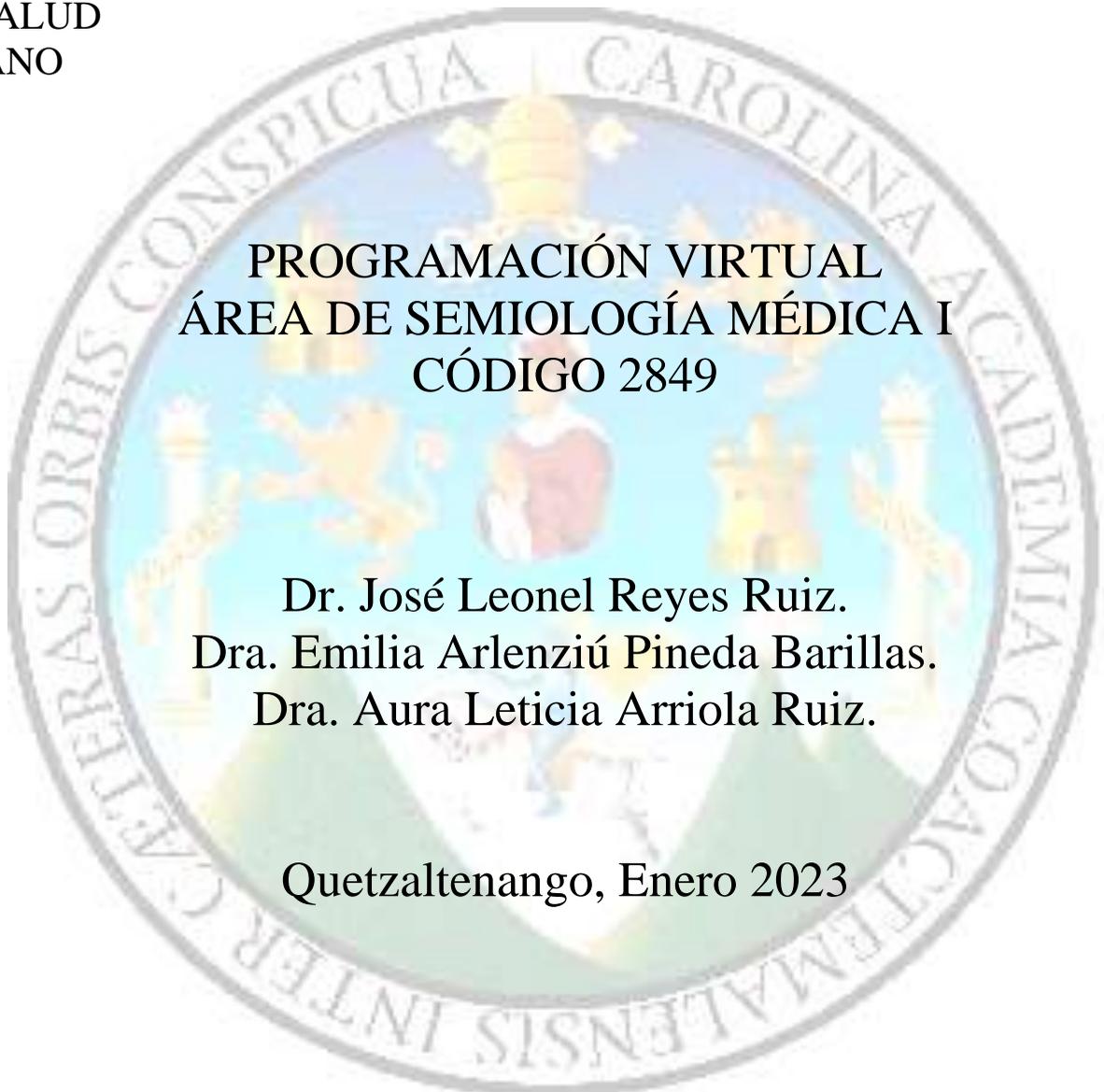


UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
CENTRO UNIVERSITARIO DE OCCIDENTE  
DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD  
CARRERA DE MÉDICO Y CIRUJANO  
SEGUNDO AÑO  
CICLO LECTIVO 2023



