfermedades benignas del aparato reproductor femenino. (NOVAK cap.14)
- Dolor pélvico y dismenorrea. (NOVAK cap.16)
- Endometriosis (NOVAK cap. 17)
- Enfermedades urogenitales y de transmisión sexual. (NOVAK cap . 18)
- Enfermedad Intraepitelial del cuello uterino (generalidades, Anatomía cervical, unión escamo cilíndrica, zona de transformación, VPH, Detección, tratamiento. . (NOVAK cap. 19)
- Enfermedades benignas de la mama. (NOVAK cap. 21)
- Cáncer de mama (Factores predisponentes, Diagnostico, Evolución de la Enfermedad) . (NOVAK cap. 40)
- Pruebas Diagnósticas para el cáncer de cuello uterino Epidemiología, factores de riesgo, estudio diagnóstico. (NOVAK cap. 36)

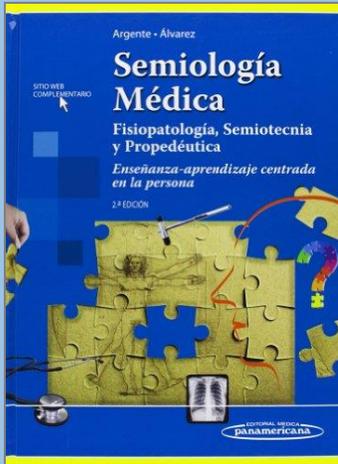
TEMAS GENERALES

- Líquidos y electrolitos (Adultos y la niñez)
- Bioética
- Paro cardio-respiratorio
- Fisiología cardiopulmonar
- Choque hemorrágico
- Sistema de coagulación

COORDINACION GENERAL POSGRADOS FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS UNAH.

ANEXO 2

Bibliografía

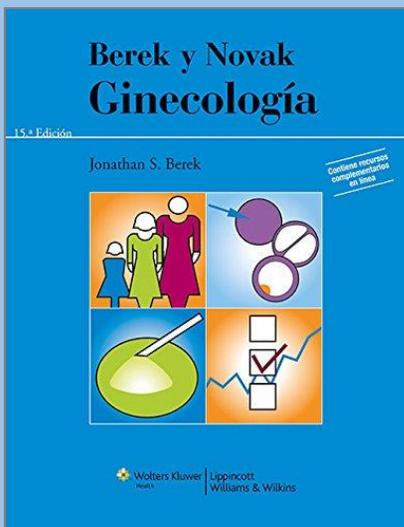


Book

Argente, Horacio A.; Álvarez, Marcelo E.; Aguilar, Gabriel H. (2013):

Semiología médica. Fisiopatología, semiotecnia y propedéutica : enseñanza-aprendizaje centrada en la persona.

2a edición. Buenos Aires: Médica Panamericana.

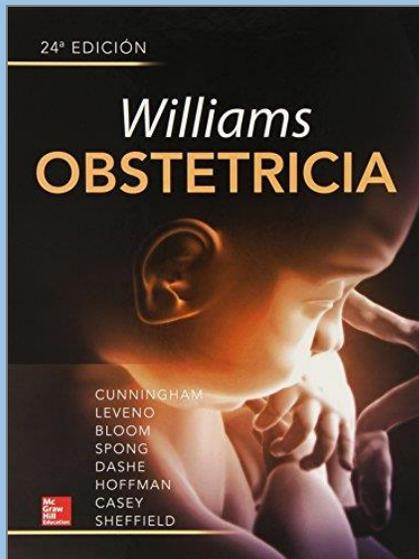


Book

Berek, Jonathan S.; Novak, Emil (2013):

Berek y Novak ginecología.

15a. ed. Philadelphia: Wolters Kluwer/Lippincott Williams & Wilkins.

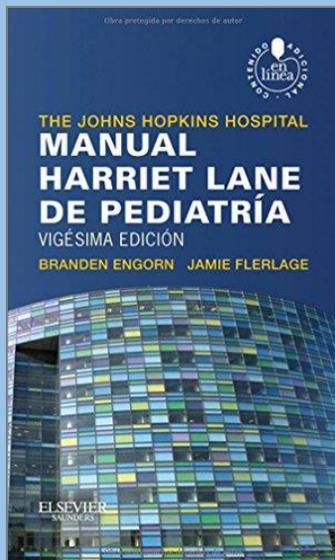


Book

Cunningham, F. Gary (2015):

Williams. Obstetricia.

24a edición. México, D. F.: McGraw-Hill.

