



# Universidad Nacional Autónoma de Honduras

## FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

Coordinación General de Postgrados  
Tegucigalpa, M.D.C., Honduras C.A.

### TEMARIO OFICIAL DE LAS ESPECIALIDADES PARA ASPIRANTES 2021

#### TEMAS DE CIENCIAS BASICAS

##### **-ANATOMIA MACROSCOPICA-ANATOMIA BASICA**

1. Anatomía de Superficie
2. Términos de relación
3. Anatomía Topográfica
4. Cavidades anatómicas
5. Osteología
6. Articulaciones
7. Órganos y Sistemas
8. Tejidos (Óseo, Muscular, Sanguíneo, Epitelial. Conectivo).
9. Vascular
10. Linfático

**Bibliografía: Anatomía de Gray para estudiantes**

##### **-NEUROANATOMIA**

1. Formación del Tubo Neural
2. Vesículas Cerebrales
3. Derivados de Vesículas Cerebrales
4. Encéfalo
5. Medula Espinal
6. Reflejos
7. Sinapsis
8. Neurotransmisores
9. Sistema nervioso Periférico
10. Nervios Craneales

**Bibliografía: Neuroanatomía Clínica de Snell**

##### **-HISTOLOGIA**

1. Microscopia
2. Tejidos Básicos
3. Célula, Citoplasma, Núcleo
4. Tejido Sanguíneo y Hematopoyético
5. Sistema Endocrino
6. Glándulas Anexas del Sistema Digestivo
7. Sistema Urinario
8. Aparato reproductor Femenino



*"La Educación es la Primera Necesidad de la República"*



# Universidad Nacional Autónoma de Honduras

## FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

Coordinación General de Postgrados  
Tegucigalpa, M.D.C., Honduras C.A.

9. Aparato reproductor Masculino
10. Órganos de los sentidos

**Bibliografía: Histología de Sobota**

### **-EMBRIOLOGIA**

1. Fecundación
2. Implantación
3. Tejidos Ovulares
4. Tejidos embrionarios y derivados del Mesodermo, Ectodermo y Endodermo
5. Celomas
6. Periodo Embrionario
7. Periodo Fetal
8. Arcos Aórticos
9. Arcos Branquiales
10. Malformaciones Congénitas del SN

**Bibliografía: Embriología de Laugman/Moor**

### **FISIOLOGIA**

1. Comunicación Celular
2. Potenciales de Membrana
3. Fisiología Muscular
4. Sistema Endocrino
5. Regulación de la presión Arterial y Gastocardiaco
6. Regulación de la ventilación
7. Filtración Glomerular
8. Secreción y Reabsorción Tubular
9. Regulación Renal del PH, Osmoralidad y volumen del Plasma
10. Secreción y Reabsorción de Líquidos a Nivel Gastrointestinal

**Bibliografía: Guyton y Hall Fisiología**

### **FARMACOLOGIA**

1. Antiinflamatorios: si es esteroide
2. Vitaminas
3. Tratamiento para enfermedad ulcero péptica
4. Anticoagulantes
5. Antihipertensivos y cardiológicos
6. Manejo de hiperlipidemias
7. Manejo del asma y Epoc



*"La Educación es la Primera Necesidad de la República"*



# Universidad Nacional Autónoma de Honduras

## FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

Coordinación General de Postgrados  
Tegucigalpa, M.D.C., Honduras C.A.