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 2023

# 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

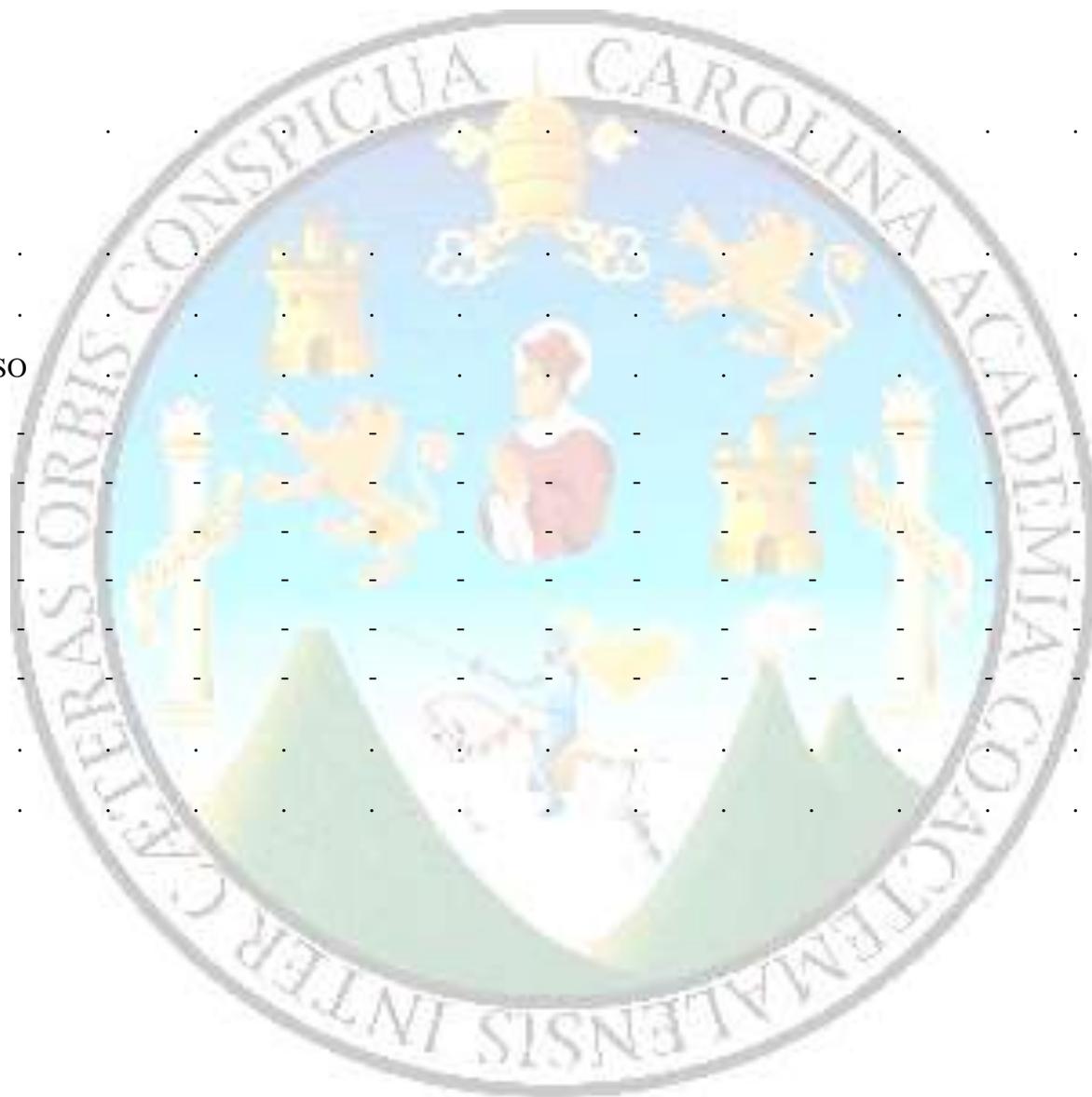
### SECCIONES

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

**COORDINADORA DEL CURSO: DRA. EMILIA ARLENZIÚ PINEDA BARILLAS DE MARTÍNEZ**

# 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 Medica I ayuda a estudiante a conocer estas técnicas semiológicas aplicadas a personas **NORMALES**, enseñando al estudiante las partes de la historia clínica: **ANAMNESIS, EXAMEN FISICO Y EL LISTADO POR PROBLEMAS.**

### III. ACTIVIDADES PROGRAMADAS:

- 3.1 Clase magistral modalidad asincrónica vía virtual en plataforma Microsoft Teams
- 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.