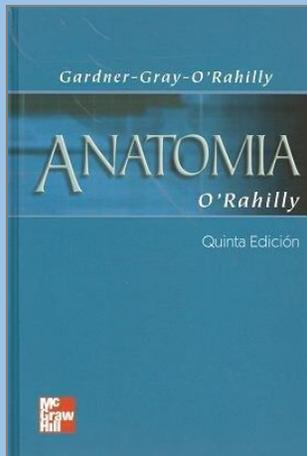


Book

Engorn, Branden; Flerlage, Jamie (2015):

Manual Harriet Lane de pediatría. Manual para residentes de pediatría.

20a ed. Barcelona: Elsevier.

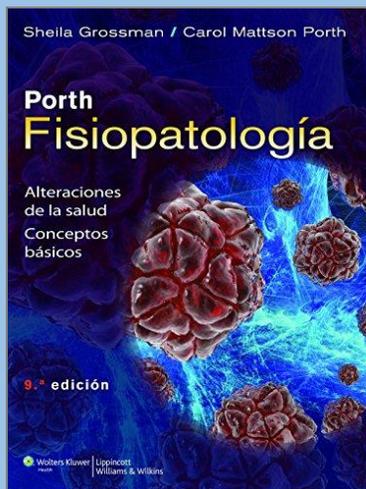


Book

Gardner, Ernest; O'Rahilly, Ronan; Hernández Zamora, Carlos (2001):

Anatomía de Gardner.

Edición 2001. México: Interamericana; McGraw-Hill.

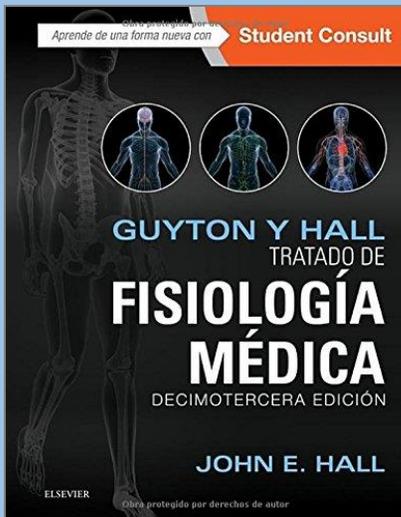


Book

Grossman, Sheila; Porth, Carol (2014):

Porth fisiopatología. Alteraciones de la salud, conceptos básicos : 9a edición.

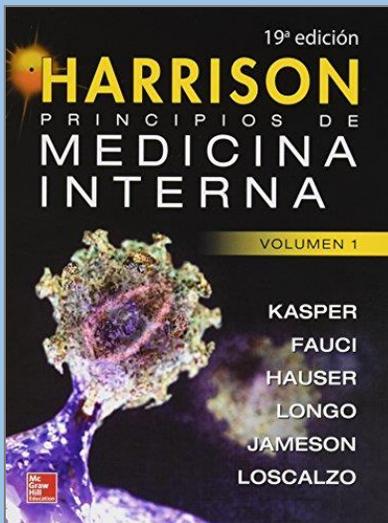
L'Hospitalet de Llobregat: Wolters Kluwer Health España/Lippincott Williams & Wilkins.



Book

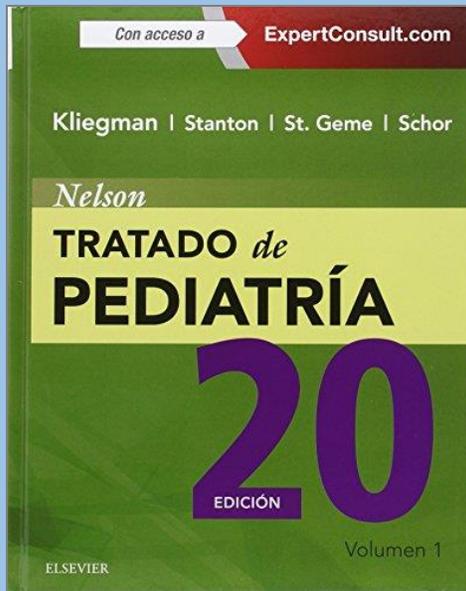
Hall, John E. (2016):

Guyton y Hall. Tratado de fisiología médica.
13th: Elsevier.



Book

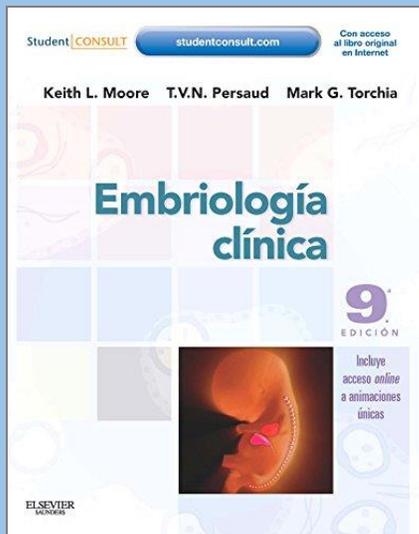
Harrison principios de medicina interna
(D.L. 2015). 19ª ed. Aravaca, Madrid: McGraw-Hill/Interamericana de España.



