

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE OCCIDENTE
DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA DE MÉDICO Y CIRUJANO
SEGUNDO AÑO
CICLO LECTIVO 2022

PROGRAMACIÓN VIRTUAL
ÁREA DE SEMIOLOGÍA MÉDICA I
CÓDIGO 2849

Dr. José Leonel Reyes Ruiz.
Dra. Emilia Arlenziú Pineda Barillas.
Dra. Aura Leticia Arriola Ruiz.

Quetzaltenango, Enero 2022

ÁREA CURRICULAR DE CIENCIAS BÁSICAS

INFORMACIÓN GENERAL CURSO SEMIOLOGÍA MÉDICA I

SEGUNDO AÑO CARRERA DE MÉDICO Y CIRUJANO
CARGA ACADEMICA 24 SEMANAS DE TRABAJO

HORARIO VIRTUAL DE CLASES

DE LUNES A JUEVES

Dr. José Leonel Reyes Ruiz:	8:00 a 11:00 horas
Dra. Emilia Arlenziú Pineda Barillas:	8:00 a 11:00 horas
Dra. Aura Leticia Arriola:	12:00 a 15:00 horas

VIERNES: Actividades programada por el grado y por la dirección de división

DOCENTES

DR. JOSE LEONEL REYES RUIZ
DRA. EMILIA ARLENZIÚ PINEDA BARILLAS
DRA. AURA LETICIA ARRIOLA RUIZ

CARGO

PROFESOR TITULAR IX
PROFESOR TITULAR I
PROFESOR TITULAR II

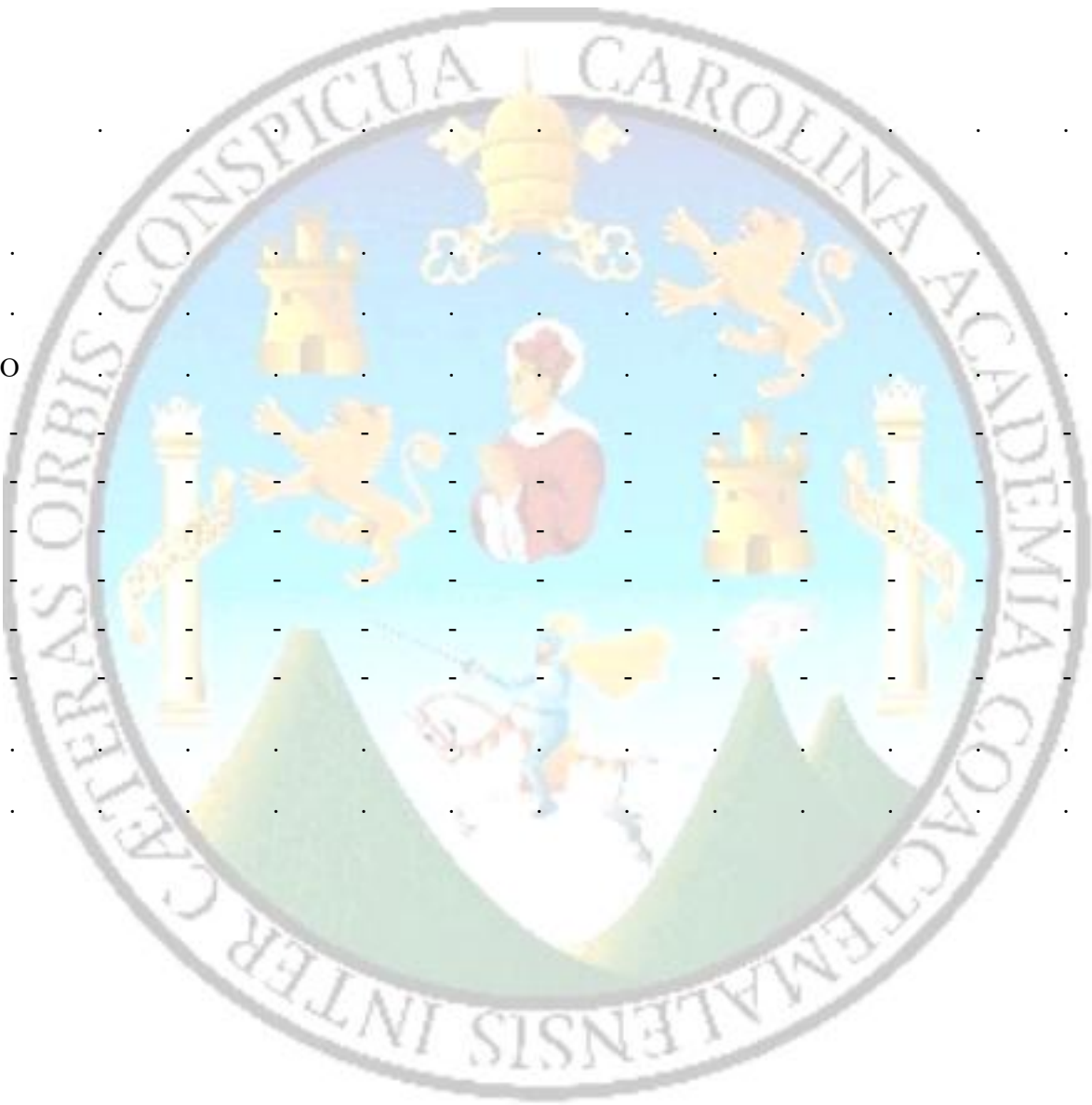
SECCIONES

E, F, G, H, I
A, B, C, D, I
LABORATORIO

COORDINADOR DEL CURSO: DR. JOSÉ LEONEL REYES RUIZ

INDICE DE CONTENIDOS

CONTENIDO	PÁGINA
I. OBJETIVO GENERAL DEL PROGRAMA.	1
II. JUSTIFICACIÓN	1
III. ACTIVIDADES DEL PROGRAMADAS	1
IV. ACTIVIDAD DE INCLUSIÓN.	2
V. PROGRAMACIÓN DIDACTICA DEL CURSO	4
• PRIMER PARCIAL	4
• SEGUNDO PARCIAL	5
• TERCER PARCIAL	6
• CUARTO PARCIAL	7
• QUINTO PARCIAL	8
• SEXTO PARCIAL	9
VI. DISTRIBUCION DE PUNTEOS	10
VII. BIBLIOGRAFÍA	11



I. OBJETIVO GENERAL DEL PROGRAMA:

Desarrollar en el estudiante los conocimientos, habilidades y destrezas para prácticas con eficiencia a un reconocimiento clínico de individuos **NORMALES** y el manejo de historias clínicas en sus etapas de registro y de examen físico en personas normales, en su medio familiar e identificación de anomalías con ayuda docente, con referencia para su solución.

II. JUSTIFICACION:

Para poder llegar a un **DIAGNOSTICO**, el profesional de medicina debe de conocer las diferentes herramientas semiológicas y saberlas aplicar a su paciente. El área de semiología Médica I ayuda al estudiante a conocer estas técnicas semiológicas aplicadas a personas **NORMALES**, enseñando al estudiante las partes de la historia clínica: **ANAMNESIS, EXAMEN FÍSICO Y EL LISTADO POR PROBLEMAS.**

III. ACTIVIDADES PROGRAMADAS:

- 3.1 Clase magistral modalidad asincrónica vía virtual en plataforma Google Meet
- 3.2 Maquetas
- 3.3 Lenguaje de Señas
- 3.4 Investigaciones
- 3.5 Exámenes cortos sincrónicos
- 3.6 Laboratorio

IV. ACTIVIDAD DE INCLUSIÓN

LENGUA DE SEÑAS

Es una experiencia de aprendizaje, es decir, toda actividad que realizan los estudiantes para su formación integral. En ese sentido hay actividades que sirven para consolidar los aspectos de carácter emocional, social, ético, cultural, entre otros.

A través de estas, se busca que los alumnos tengan un acercamiento e interacción entre las personas que tengan capacidades distintas a las de ellos, inclusive tener una adecuada comunicación con los pacientes con los cuales tengan contacto y no tengan que ser referidos a otros lugares de atención por falta de crear una relación médico-paciente adecuada. Para esto se les impartirán clases de forma virtual, por medios de la Asociación Civil No Lucrativa DESARROLLO DE SORDOS DE QUETZALTENANGO.

Al final del curso el estudiante deberá presentar el diploma otorgado por la asociación DESARROLLO DE SORDOS DE QUETZALTENANGO, al docente responsable para acreditarle su punteo correspondiente en el área de Semiología 1 del segundo año de la carrera de médico y cirujano.

V. PROGRAMACIÓN
CURSO
PRIMER

CURSO VIRTUAL LENGUA DE SEÑAS NIVEL 1 Y 2 MEDICINA

DIDACTIC

PARCIAL

3

4

(Estudiantes, Docentes y Trabajadores de la USAC) CUOTA ÚNICA Q. 150.00
(Público en general) CUOTA ÚNICA Q.200.00

ENLACE PARA INSCRIBIRSE: <https://forms.gle/sKmoPdmotug6TTR36>

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN CICLO 2,022.