## **CURSO DE LENGUA DE SEÑAS** **NIVELES 1-2-3-4-5**

Estudiantes, docentes y trabajadores USAC: CUOTA ÚNICA Q.150.00

### **REQUISITOS:**

Imagen de DPI AMPLIADO o certificación del Renap para menores de edad.

Imagen de boleta de pago del banco ORIGINAL (Depósito convencional, en caja rural o transferencia electrónica).

Imagen de diploma del último nivel cursado (solo para los niveles 2, 3, 4 y 5)

### **IMPORTANTE:**

El pago para el curso se debe cancelar en:

**BANRURAL No. De Cuenta: 3825005604**

**COOPERATIVA SALCAJÁ O MICOOPE: 1-18-1900365979**

**Nombre: ASOCIACIÓN CIVIL NO LUCRATIVA, DESARROLLO DE SORDOS DE QUETZALTENANGO**

Link de inscripción: <https://forms.gle/hLgtMjX11qiDMDK79>

El curso de lengua de Señas lo pueden sacar con cualquier institución que ustedes deseen, debiendo presentar el diploma de que aprobo satisfactoriamente el curso de lengua de señas durante el año 2023, no se aceptan diplomas de años anteriores, recuerden que este es un nuevo idioma que si no se practica se olvida. Se les adjunta una muy buena opción que tiene clases híbridas, virtuales y presenciales. Indicar que son estudiantes de la San Carlos y ellos les diran los horarios y dias que tienen disponibles.

## V. PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA DEL CURSO

**PRIMER PARCIAL**

	CONTENIDO	OBJETIVOS	ACTIVIDADES	BIBLIOGRAFÍA
I	<b>HISTORIA CLÍNICA</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Interrogatorio clínico</li> <li>Datos Generales</li> <li>Motivo de Consulta</li> <li>HEA</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>CLASE VIRTUAL</li> <li>Trabajo en Grupo a distancia</li> <li>Laboratorio (ver programa)</li> <li><b>HISTORIA CLÍNICA.</b></li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap. 1 pág. 1 a 21</b></li> <li><b>LECCIONES DE SEMIOLOGÍA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap. 3 Y 4, pág. 28 a 52.</b></li> </ul>
II	<b>ANTECEDENTES:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Personales, Patológicos y No Patológicos.</li> <li>Perfil Social</li> <li>Revisión por Sistemas</li> </ol> <b>BIOSEGURIDAD:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Precaución para prevenir Infecciones.</li> <li>Alergia al Látex</li> </ol>	<p>Que el estudiante al terminar sea capaz de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comprender la importancia de los componentes del interrogatorio clínico</li> <li>Analizar las partes de que consta el interrogatorio clínico</li> <li>Realizar el interrogatorio Clínico.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>CLASE VIRTUAL</li> <li>Trabajo en Grupo a distancia</li> <li>Laboratorio (ver programa)</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap. 1 pág. 1 a 21. Cap. 3 pag. 32 a 33</b></li> <li><b>LECCIONES DE SEMIOLOGÍA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap. 4 pág. 53 a 67 Cap. 5 pág. 68 a 77</b></li> <li><b>Documento proporcionado por la catedra.</b></li> </ul>
III	<b>EXAMEN FÍSICO:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Técnicas de observación, Palpación, Percusión y auscultación.</li> <li>METODO DE LAWRENCE WEED</li> <li>Concepto</li> <li>Partes</li> </ol> <b>NOTAS DE EVOLUCION:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Concepto</li> <li>Formas de redactarse.</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conocer los aspectos generales del examen físico, así como las técnicas de evaluación semiológicas.</li> <li>Describir las etapas del método de Lawrence Leed para el seguimiento de problemas y las notas de evolución en el historial clínico</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>CLASE VIRTUAL</li> <li>Trabajo en Grupo a distancia</li> <li>Laboratorio (ver programa)</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap.3 pág. 32 a 52.</b></li> <li><b>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</b></li> </ul>
IV	<b>GUIA DEL EXAMEN NEUROLOGICO:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Equipo Necesario</li> <li>Conducta, conciencia, conducta normal, hiper e hipoactividad</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Describir y aplicar los instrumentos necesarios para el examen neurológico.</li> <li>Conocer los diferentes estados de conciencia</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>CLASE VIRTUAL</li> <li>Trabajo en Grupo a distancia</li> <li>Laboratorio (ver programa)</li> <li><b>EXAMEN CORTO</b></li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap. 7 pág. 88 a 104.</b></li> <li><b>LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap. 24 pág. 430 a 448.</b></li> </ul>

