

## Semiología

### Contenidos Mínimos definidos por el Plan de Estudios

Introducción al método clínico. La historia clínica. Relación médico paciente. Técnicas para la confección de la historia clínica. El interrogatorio. Examen físico. Métodos semiológicos clásicos. Interpretación fisiopatológica de los hallazgos clínicos. Técnicas para la determinación de signos vitales. Inspección general. Semiología de la piel y tejido celular subcutáneo, del sistema linfático, de cabeza y cuello, del aparato respiratorio, del aparato cardiovascular, del abdomen, del aparato genitourinario, del aparato locomotor, del sistema nervioso. Exámenes complementarios, utilidad y oportunidad de su uso.

### Programación de los Contenidos

#### Programa Analítico

#### A- SEMIOLOGIA GENERAL

**Unidad 1. Introducción a la Clínica Médica** Factores ambientales, culturales, sociales y económicos de la enfermedad. Epidemiología, etiología, patogenia, fisiopatogenia, síntomas, signos, diagnóstico, pronóstico, rehabilitación, prevención. Relación médico paciente.

**Unidad 2. Historia clínica** Anamnesis. Concepto. Clasificación. Motivo de consulta. Antecedentes de la enfermedad actual. Anamnesis sistémica. Antecedentes personales: fisiológicos, epidemiológicos, tóxicos, patológicos. Hereditarios y familiares.

**Unidad 3. Examen general** Estado psicointelectual. Facies. Alteraciones de la conciencia. Tipos constitucionales. Actitud. Decúbito. Marcha. Talla: variaciones normales y situaciones anormales. Estado nutricional: peso corporal normal y anormal. Frecuencia cardíaca y tensión arterial. Temperatura corporal: variaciones normales, diferentes tipos febriles. Frecuencia respiratoria.

---

"2024, Año del trigésimo aniversario del reconocimiento constitucional del principio de Autonomía Universitaria"

**Unidad 4. Piel y anexos** Características físicas. Variaciones normales y anormales. Colorido normal. Coloridos anormales: palidez, cianosis, ictericia, melanodermia, semiogénesis y semiotecnia. Lesiones primarias y secundarias. Semiogénesis y semiotecnia

**Unidad 5. Tejido celular subcutáneo** Características. Panículo adiposo: distribución, variaciones normales y anormales. Edema: fisiopatología, semiogénesis, semiotecnia. Ganglios linfáticos superficiales. Adenomegalias.

**Unidad 6. Sistema músculo-esquelético** Examen osteoarticular: movilidad activa y pasiva de las diferentes articulaciones: cuello, columna vertebral, extremidades, semiotecnia. Trofismo y fuerza muscular.

**Unidad 7. Cabeza y cuello:** Tipos morfológicos. Examen de la cavidad bucal, lengua y región faríngea. Examen de fosas nasales. Glándulas salivales (parótidas, sublinguales). Conformación y regiones del cuello, Examen de la glándula tiroides. Examen de los ganglios linfáticos cervicales. Glándulas submaxilares.

**Unidad 8. Aparato respiratorio** Repaso anatómico. Fisiología de la respiración: inspiración, espiración. Clasificación y semiogénesis de los principales síntomas respiratorios: disnea, tos, dolor, expectoración, hemoptisis.

**Unidad 9. Examen del tórax** Conformación torácica normal y anormal. Deformaciones torácicas. Expansión de bases y vértices. Tipos respiratorios normales y anormales. Vibraciones vocales normales y anormales. Frémitos. Excursión de las bases. Ruidos percutorios normales y anormales. Ruidos auscultatorios normales y anormales.

**Unidad 10. Métodos complementarios de diagnóstico** Radiografía directa, tomografía axial computada, resonancia magnética nuclear. Espirometría y gasometría. Punción pleural. Broncofibroscopia, toracoscopia, mediastinoscopia.

**Unidad 11. Fisiología cardiovascular** Repaso anatómico. Fisiología de la circulación: ciclo cardíaco, circuitos sistémico y pulmonar, presión, flujo, resistencia, volumen minuto. Características normales de la onda de pulso, examen de los pulsos periféricos. Registro de la tensión arterial

---

"2024, Año del trigésimo aniversario del reconocimiento constitucional del principio de Autonomía Universitaria"

**Unidad 12. Examen cardiovascular** Clasificación y semiogénesis de los principales síntomas: disnea, dolor, palpitaciones, tos, hemoptisis, lipotimia, síncope. Región precordial: latido apexiano normal y anormal, latidos anormales, áreas de auscultación, ruidos cardíacos normales y anormales, origen y clasificación de los soplos, frotos, frémitos.