ESTUDIANTES Y PÚBLICO EN GENERAL:

Imagen de DPI AMPLIADO o certificación del Renap para menores de edad.
Imagen de boleta de pago del banco ORIGINAL (Deposito convencional, en caja rural o transferencia electrónica)
Imagen del diploma del curso 1 (2020-2021, para los que deseen llevar el curso NIVEL 2)

IMPORTANTE:

El pago para el curso se debe cancelar en BANRURAL
No. De Cuenta 3825005604
Nombre: ASOCIACION CIVIL NO LUCRATIVA, DESARROLLO DE SORDOS DE QUETZALTENANGO

!! INSCRIPCIONES 20 DE ENERO AL 10 DE FEBRERO !!
INFORMACIÓN A lenguadesenasdq@gmail.com

CURSOS INICIAN EL 14 DE FEBRERO DE 2022.

ENVIAR AL LINK PAPELERIA COMPLETA <https://forms.gle/sKmoPdmotug6TTR36>

	CONTENIDO	OBJETIVOS	ACTIVIDADES	BIBLIOGRAAFIA
I	HISTORIA CLINICA - Interrogatorio clínico - Datos Generales - Motivo de Consulta - HEA	Que el estudiante fortalezca la parte inicial del interrogatorio para aplicarla en las semanas siguientes, donde se estudia el Examen Físico en cada uno de los sistemas	- CLASE VIRTUAL - Trabajo en Grupo a distancia - Laboratorio (ver programa) HISTORIA CLÍNICA.	EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap. 1 pág. 1 a 21 LECCIONES DE SEMIOLOGÍA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap. 3 Y 4, pág. 28 a 52.
II	ANTECEDENTES: - Personales, Patológicos y No Patológicos. - Perfil Social - Revisión por Sistemas	Que el estudiante al terminar sea capaz de: - Comprender la importancia de los componentes del interrogatorio clínico - Analizar las partes de que consta el interrogatorio clínico - Realizar el interrogatorio Clínico.	- CLASE VIRTUAL - Trabajo en Grupo a distancia - Laboratorio (ver programa)	EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap. 1 pág. 1 a 21. LECCIONES DE SEMIOLOGÍA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap. 4 pág. 53 a 67 Cap. 5 pág. 68 a 77
III	EXAMEN FISICO: - Técnicas de observación, Palpación, Percusión y auscultación. - METODO DE LAWRENCE WEED - Concepto - Partes NOTAS DE EVOLUCION: - Concepto - Formas de redactarse.	- Conocer los aspectos generales del examen físico, así como las técnicas de evaluación semiológicas. - Describir las etapas del método de Lawrence Leed para el seguimiento de problemas y las notas de evolución en el historial clínico	- CLASE VIRTUAL - Trabajo en Grupo a distancia - Laboratorio (ver programa)	EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap.3 pág. 32 a 52. LECCIONES DE SEMIOLOGÍA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap. 2 pág. 19 a 27 Cap. 7 pág. 111 a 122 Cap. 8 pág. 123 a 130
IV	GUIA DEL EXAMEN NEUROLOGICO: - Equipo Necesario - Conducta, conciencia, conducta normal, hiper e hipoactividad - Funciones Centrales superiores, orientación, memoria y lenguaje	- Describir y aplicar los instrumentos necesarios para el examen neurológico. - Conocer los diferentes estados de conciencia	- CLASE VIRTUAL - Trabajo en Grupo a distancia - Laboratorio (ver programa) EXAMEN CORTO	EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap. 7 pág. 88 a 104. LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap. 24 pág. 430 a 448.