3. Funciones Centrales superiores, orientación, memoria y lenguaje

## SEGUNDO PARCIAL

	CONTENIDO	OBJETIVOS	ACTIVIDADES	BIBLIOGRAFIA
V	<p><b>EXAMEN DE CABEZA</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Postura, forma, tamaño y volumen</li> <li>2. Movimiento</li> <li>3. Articulación temporo maxilar</li> </ol> <p><b>EXAMEN DE CARA:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Facies</li> <li>2. Ojos</li> <li>3. Nariz</li> <li>4. Oídos</li> <li>5. Boca</li> </ol> <p><b>EXAMEN DEL VII par craneal</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocer, describir el examen de cabeza y evaluar clínicamente el séptimo par craneal</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. CLASE VIRTUAL</li> <li>2. Laboratorio (ver programa)</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap. 11 pág., 203 a 224.</b></li> <li>• <b>LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Capítulo 12 y 13 pág. 164 a 218.</b></li> </ul>
VI	<p><b>EXAMEN DE COLUMNA VERTEBRAL</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nociones anatomo-fisiológicas</li> <li>2. Forma, movilidad, estructura y sensibilidad</li> <li>3. Inspección, palpación y percusión</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocer, describir y ejecutar la evolución clínica del examen físico de columna vertebral</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. CLASE VIRTUAL</li> <li>2. Laboratorio (ver programa)</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap.22 pág. 523 a 566</b></li> <li>• <b>LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap. 23 pág. 375 a 380</b></li> </ul>
VII	<p><b>FUNCION MOTORA:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Valoración de Fuerza</li> <li>2. inspección de masa muscular</li> <li>3. Tono muscular</li> </ol> <p><b>REFLEJOS:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Superficiales</li> <li>2. Profundos</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Explorar la normalidad de la función motora y refleja</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. CLASE VIRTUAL</li> <li>2. HOJA SE TRABAJO</li> <li>3. Laboratorio (ver programa)</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap. 23. Págs. 586 a 592</b></li> <li>• <b>LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap. 22 pág. 356 a 374.</b></li> </ul>
VIII	<p><b>FUNCION CEREBELOSA</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Coordinación</li> <li>2. Marcha</li> <li>3. Movimientos</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Explorar la normalidad de la función cerebelosa y de los receptores de sensibilidad.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. CLASE VIRTUAL</li> <li>2. HOJA SE TRABAJO</li> <li>3. Laboratorio (ver programa)</li> <li>4. <b>EXAMEN CORTO</b></li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap.23, pág. 567 a 575 580 a 586</b></li> </ul>

4. Pruebas estáticas y con movimiento <b>SENSIBILIDAD</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap., 25 pág. 449 a 470</b></li> </ul>
--	--	--	---

## TERCER PARCIAL

	CONTENIDO	OBJETIVOS	ACTIVIDADES	BIBLIOGRAFIA
<b>IX</b>	<b>TECNICAS DEL EXAMEN DE:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. I Par Craneal</li> <li>2. III, IV Y VI Par Craneal</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Descripción y exploración de los pares craneales:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ I</li> <li>○ III</li> <li>○ IV</li> <li>○ VI</li> </ul> </li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. CLASE VIRTUAL</li> <li>2. Laboratorio (ver programa)</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap. 23, pág. 575 a 579.</b></li> <li>• <b>LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap. 12, pág. 188 a 193.</b></li> </ul>
<b>X</b>	<b>EXAMEN DE OJO, ESCLEROTICA, CONJUNTIVA Y PUPILA.</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Examen de glándulas lagrimales</li> <li>2. Examen de parpados</li> <li>3. Examen objetivo y subjetivo del nervio óptico</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Descripción y exploración de:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ojo</li> <li>○ Esclerótica conjuntiva</li> <li>○ pupila</li> </ul> </li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. CLASE VIRTUAL</li> <li>2. Laboratorio (ver programa)</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap.12, pág. 225 a 252.</b></li> <li>• <b>LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap.12, pág. 176 a 186.</b></li> </ul>
<b>XI</b>	<b>OFTALMOSCOPIO</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Partes de que consta.</li> <li>2. Técnica de fondo de ojo</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocer las diferentes partes del oftalmoscopio, así como la técnica utilizada en el proceso de evaluación interna ocular</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. CLASE VIRTUAL</li> <li>2. Laboratorio (ver programa)</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap. 12, pág. 225 a 252.</b></li> <li>• <b>LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap. 12 pág. 176 a 193</b></li> </ul>
<b>XII</b>	<b>OIDO:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Examen clínico de oído externo, medio e interno</li> <li>2. Exploración del nervio auditivo. (rama coclear y vestibular)</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluación del oído y su descripción</li> <li>• Exploración del VIII par craneal</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. CLASE VIRTUAL</li> <li>2. Laboratorio (ver programa)</li> <li>3. <b>EXAMEN CORTO</b></li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap. 13, Pág. 253 a 265. Pág. 273 Pág. 275 a 279</b></li> <li>• <b>LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap. 13, pág. 197 a 210</b></li> </ul>