8. Antimicóticos
9. Antivirales
10. Antiparasitarios
11. Tratamiento Malaria, Leshamianiasis, chagas
12. Manejo de Tuberculosis
13. Antimicrobianos
14. Farmacocinética y Farmacodinámica

**Bibliografía: Farmacología Velásquez**

### EPIDEMIOLOGIA

1. Muestra y Medición
2. Uso de Pruebas Diagnósticas en Medicina Clínica
3. Población y Muestro
4. Calculo del tamaño de la muestra
5. Diseños de investigación Clínica-estudios primarios
6. Diseños de investigación Clínica- investigación integrativa
7. Aspectos éticos y de auditoria
8. Presentación de datos estadísticos
9. Medicina basada en evidencia
10. Apreciación critica de la literatura

**Bibliografía: Epidemiología Clínica. Álvaro Ruiz Morales Editorial Panamericana**

### SALUD PÚBLICA

1. Normas Nacionales de atención materno infantil
2. Programas de malaria
3. Normas ITS/VIH/SIDA
4. Normas de Tuberculosis
5. Normas Nacionales de Infecciones asociadas a Sistema de Salud

**Bibliografía: Normas y Programas Secretaria de Salud Honduras**

### MEDICINA INTERNA

- |   |             |
|---|-------------|
| 1. La práctica en la Medicina Clínica             | Capitulo 1  |
| 2. Promoción de la Salud                          | Capitulo 2  |
| 3. Toma de decisiones en la Medicina Clínica      | Capítulo 3  |
| 4. Detección y prevención de enfermedades         | Capitulo 4  |
| 5. Seguridad y Calidad en la atención de la Salud | Capitulo 6  |
| 6. Aspectos éticos de la Medicina Clínica         | Capitulo 8  |
| 7. Principios de Farmacología Clínica             | Capítulo 6  |
| 8. Disfagia                                       | Capitulo 40 |



*"La Educación es la Primera Necesidad de la República"*



# Universidad Nacional Autónoma de Honduras

## FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

Coordinación General de Postgrados  
Tegucigalpa, M.D.C., Honduras C.A.

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 9. Nauseas, vómitos y dispepsias                    | Capitulo 41                     |
| 10. Diarrea y Estreñimiento                         | capítulo 42                     |
| 11. Perdida involuntaria de peso                    | capítulo 43                     |
| 12. Neumonía  | capítulo 121                    |
| 13. Electrocardiografía                             | capitulo 235                    |
| 14. Exploraciones física del aparato cardiovascular | capitulo 234                    |
| 15. Insuficiencia Cardiaca                          | capitulo 252 y 253              |
| 16. Cardiopatía isquémica                           | capitulo 267                    |
| 17. Infarto del Miocardio                           | capitulo 268 y 269              |
| 18. Estudio del paciente en choque                  | capitulo 296                    |
| 19. Septicemia y choque séptico                     | capitulo 297                    |
| 20. Colapso cardiopulmonar                          | capitulo 299+guías AHA          |
| 21. Asma Bronquial                                  | capitulo 281                    |
| 22. Lesión renal agudo                              | capitulo 304                    |
| 23. Infecciones neumocócicas                        | capitulo 141                    |
| 24. Tuberculosis                                    | capitulo 173+ guías nacionales  |
| 25. Gripe   | capitulo 195                    |
| 26. Paludismo                                       | capitulo 219+ guías nacionales  |
| 27. Dengue  | capitulo guías nacionales       |
| 28. Chikungunya y Zika                              | capitulo +guías nacionales      |
| 29. VIH/SIDA  | capitulo 196 y 197              |
| 30. Hepatitis viral aguda                           | capitulo 332                    |
| 31. Úlcera Péptica                                  | capitulo 317                    |
| 32. LES   | capitulo 349                    |
| 33. Hipotiroidismo/hipertiroidismo                  | capitulo 376 y 377              |
| 34. Diabetes mellitus                               | capitulo 396 y 399              |
| 35. Migrañas y otras cefaleas                       | capitulo 422                    |
| 36. Convulsiones y epilepsias                       | capitulo 418                    |
| 37. Alcohol y alcoholismo                           | capitulo 445                    |
| 38. Anafilaxia                                      | capitulo 346                    |
| 39. Síndrome de fatiga crónica                      | capitulo 442                    |
| 40. Anemias megaloblásticas                         | capitulo 95                     |
| 41. Vasculopatía hipertensiva                       | capitulo 271+guías ESC/ESH 2018 |
| 42. Ictericia                                       | capitulo 45                     |
| 43. Trombosis arterial y venosa                     | capitulo 113 y 114              |
| 44. Necesidades y valoraciones nutricionales        | capitulo 325                    |
| 45. Nauseas, vómitos y dispepsias                   | capitulo 41                     |
| 46. Diarrea y estreñimiento                         | capitulo 42                     |