Book

Kliegman, Robert M.; Stanton, Bonita M. D.; St. Geme, Joseph (2016):

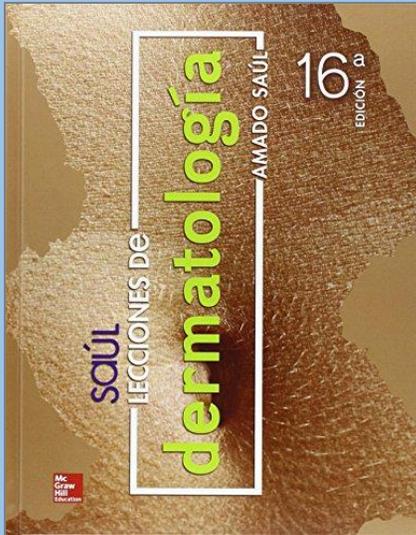
Tratado de pediatría.
20a. ed. Barcelona: Elsevier.



Book

Moore, Keith L.; Persaud, T.V.N (D.L. 2012):

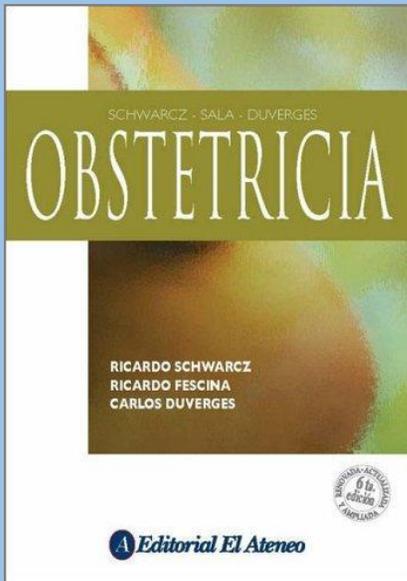
Embriología clínica.
9a ed. Barcelona, etc.: Elsevier.



Book

Saúl, Amado (2015):

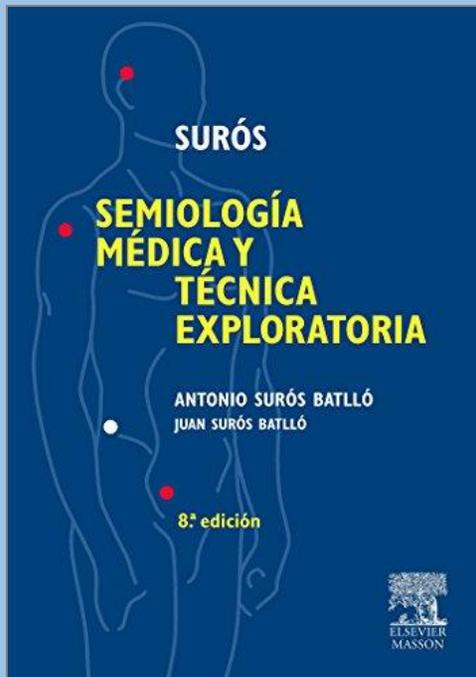
Lecciones de dermatología.
16ª ed. México D.F.: McGraw Hill.



Book

Schwarcz, Ricardo; Fescina, Ricardo Horacio; Duverges, Carlos Alberto (2005):

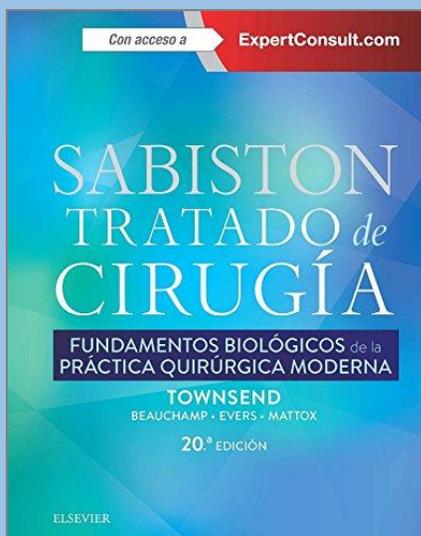
Obstetricia.
6a ed. Buenos Aires: El Ateneo.



Book

Surós Forns, Juan; Surós Batllo, Antonio (2001):

Suros. Semiología médica y técnica exploratoria.
8a. ed. / [por] Antonio Surós Batlló. Barcelona: Masson.



Book

Townsend, Courtney M.; Beauchamp, R. Daniel; Evers, B. Mark; Mattox, Kenneth L. (2017):

Sabiston. Tratado de cirugía + ExpertConsult. Fundamentos biológicos de la práctica quirúrgica moderna.
20th: Elsevier.