## CUARTO PARCIAL

	CONTENIDO	OBJETIVOS	ACTIVIDADES	BIBLIOGRAFIA
XIII	<b>BOCA:</b> 1. Examen de boca, maxilares cuello y anexos. (amígalas, glándulas salivales y ganglios)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Definir y explicar la técnica del examen físico de la cavidad oral.</li> <li>Evaluación y exploración de los pares craneales VII y IX</li> </ul>	1. Clase <b>VIRTUAL</b> 2. <b>MAQUETA ABDOMEN</b> 3. Laboratorio (ver programa)	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap.13, pág. 267 a 277.</b></li> <li><b>LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap.13, pág. 210 a 225</b></li> </ul>
XIV	<b>ABDOMEN:</b> 1. Segmentos topográficos 2. Relación de los órganos con los cuadrantes y regiones abdominales. <b>ANAMNESIS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conocer la distribución de los diferentes segmentos topográficos y su relación con los órganos internos.</li> <li>Conocer y aplicar la anamnesis del examen abdominal.</li> </ul>	1. Clase <b>VIRTUAL</b> 2. <b>MAQUETA. ABDOMEN</b> 3. Laboratorio. (ver programa)	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap.18, pág. 393 a 401.</b></li> <li><b>LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap. 17, pág. 280 a 294.</b></li> </ul>
XV	<b>ABDOMEN:</b> 1. Técnicas de Exploración física 2. Observación. 3. Palpación.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conocer y aplicar las técnicas semiológicas de observación y palpación en un examen físico <b>NORMAL</b></li> </ul>	1. Clase <b>VIRTUAL</b> 2. <b>MAQUETA.</b> 3. Laboratorio. (ver programa)	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap. 18, pág. 401 a 418.</b></li> <li><b>LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap.17, pág. 292 a 310.</b></li> </ul>
XVI	<b>ABDOMEN.</b> 1. Percusión 2. Auscultación. 3. Tacto rectal 4. Transiluminación 5. Medición Otros procedimientos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conocer y aplicarlas técnicas semiológicas de observación y palpación en un examen físico <b>NORMAL</b></li> </ul>	1. Clase <b>VIRTUAL</b> 2. <b>MAQUETA. ABDOMEN</b> 3. Laboratorio. (ver programa) 4. <b>EXAMEN CORTO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap. 18 Pág. 404 a 406. Pág. 418</b></li> <li><b>LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Capítulo. 17, pág. 310 a 317.</b></li> </ul>