**Bibliografía: Harrison Edición 20 (2018)**



*"La Educación es la Primera Necesidad de la República"*



# Universidad Nacional Autónoma de Honduras

## FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

Coordinación General de Postgrados

Tegucigalpa, M.D.C., Honduras C.A.

### **RADIOLOGIA E IMÁGENES**

1. Radiología e imágenes (indicaciones e interpretación)

**Bibliografía: Radiografía de Tórax, USG, TAC**

### **DERMATOLOGIA**

1. **ENFERMEDADES REACCIONALES (Sección II)**

- Dermatitis Medicamentosas (capítulo 11)
- Eritema Multiforme (capítulo 12)
- Síndrome de Stevens- Johnson (capítulo 13)
- Necrosis Epidérmica (capítulo 14)
- Eritrodermia (capítulo 15)

2. **ENFERMEDADES DIFUSAS DEL TEJIDO CONECTIVO (SECCIÓN IV)**

- Lupus Eritematoso Sistémica Progresiva (capítulo 32)
- Dermatomiositis (capítulo 34)
- Esclerosis Sistemática Progresiva (capítulo 36)
- Enfermedad Mixta del Tejido Conectivo (capítulo 37)

3. **INFECCIONES POR BACTERIAS (SECCIÓN X)**

- Impetigos (capítulo 72)
- Foliculitis (capítulo 73)
- Forunculosis (capítulo 74)
- Erisipela (capítulo 76)
- Ectima (capítulo 77)
- Síndrome Estafilococo de la piel Escaldad (capítulo 78)

4. **PARASITOSIS CUTÁNEAS (SECCIÓN XI)**

- Escabiosis (capítulo 88)
- Leishmaniasis (capítulo 90)

5. **MICOSIS SUPERFICIALES (Sección XII)**

- Tiñas (capítulo 94)
- Pitiriasis Versicolor (capítulo 95)
- Candidiasis (capítulo 96)

6. **VIROSIS CUTANEAS (sección XVI)**

- Herpes Simple (capítulo 105)
- Varicela (capítulo 106)
- Herpes Zoster (capítulo 107)



*"La Educación es la Primera Necesidad de la República"*



# Universidad Nacional Autónoma de Honduras

## FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

Coordinación General de Postgrados

Tegucigalpa, M.D.C., Honduras C.A.

### 7. TUMIRES CUTANEOS PREMALIGNOS Y MALIGNOS (sección XIX)

- Precancer (capítulo 151)
- Carcinoma Basocelular (capítulo 152)
- Carcinoma Epidermoide (capítulo 153)
- Melanoma (capítulo 154)

**Bibliografía: Dermatología Atlas Diagnóstico y Tratamiento- 6 edición**

### PEDIATRIA

#### 1. RECIEN NACIDOS

- Cuidados inmediatos del recién nacido
- Examen físico del recién nacido
- Enfermedades del recién nacido: TTRN, SAM, Asfixia perinatal, membrana hialina, Ictericia, sepsis Neonatal.