SEGUNDO PARCIAL

	CONTENIDO	OBJETIVOS	ACTIVIDADES	BIBLIOGRAAFIA
--	-----------	-----------	-------------	---------------

V	EXAMEN DE CABEZA 1. Postura, forma, tamaño y volumen 2. Movimiento 3. Articulación temporo maxilar EXAMEN DE CARA: 1. Facies 2. Ojos 3. Nariz 4. Oídos 5. Boca EXAMEN DEL VII par craneal	• Conocer, describir el examen de cabeza y evaluar clínicamente el séptimo par craneal	1. CLASE VIRTUAL 2. Laboratorio (ver programa)	• EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap. 11 pág., 203 a 224. • LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Capítulo 12 y 13 pág. 164 a 218.
VI	EXAMEN DE COLUMNA VERTEBRAL 1. Nociones anatomo-fisiológicas 2. Forma, movilidad, estructura y sensibilidad 3. Inspección, palpación y percusión	• Conocer, describir y ejecutar la evolución clínica del examen físico de columna vertebral	1. CLASE VIRTUAL 2. Laboratorio (ver programa)	• EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap.22 pág. 523 a 566 • LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap. 23 pág. 375 a 380
VII	FUNCION MOTORA: 1. Valoración de Fuerza 2. inspección de masa muscular 3. Tono muscular REFLEJOS: 1. Superficiales 2. Profundos	• Explorar la normalidad de la función motora y refleja	1. CLASE VIRTUAL 2. HOJA SE TRABAJO 3. Laboratorio (ver programa)	• EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap. 23. Págs. 586 a 592 • LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap. 22 pág. 356 a 374.
VIII	FUNCION CEREBELOSA 1. Coordinación 2. Marcha 3. Movimientos 4. Pruebas estáticas y con movimiento SENSIBILIDAD	• Explorar la normalidad de la función cerebelosa y de los receptores de sensibilidad.	1. CLASE VIRTUAL 2. HOJA SE TRABAJO 3. Laboratorio (ver programa) 4. EXAMEN CORTO	• EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap.23, pág. 567 a 575 580 a 586 • LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap., 25 pág. 449 a 470

TERCER PARCIAL

	CONTENIDO	OBJETIVOS	ACTIVIDADES	BIBLIOGRAAFIA
--	-----------	-----------	-------------	---------------

IX	TECNICAS DEL EXAMEN DE: 1. I Par Craneal 2. III, IV Y VI Par Craneal	- Descripción y exploración de los pares craneales: - I - III - IV - VI	1. CLASE VIRTUAL 2. Laboratorio (ver programa)	EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap. 23, pág. 575 a 579. LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap. 12, pág. 188 a 193.
X	EXAMEN DE OJO, ESCLEROTICA, CONJUNTIVA Y PUPILA. 1. Examen de glándulas lagrimales 2. Examen de parpados 3. Examen objetivo y subjetivo del nervio óptico	- Descripción y exploración de: - Ojo - Esclerótica - conjuntiva - pupila	1. CLASE VIRTUAL 2. Laboratorio (ver programa)	EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap.12, pág. 225 a 252. LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap.12, pág. 176 a 186.
XI	OFTALMOSCOPIO 1. Partes de que consta. 2. Técnica de fondo de ojo	Conocer las diferentes partes del oftalmoscopio, así como la técnica utilizada en el proceso de evaluación interna ocular	1. CLASE VIRTUAL 2. Laboratorio (ver programa)	EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap. 12, pág. 225 a 252. LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap. 12 pág. 176 a 193
XII	OIDO: 1. Examen clínico de oído externo, medio e interno 2. Exploración del nervio auditivo. (rama coclear y vestibular)	- Evaluación del oído y su descripción - Exploración del VIII par craneal	1. CLASE VIRTUAL 2. Laboratorio (ver programa) 3. EXAMEN CORTO	EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap. 13, Pág. 253 a 265. Pág. 273 Pág. 275 a 279 LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap. 13, pág. 197 a 210

XIII	BOCA: Examen de boca, maxilares cuello y anexos. (amígalas, glándulas salivales y ganglios)	- Definir y explicar la técnica del examen físico de la cavidad oral. - Evaluación y exploración de los pares craneales VII y IX	- Clase VIRTUAL MAQUETA ABDOMEN - Laboratorio (ver programa)	EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap.13, pág. 267 a 277. LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap.13, pág. 210 a 225
XIV	ABDOMEN: - Segmentos topográficos - Relación de los órganos con los cuadrantes y regiones abdominales. ANAMNESIS	- Conocer la distribución de los diferentes segmentos topográficos y su relación con los órganos internos. - Conocer y aplicar la anamnesis del examen abdominal.	- Clase VIRTUAL MAQUETA. ABDOMEN - Laboratorio. (ver programa)	EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap.18, pág. 393 a 401. LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap. 17, pág. 280 a 294.
XV	ABDOMEN: - Técnicas de Exploración física - Observación. - Palpación.	Conocer y aplicar las técnicas semiológicas de observación y palpación en un examen físico NORMAL	- Clase VIRTUAL MAQUETA. - Laboratorio. (ver programa)	EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap. 18, pág. 401 a 418. LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap.17, pág. 292 a 310.
XVI	ABDOMEN. - Percusión - Auscultación. - Tacto rectal - Transiluminación - Medición Otros procedimientos	Conocer y aplicarlas técnicas semiológicas de observación y palpación en un examen físico NORMAL	- Clase VIRTUAL MAQUETA. ABDOMEN - Laboratorio. (ver programa) EXAMEN CORTO	EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap. 18 Pág. 404 a 406. Pág. 418 LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Capítulo. 17, pág. 310 a 317.