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

## QUINTO PARCIAL

	CONTENIDO	OBJETIVOS	ACTIVIDADES	BIBLIOGRAFIA
<b>XVII</b>	<b>TORAX:</b> 1. Inspección 2. División regional 3. Simetría 4. Tipos de tórax	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conocer, describir y ejecutar el examen de inspección de tórax; conocer los tipos de tórax que existen</li> </ul>	1. Clase <b>VIRTUAL</b> 2. <b>MAQUETA. TORAX</b> 3. Laboratorio. (ver programa)	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap. 14. Pág. 283 a 295</b> <b>Cap. 17. Pág. 373 a 392</b></li> <li><b>LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap. 15 Pág. 237 a 250</b></li> </ul>
<b>XVIII</b>	<b>TORAX:</b> 1. Palpación: pared torácica, expansión y vibraciones torácicas. 2. Percusión: anterior lateral, sonoridad torácica y excursión diafragmática	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conocer cómo se palpa y se expande un tórax normal. Así como los tipos de resonancia que presenta la caja torácica</li> <li>Aprender a evaluar el examen físico de la excursión diafragmática</li> </ul>	1. Clase <b>VIRTUAL</b> 2. <b>MAQUETA. TORAX</b> 3. Laboratorio (ver programa)	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap. 14, pág. 295 a 299.</b></li> <li><b>LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap. 15 Pág. 251 a 259</b> <b>Cap. 16 Pág. 260 a 266</b></li> </ul>
<b>XIX</b>	<b>TORAX:</b> 1. Auscultación 2. Otras Evaluaciones Clínicas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aprender a utilizar el estetoscopio aplicado a tórax anterior y posterior. (corazón, pulmón)</li> </ul>	1. Clase <b>VIRTUAL</b> 2. <b>MAQUETA. TORAX</b> 3. Laboratorio (ver programa)	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap. 14 Pág. 299 a 305</b> <b>Cap. 15 Pág. 329 a 334</b></li> <li><b>LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap. 15 Pág. 266 a 279.</b></li> </ul>
<b>XX</b>	<b>EXAMEN RENAL:</b> 1. Historia Clínica. 2. Técnicas semiológicas, inspección, palpación, percusión y auscultación.  <b>GLANDULAS SUPRARENALES:</b> 1. Interpretación física y funcional del metabolismo de carbohidratos, proteínas, grasas y equilibrio hídrico.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Descripción, y ejecución del examen físico del aparato Urinario y Glándulas Suprarrenales.</li> </ul>	1. Clase <b>VIRTUAL</b> 2. <b>MAQUETA</b> 3. <b>TEMINOLOGÍA MÉDICA.</b> 4. Laboratorio. (ver programa) 5. <b>EXAMEN CORTO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap. 20 Pág. 340 a 350</b> <b>Cap. 21 pág. 351 a 354</b></li> </ul>

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

# SEXTO PARCIAL

	CONTENIDO	OBJETIVOS	ACTIVIDADES	BIBLIOGRAFIA
XXI	<b>TECNICAS DE EXPLORACIÓN FISICA DE:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. V par craneal</li> <li>2. X par Craneal</li> <li>3. XI Par Craneal</li> <li>4. XII Par Craneal</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprender a evaluar los diferentes pares craneales y su importancia en el examen físico</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Clase <b>VIRTUAL</b></li> <li>2. Laboratorio. (ver programa)</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap.23. Pág. 575 a 579.</b></li> <li>• <b>LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap. 12. Pág. 168 a 175</b></li> </ul>
XXII	<b>TIROIDES Y PARATIROIDES</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Anatomía</li> <li>2. Semiología</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar en la historia clínica (anamnesis y examen físico) las características de una tiroides <b>NORMAL.</b></li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Clase <b>VIRTUAL</b></li> <li>2. Laboratorio (ver programa)</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap. 11. Pág. 212 a 214. Pág. 219 a 222.</b></li> <li>• <b>LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap. 14. Pág. 219 a 235.</b></li> </ul>
XXIII	<b>APARATO GENITAL MASCULINO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocer y describir la anamnesis y el examen físico del aparato genital femenino en su aspecto <b>NORMAL</b></li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Clase <b>VIRTUAL</b></li> <li>2. <b>TERMINOLOGIA MEDICA.</b></li> <li>3. Laboratorio (ver programa)</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap. 20, Pág. 488 a 498.</b></li> <li>• <b>LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap. 18, Pág. 318 a 329.</b></li> </ul>
XXIV	<b>APARATO GENITAL FEMENINO:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Anamnesis</li> <li>2. Técnicas Semiológicas</li> <li>3. Tacto rectal</li> </ol> Uso de instrumentos y técnicas de Citología	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocer y describir la anamnesis y el examen físico del aparato genital femenino en su aspecto <b>NORMAL</b></li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Clase <b>VIRTUAL</b></li> <li>2. Laboratorio (ver programa)</li> <li>3. <b>EXAMEN CORTO</b></li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>EXPLORACIÓN FÍSICA, SEIDEL. 9ª EDICIÓN. Cap.19, Pág. 437 a 487.</b></li> <li>• <b>LECCIONES DE SEMIOLOGIA 7ª EDICION. Dr. ACEVEDO. Cap. 19, Pág. 331 a 338.</b></li> </ul>