#### 2. CRECIMIENTO Y DESARROLLO

#### 3. ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

- Resfrío común (Rinofaringitis)
- Otitis Media
- Sinusitis y Faringoamigdalitis Aguda
- Asma Bronquial
- Bronquiolitis
- Neumonía

#### 4. ENFERMEDADES DIARREICAS Y DESHIDRATACIÓN

#### 5. TRASTORNOS HIDROELECTROLITICOS

#### 6. ENFERMEDADES PARASITARIAS

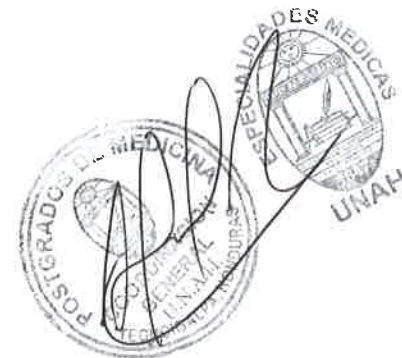
#### 7. ARBOVIRUS

- Dengue
- CHIK
- Zika

#### 8. CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS

- Cianóticas
- Acianóticas

#### 9. ENFERMEDADES NUTRICIONALES



*"La Educación es la Primera Necesidad de la República"*



# Universidad Nacional Autónoma de Honduras

## FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

Coordinación General de Postgrados  
Tegucigalpa, M.D.C., Honduras C.A.

- Marasmo
- Kwashiorkor
- Obesidad
- Anemia

### 10. INFECCIOSO:

- Enfermedad de Chagas
- ITU ( Cistitis, Pielonefritis)
- Sepsis
- Hepatitis
- VIH
- TORCH

### 11. CALENDARIO QUIRÚRGICO EN PEDIATRÍA

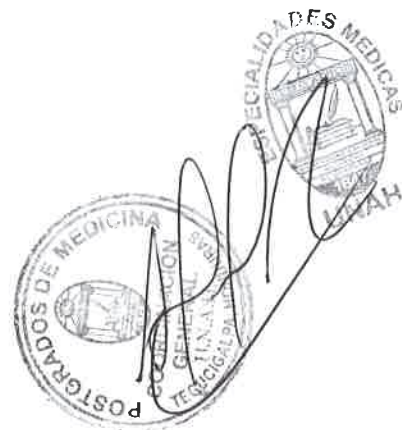
### 12. VACUNAS

### 13. SÍNDROMES NEFRÓTICO Y NEFRÍTICO

**Bibliografía:** *Pediatría Nelson 20 edición, Manuel de PAI 2012, Norma de manejo clínico dengue 2011, norma de manejo clínico Chikungunya 2013 SESAL, Norma de Manejo Clínico ZIKA 2015 SESAL*

### CIRUGIA GENERAL

1. Manejo del paciente politraumatizado
2. Trauma abdominal
3. Trauma Tórax
4. Trauma vascular
5. Trauma de cuello
6. Choque
7. Quemaduras
8. Cuidados pre y post operatorios
9. Complicaciones postoperatorias
10. Accesos vasculares centrales y periféricos
11. Respuestas sistemática el trauma
12. Trauma facial
13. Trauma de mano
14. Trauma craneoencefálico
15. Trauma raquimedular



*"La Educación es la Primera Necesidad de la República"*



# Universidad Nacional Autónoma de Honduras

## FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

Coordinación General de Postgrados

Tegucigalpa, M.D.C., Honduras C.A.

**Bibliografía: Trauma ATLS y Mattox**

1. *Abdomen Agudo*
2. *Apendicitis aguda*
3. *Diverticulitis*
4. *Vesícula biliar y síndrome icterico*
5. *Pancreatitis*
6. *Hernias*
7. *Estomago*
8. *Perforación de víscera hueca*
9. *Líquidos y electrolitos*
10. *Nutrición en el paciente quirúrgico*
11. *Trombosis venosa profunda y sus complicaciones*
12. *Trombosis arterial*
13. *Emergencia urológicas*
14. *Emergencias ortopédicas*
15. *Patología ano-rectal*
16. *Sangrado digestivo*