NOTA: MUCHO OJO. LA MAQUETA DE ABDOMEN ES TRABAJO INDIVIDUAL EN ESTE CUARTO PARCIAL. VER INSTRUCCIONES EN CLASSROOM DE SEMIOLOGÍA.

QUINTO PARCIAL

	CONTENIDO	OBJETIVOS	ACTIVIDADES	BIBLIOGRAAFIA
--	-----------	-----------	-------------	---------------

XVII	TORAX: 1. Inspección 2. División regional 3. Simetría 4. Tipos de tórax	• Conocer, describir y ejecutar el examen de inspección de tórax; conocer los tipos de tórax que existen	1. Clase VIRTUAL 2. MAQUETA. TORAX 3. Laboratorio. (ver programa)	• EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap. 14. Pág. 283 a 295 Cap. 17. Pág. 373 a 392 • LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap. 15 Pág. 237 a 250
XVIII	TORAX: 1. Palpación: pared torácica, expansión y vibraciones torácicas. 2. Percusión: anterior lateral, sonoridad torácica y excursión diafragmática	• Conocer cómo se palpa y se expande un tórax normal. Así como los tipos de resonancia que presenta la caja torácica • Aprender a evaluar el examen físico de la excursión diafragmática	1. Clase VIRTUAL 2. MAQUETA. TORAX 3. Laboratorio (ver programa)	• EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap. 14, pág. 295 a 299. • LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap. 15 Pág. 251 a 259 Cap. 16 Pág. 260 a 266
XIX	TORAX: 1. Auscultación 2. Otras Evaluaciones Clínicas	• Aprender a utilizar el estetoscopio aplicado a tórax anterior y posterior. (corazón, pulmón)	1. Clase VIRTUAL 2. MAQUETA. TORAX 3. Laboratorio (ver programa)	• EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap. 14 Pág. 299 a 305 Cap. 15 Pág. 329 a 334 • LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap. 15 Pág. 266 a 279.
XX	EXAMEN RENAL: 1. Historia Clínica. 2. Técnicas semiológicas, inspección, palpación, percusión y auscultación. GLANDULAS SUPRERENALES: 1. Interpretación física y funcional del metabolismo de carbohidratos, proteínas, grasas y equilibrio hídrico.	• Descripción, y ejecución del examen físico del aparato Urinario y Glándulas Suprarrenales.	1. Clase VIRTUAL 2. MAQUETA 3. TEMINOLOGÍA MÉDICA. 4. Laboratorio. (ver programa) 5. EXAMEN CORTO	• LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap. 20 Pág. 340 a 350 Cap. 21 pág. 351 a 354

NOTA: MUCHO OJO. LA MAQUETA DE TÓRAX, ES TRABAJO INDIVIDUAL EN ESTE QUINTO PARCIAL. VER INSTRUCCIONES EN CLASSROOM DE SEMIOLOGÍA.

SEXTO PARCIAL

	CONTENIDO	OBJETIVOS	ACTIVIDADES	BIBLIOGRAFIA
XXI	TECNICAS DE EXPLORACIÓN FISICA DE: 1. V par craneal 2. X par Craneal 3. XI Par Craneal 4. XII Par Craneal	• Aprender a evaluar los diferentes pares craneales y su importancia en el examen físico	1. Clase VIRTUAL 2. Laboratorio. (ver programa)	• EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap.23. Pág. 575 a 579. • LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap. 12. Pág. 168 a 175
XXII	TIROIDES Y PARATIROIDES 1. Anatomía 2. Semiología	• Identificar en la historia clínica (anamnesis y examen físico) las características de una tiroides NORMAL.	1. Clase VIRTUAL 2. Laboratorio (ver programa)	• EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap. 11. Pág. 212 a 214. Pág. 219 a 222. • LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap. 14. Pág. 219 a 235.
XXIII	APARATO GENITAL MASCULINO	• Conocer y describir la anamnesis y el examen físico del aparato genital femenino en su aspecto NORMAL	1. Clase VIRTUAL 2. TERMINOLOGIA MEDICA. 3. Laboratorio (ver programa)	• EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap. 20, Pág. 488 a 498. • LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap. 18, Pág. 318 a 329.
XXIV	APARATO GENITAL FEMENINO: 1. Anamnesis 2. Técnicas Semiológicas 3. Tacto rectal Uso de instrumentos y técnicas de Citología	• Conocer y describir la anamnesis y el examen físico del aparato genital femenino en su aspecto NORMAL	1. Clase VIRTUAL 2. Laboratorio (ver programa) 3. EXAMEN CORTO	• EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap.19, Pág. 437 a 487. • LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap. 19, Pág. 331 a 338.