## VI. DISTRIBUCIÓN DE PUNTEOS

SEMANA	CONTENIDO	PUNTEO
<b>BLOQUE 3</b>	Examen corto No. 3 a evaluarse en 12ava semana; contenido de la 9na a la 12va semana	1.00 puntos
<b>BLOQUE 4</b>	Examen corto No. 4 a evaluarse en 16ava semana; contenido de la 13ava a la 16va semana	1.00 puntos
<b>BLOQUE 5</b>	Examen corto No. 5 a evaluarse en 20ava semana; contenido de la 17 a la 20ava semana	1.00 puntos
<b>BLOQUE 6</b>	Examen corto No. 6 a evaluarse en 24ava semana; contenido de la 21 a la 23ava semana	1.00 puntos
	Lengua de señas.	1.00 puntos
	Historia Clínica <b>LONGITUDINAL BLOQUE TRES</b>	1.00 puntos
	Dos Rotafolios; (Abdomen, Tórax); 1 punto cada una ( <b>TRABAJO INDIVIDUAL</b> )	2.00 puntos
<b>EXAMENES PARCIALES</b>	6 exámenes Parciales a 8 puntos cada uno	48.00 puntos
<b>LABORATORIO</b>		24.00 puntos
<b>ZONA</b>		80.00 puntos
<b>EXAMEN FINAL</b>		20.00 puntos
<b>TOTAL, PROMOCIÓN</b>		100.00 puntos

<b>RESUMEN SOBRE LA EVALUACIÓN DEL ÁREA DE SEMIOLOGÍA MÉDICA I</b>	
6 EXÁMENES PARCIALES	48.00 PUNTOS
TRABAJOS, TAREAS, EXÁMENES CORTOS, ROTAFOLIOS	08.00 PUNTOS
LABORATORIO	24.00 PUNTOS
TOTAL, ZONA	80.00 PUNTOS
EXAMEN FINAL	20.00 PUNTOS
NOTA DE PROMOCION	100.00 PUNTOS
<b>ZONA MINIMA PARA TENER DERECHO DE EXAMEN FINAL</b>	41.00 PUNTOS
<b>NOTA DE APROBACIÓN DEL CURSO</b>	<b>61- 100 PUNTOS</b>

## VII. EVALUACIÓN

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

### DISTRIBUCION DE LA ZONA

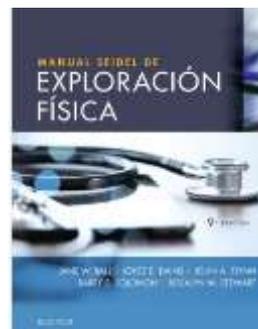
<b>EVALUACIÓN TEORICA</b>	
<b>6 Exámenes parciales (8 puntos cada parcial)</b>	<b>48.00 Puntos</b>
<b>4 Exámenes cortos (1 punto cada corto)</b>	<b>04.00 Puntos</b>
3 corto 12da semana(evaluación): temas de la semana 9 a la 12da semana 4 corto 16ta semana(evaluación): temas de la semana 13 a la 16ta 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	
<b>Historia Clínica (Longitudinal Tercer parcial)</b>	<b>01.00 Punto</b>
<b>2 Rotafolios</b>	<b>02.00 Puntos</b>
1. Tórax (Trabajo individual, valor 1 pt) 2. Abdomen (Trabajo individual, valor 1 pt)	
<b>Lengua de Señas</b>	<b>01.00 Puntos</b>
<b>EVALUACIÓN PRACTICA</b>	
<b>Laboratorio</b>	<b><u>24.00 Puntos</u></b>
<b>Total zona</b>	<b>80.00 Puntos</b>

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).

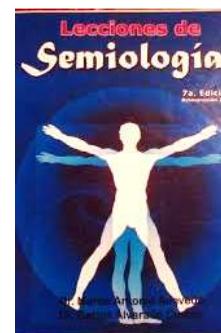
## VIII. BIBLIOGRAFIA:

## 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](http://www.medicina.cunoc.edu.gt)

## CORREO ELECTRONICO DEL CURSO SEGÚN EL DOCENTE ASIGNADO

Dr. José Leonel Reyes Ruiz.  
[jleonel@cunoc.edu.gt](mailto:jleonel@cunoc.edu.gt)

Dra. Emilia Arlenziú Pineda Barillas.  
[emilia.pinedabarillas@cunoc.edu.gt](mailto:emilia.pinedabarillas@cunoc.edu.gt)

Dra. Aura Leticia Arriola Ruiz  
[ala86@cunoc.edu.gt](mailto:ala86@cunoc.edu.gt)