**Bibliografía: Patología no Traumática Schwartz y Sabiston**

### **GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA**

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

#### **1. ANATOMIA Y FISIOLOGIA MATERNA**

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

#### **2. IMPLANTACION DE LA PLACENTA EMBRIGENEESIS Y DESARROLLO FETAL**

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

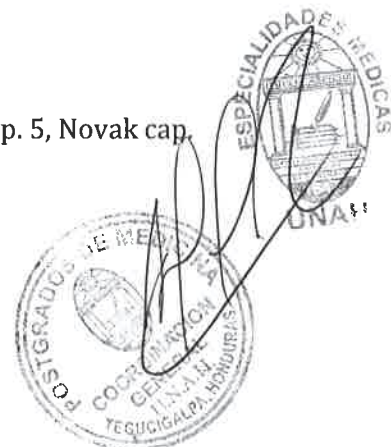
#### **3. ATENCION PRENATAL**

- Atención prenatal ( WILLIAMS sección 4 cap. 9)
- Interrogatorio y Examen Ginecológico y Obstétrico. (SCHWARCZ cap. 5, Novak cap. 1)

#### **4. EL FETO**

- Líquido Amniótico (WILLIAMS sección 5 cap. 11)

*"La Educación es la Primera Necesidad de la República"*





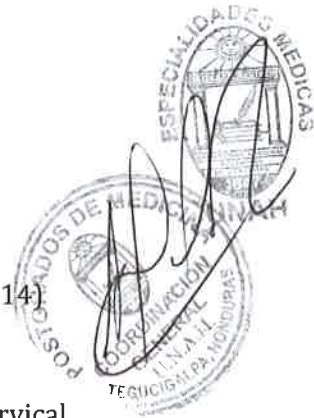


# Universidad Nacional Autónoma de Honduras

## FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

Coordinación General de Postgrados  
Tegucigalpa, M.D.C., Honduras C.A.

- Valoración Prenatal (WILLIAMS sección 5 cap. 17)
  
- 5. COMPLICACIONES AL PRINCIPIO DEL EMBARAZO SECCION 6**
  - Aborto (WILLIAMS sección 6 cap. 18)
  - Embarazo Ectópico (WILLIAMS sección 6 cap. 19)
  
- 6. TRABAJO DE PARTO Y PARTO**
  - Fisiología del trabajo de Parto (WILLIAMS sección 7 cap. 21)
  - Trabajo de Parto Normal. (WILLIAMS sección 7 cap. 22)
  - Trabajo de Parto Anormal (WILLIAMS sección 7 cap. 23)
  - Valoración durante el Parto (WILLIAMS sección 7 cap. 24)
  - Parto Vaginal (WILLIAMS sección 8 cap. 27 )
  -
  
- 7. EL RECIEN NACIDO**
  - Valoración del Nacido (WILLIAMS sección 9 cap. 32)
  - Muerte Fetal (WILLIAMS sección 9 cap. 35 SCHWARCZ cap. 8)
  
- 8. EL PUERPERIO**
  - Puerperio (WILLIAMS sección 10 cap. 36 )
  - Complicaciones Puerperales (WILLIAMS sección 10 cap. 37)
  
- 9. COMPLICACIONES OBSTETRICAS**
  - Trastornos Hipertensivos (WILLIAMS sección 11 cap. 40)
  - Hemorragia Obstétrica (WILLIAMS sección 11 cap. 41 )
  
- 10. TEMAS DE GINECOLOGIA**
  - Fisiología Reproductiva (NOVAK cap. 7)
  - Planificación Familiar (NOVAK cap. 10)
  - Enfermedades benignas del Aparato Reprodutor Femenino (NOVAK cap. 14)
  - Dolor Pélvico y Dismenorrea (NOVAK cap. 16)
  - 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 Diagnostico (NOVAK cap. 36)



*"La Educación es la Primera Necesidad de la República"*



# Universidad Nacional Autónoma de Honduras

## FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

Coordinación General de Postgrados  
Tegucigalpa, M.D.C., Honduras C.A.

- 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 Diagnostico (NOVAK cap. 36)

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

Protocolo para la Atención durante la Preconcepción, el Embarazo, El parto, El puerperio y del Neonato. PT04, PT05, PT06, PT07, PT08 2016

**Bibliografía: Secretaria de Salud, Normas Maternas Neonatales, 2016**