VI. DISTRIBUCIÓN DE PUNTEOS

DISTRIBUCION DE LA ZONA

EVALUACIÓN TEORICA	
6 exámenes parciales (8 puntos cada parcial)	48.00 Puntos
6 exámenes cortos (0.5 puntos cada corto) 1 corto 4ta semana(evaluación): temas de la semana 1 a la 4ta semana 2 corto 8va semana(evaluación): temas de la semana 5 a la 8va semana 3 corto 12da semana(evaluación): temas de la semana 9 a la 12da semana 4 corto 16ta semana(evaluación): temas de la semana 13 a la 16ta semana 5 corto 20ma semana(evaluación): temas de la semana 17 a la 20ma semana 6 corto 24ta semana(evaluación): temas de la semana 21 a la 24ta semana	03.00 Puntos
Historia Clínica (Longitudinal Tercer parcial)	01.00 Punto
2 rotafolios 1. Tórax (Trabajo individual, valor 1 pt) 2. Abdomen (Trabajo individual, valor 1 pt)	02.00 Puntos
Lengua de Señas	02.00 Puntos
EVALUACIÓN PRACTICA	
Laboratorio	<u>24.00 Puntos</u>
Total, zona	80.00 Puntos

La zona mínima para optar a examen final es de 41 puntos. Todos los estudiantes que tengan que someterse a exámenes de recuperación, extraordinarios o por suficiencia y/o vacaciones, se les exige presentar la boleta del pago respectivo (Artículo No. 20, CUNOC). El estudiante tiene derecho a solicitar la revisión de las pruebas teóricas o prácticas; para ejercer este derecho deberá solicitarlo por escrito al coordinador del curso dentro de los tres días laborales siguientes a partir de la fecha en que se publicaron las notas, si el estudiante no se presenta a la revisión dentro del plazo establecido perderá el derecho de la misma. En caso de ausencia a una prueba, debidamente justificada por parte del estudiante, éste deberá hacer una solicitud por escrito de un examen extraordinario al coordinador del curso, en un plazo no mayor de 48 horas después de la fecha en que se realizó la prueba a la cual no asistió (Artículo 8, inciso e).

VII. EVALUACIÓN

RESUMEN SOBRE LA EVALUACIÓN DEL ÁREA DE SEMIOLOGÍA MÉDICA I	
ZONA TOTAL	80.00 Puntos
EXAMEN FINAL	<u>20.00 Puntos</u>
TOTAL	100.00 PUNTOS
ZONA MINIMA PARA DERECHO EXAMEN FINAL	
NOTA DE APROBACIÓN DEL CURSO	41.00 PUNTOS 61 – 100 PUNTOS

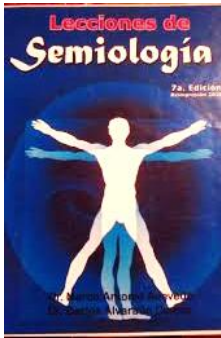
VIII. BIBLIOGRAFIA:

Obligatoria:

- Seidel et al (2011) Manual Mosby de exploración Física. En S.e. al, Manual Mosby de Exploración Física (pág. 850). McGraw Hill, 9ª edición.



- Acevedo Woods, Marco. Lecciones de Semiología. 7ma Edición Facultad de medicina USA



De consulta:

- **Bates, Guía de exploración Física e historia clínica. Lynn. S.Bikley 11 edición.**

PAGINA OFICIAL
www.medicina.cunoc.edu.gt

CORREO ELECTRONICO DEL CURSO SEGÚN EL DOCENTE ASIGNADO

Dr. José Leonel Reyes Ruiz.
jleoneir@cunoc.edu.gt

Dra. Emilia Arlenziú Pineda Barillas.
emilia.pinedabarillas@cunoc.edu.gt

Dra. Aura Leticia Arriola Ruiz
ala86@cunoc.edu.gt