



ANATOMÍA, FISIOLOGÍA, SEMIOLOGÍA Y PATOLOGÍA

Curso acreditado por APTN-COFENAT



La Semiología es la ciencia que se ocupa de la búsqueda y reconocimiento de los signos y síntomas que sugieren un diagnóstico. Por otro lado, la Patología tiene por objeto el estudio de las enfermedades.

En la práctica sanitaria actual a menudo se olvida “practicar” estas dos ciencias debido al desarrollo tecnológico y los múltiples avances en pruebas diagnósticas y hacen olvidar que la cuidadosa recolección de los datos de la historia clínica, su correcta interpretación y el valor del contacto directo entre el médico o práctico y el usuario poseen una gran relevancia.

Realizar una historia clínica adecuada no es una tarea fácil: exige tiempo, paciencia y conocimiento. Requiere, además, que se establezca una buena relación interpersonal entre el médico o práctico y el usuario. Durante la realización de la historia clínica es donde debemos aprender a pensar, ¿por qué el hombre se enferma?, ¿qué contexto social condiciona su problema?, ¿cómo se relacionan entre sí esa persona y el contexto que le rodea?, ¿qué modificaciones personales y ambientales generaron los hechos por los que el usuario consulta? En preguntar y preguntarse empieza esta tarea.

PROGRAMA:

Unidad 1. Semiología y fisiopatología general

1. Introducción al cuerpo humano.
2. Introducción a la semiología y patología
3. Signos y síntomas generales

Unidad 2. La sangre y el sistema inmune

1. Lectura de un hemograma
2. Anemia
3. Leucemia y linfoma de Hodgkin
4. Patologías del sistema inmune



Unidad 3. Sistema Cardiocirculatorio

1. Semiología y exploración del sistema cardiocirculatorio
2. Insuficiencia cardíaca
3. Cardiopatía isquémica
4. Trastornos del ritmo cardíaco
5. Hipertensión arterial e hipotensión arterial

Unidad 4. Aparato digestivo

1. Semiología y exploración del aparato digestivo
2. Esófago
3. Estómago y páncreas
4. Intestino delgado e intestino grueso
5. Hígado y vías biliares

Unidad 5. Aparato respiratorio

1. Semiología del aparato respiratorio
2. Síndromes de las vías aéreas
3. Síndromes parenquimatosos
4. Síndromes pleurales

Unidad 6. Sistema nervioso

1. Semiología y exploración del sistema nervioso
2. Cefalea
3. Convulsiones
4. Alteraciones de las funciones superiores
5. Trastornos de la función motora
6. Trastornos de la sensibilidad y la coordinación
7. Síndromes medulares y periféricos
8. Trastornos extrapiramidales
9. Demencia

Unidad 7. Enfermedades infecciosas

1. Síndrome febril. Fiebre prolongada. Sepsis y shock séptico.
2. Infecciones del sistema nervioso central.
3. Infecciones del aparato respiratorio. Neumonía. Mononucleosis infecciosa.
4. Síndrome de inmunodeficiencia adquirida
5. Patología nosomical



Unidad 8. Otorrinolaringología

1. Semiología de la otorrinolaringología
2. Otitis externa. Otitis media
3. Vértigos. Alteraciones del equilibrio
4. Rinitis. Sinusitis. Alergia naso-sinusal.
5. Laringitis

Unidad 9. Sistema genitourinario.

1. Semiología del sistema genitourinario.
2. Insuficiencia renal. Síndrome nefrítico y nefrótico.
3. Litiasis renal.
4. Alteraciones de la próstata
5. Afectaciones de genitales externos masculinos.

Unidad 10. Dermatología

1. Semiología de las lesiones dermatológicas elementales y síntomas asociados.
2. Dermatitis eritematodescamativas
3. Dermatitis autoinmunes, enfermedades ampulares y del tejido conectivo
4. Manifestaciones cutáneas de las enfermedades sistémicas. ETS.
5. Linfomas cutáneos y tumores benignos y malignos de piel y mucosas

Unidad 11. Obstetricia y Ginecología

1. Pubertad normal y patológica. Dolor pélvico, síndrome de tensión premenstrual y dismenorrea.
2. Amenorreas. Esterilidad e infertilidad. Mecanismos de anticoncepción. Climaterio y menopausia
3. Infecciones del tracto genital y pélvico
4. Neoplasias del tracto genital femenino y de la mama. Endometriosis.
5. Prolapso genital e incontinencia urinaria.
6. Embarazo normal. Embarazo ectópico. Aborto.
7. Gestación múltiple. Gestación prolongada y retraso del crecimiento intrauterino.
8. Placenta previa. Desprendimiento prematuro de la placenta normalmente insertada.
9. Distocias mecánicas y dinámicas. Sufrimiento fetal intraparto. Infecciones puerperales.

Unidad 12. Aparato Locomotor

1. Semiología y exploración del aparato locomotor.
2. Artrosis, artritis reumatoide y gota. Otras lesiones degenerativas, inflamatorias y metabólicas.



3. Patología de la columna vertebral.
4. Patología de la extremidad superior.
5. Patología de la extremidad inferior.

Módulo 13. Sistema Endocrino

1. Trastornos de la glándula tiroides y la glándula paratiroides
2. Trastornos del páncreas endocrino
3. Trastornos de la glándula suprarrenal
4. Cambios en el fenotipo: hirsutismo y virilización. Ginecomastia.
5. Trastornos de la alimentación. Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas

Metodología: El curso consta de dos años académicos de 10 meses cada uno.

Forma parte de la formación de Medicina Tradicional China, aunque se puede cursar de forma individual.

Formato presencial.

Horario: 2 horas semanales. 80 horas lectivas por año.

Evaluación: evaluación continuada con exámenes parciales y un examen final de todo el temario impartido cada año académico. Es necesario aprobar los parciales para poder realizar el examen final. Una vez aprobado el alumno recibirá la certificación de la realización del curso.

Bibliografía:

ARGENTE, H. ÁLVAREZ, M. *Semiología Médica. Fisiopatología, semiotecnia y propedéutica*. 2ª Edición. 2013. Ed. Médica Panamericana

TORTOTA, G. DERRIKSON, B. *Principios de Anatomía y Fisiología*. 13ª Edición. 2013. Ed. Médica Panamericana.