**Unidad 13. Aparato cardiovascular. Métodos complementarios** Métodos complementarios de diagnóstico: radiología directa, tomografía axial computada, resonancia magnética nuclear, arteriografía, angiocardiografía, cinecoronariografía. Electrocardiografía, ergometría, electrocardiografía ambulatoria Holter. Ecocardiografía. Medicina nuclear: radiocardiograma, perfusión miocárdica. Cateterismo cardíaco.

**Unidad 14. Aparato digestivo** Repaso anatómico y fisiológico. Clasificación y semiogénesis de los principales síntomas y signos de las enfermedades digestivas: dolor de origen esofágico, gástrico, colónico, pancreático, biliar; disfagia; pirosis, vómito; meteorismo; diarrea; constipación.

**Unidad 15. Examen del abdomen** División topográfica. Inspección, palpación percusión, auscultación. Puntos dolorosos. Hígado: palpación y percusión. Bazo: palpación y percusión. Palpación del colon, ciego, sigmoides. Fisiopatogenia y semiotecnia de la ascitis, examen del líquido ascítico. Examen proctológico.

**Unidad 16. Aparato digestivo. Métodos complementarios** Métodos complementarios de diagnóstico: radiología esofágica, gástrica, yeyunoileal, colónica. Tomografía axial computada abdominal. Ecografía abdominal. Endoscopia gastroesofágica y colónica. Examen funcional del hígado y páncreas.

**Unidad 17. Sistema nefro-urológico** Palpación y percusión renal. Examen prostático (tacto rectal). Métodos complementarios de diagnóstico: radiología directa, urograma, tomografía axial computada, angiografía. Ecografía. Procedimientos radionucleares.

**Unidad 18. Sistema nervioso** Examen de la motilidad y sensibilidad. Tono y trofismo muscular. Taxia. Praxia. Reflejos. Palabra y lenguaje. Pares craneales. Principales anormalidades. Métodos complementarios de

---

"2024, Año del trigésimo aniversario del reconocimiento constitucional del principio de Autonomía Universitaria"

diagnóstico: tomografía axial computada, resonancia magnética nuclear, angiografía, electroencefalografía, punción raquídea.

**Unidad 19. Sistema endocrino** Glándula tiroides. Repaso anatómico y fisiológico. Inspección y palpación. Métodos complementarios de diagnóstico: determinaciones hormonales, ecografía, centellografía. Síntomas y signos de las disfunciones tiroideas: hipertirodismo, hipotiroidismo. Glándula paratiroides: síntomas de la tetania

**Unidad 20. Sistema endocrino** Hipófisis. Repaso anatómico y fisiológico. Métodos complementarios de diagnóstico: determinaciones hormonales, procedimientos radiológicos. Síntomas y signos de las disfunciones hipofisarias. Glándulas suprarrenales. Repaso anatómico y fisiológico. Métodos complementarios de diagnóstico: determinaciones hormonales, procedimientos radiológicos, ecografía, procedimientos radionucleares. Síntomas y signos de las disfunciones suprarrenales.

**Unidad 21. Examen hematológico** Síntomas y signos de las hemopatías. Anemia. Púrpura. Coagulopatías. Datos de laboratorio, normales y anormales. Medulograma.

## **B- SINDROMES CLINICOS PRINCIPALES**

**Unidad 22. Síndromes respiratorios** Condensación. Atelectasia. Derrame Pleural. Enfisema. Neumotórax.

**Unidad 23. Síndromes cardiovasculares** Insuficiencia cardíaca. Insuficiencia coronaria. Corazón pulmonar. Pericarditis aguda. Shock. Principales arritmias. Valvulopatías

**Unidad 24. Síndromes digestivos** Síndrome ulceroso. Síndrome pilórico. Síndrome icterico. Síndrome de hipertensión portal. Síndrome diarreico

**Unidad 25. Síndromes renales** Insuficiencia renal crónica. Síndrome nefrótico. Síndrome nefrítico.

**Unidad 26. Síndromes hematológicos** Síndrome anémico. Síndromes hemorragíparos.

---

"2024, Año del trigésimo aniversario del reconocimiento constitucional del principio de Autonomía Universitaria"

**Unidad 27. Síndromes endocrinológicos.** Hipertiroidismo. Hipotiroidismo. Gigantismo. Acromegalia. Hiperfunción suprarrenal (Cushing). Hipofunción suprarrenal (Adisson).

**Unidad 28. Síndromes neurológicos** Piramidal. Extrapiramidal. Meníngeo. Cerebeloso. Polineurítico