



**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE OCCIDENTE
DIVISION DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA DE MEDICINA
SEGUNDO AÑO**

PROGRAMA DE LABORATORIO DE SEMIOLOGIA MEDICA I

**Dra. AURA LETICIA ARRIOLA RUIZ
DOCENTE**

Quetzaltenango, Enero 2021

LABORATORIO DE SEMIOLOGIA MEDICA I

OBJETIVOS:

- Desarrollar en el estudiante las habilidades y destrezas para realizar con eficiencia **EL INTERROGATORIO CLÍNICO Y EXAMEN FISICO** de individuos normales, mediante actividades prácticas.
- Fomentar en el estudiante la apropiación de conocimientos de otras áreas de investigación, la lectura, tratando de que puedan desarrollar el hábito de integrar y relacionar los conocimientos adquiridos a la aplicabilidad clínica.

JUSTIFICACION:

El extraordinario progreso científico experimentado por la Medicina en estas últimas décadas no ha disminuido el sentido humano y tradicional de la profesión médica. Pese a estos avances, la práctica diagnóstica desde el interrogatorio hasta la exploración física y los análisis de laboratorio, conserva el mismo sentido hipocrático de antaño.

Para el médico es fundamental el saber recoger los síntomas a través del interrogatorio, para luego relacionarlos con los signos clínicos, por lo que hay que aprender a explorar, para elevarse al superior objetivo que es el diagnóstico etiológico.

ACTIVIDAD ACADEMICA:

El Laboratorio de Semiología Médica I se desarrollará a través de siete prácticas, en el horario de 12:00 a 18:00 horas, de manera virtual hasta que mejore la situación actual del país en relación al COVID 19, previo a cada práctica se les publicara en Classroom una guía de Laboratorio que incluye, objetivos, el contenido, actividades de aprendizaje, evaluación y ponderación, además de la bibliografía que deben consultar. Se subirá un vídeo tutorial el cual deben revisar y poner en práctica con un familiar en casa, se deben tomar fotos y elaborar un reporte escrito que se subirá a Classroom para su calificación el día indicado en la guía de laboratorio.

LOS ESTUDIANTES:

- Deben revisar la guía publicada para leer los contenidos que se desarrollaran en cada práctica, deberán visualizar el vídeo tutorial y poner en práctica las diferentes técnicas que se enseñan con un familiar en casa.
- Deben llevar bata blanca para realizar la práctica, uñas cortas.
- Deben llevar el equipo necesario de acuerdo a cada práctica, el cual se indicara en la guía de laboratorio, la cual se entrega previa a cada práctica. Esta guía incluye, el contenido a evaluarse en la práctica, el tipo de evaluación que se realizara, el equipo necesario para la práctica.

EVALUACION:

El total de puntos asignados a la práctica de **Laboratorio de Semiología Médica I es de 24 puntos**, los cuales serán distribuidos de la siguiente manera:

- Práctica I Anamnesis (Interrogatorio).....1 Punto (Elaboraran tabla comparativa entre anamnesis en historia clínica del adulto y pediátrica).
- Práctica II Examen de conciencia, cabeza, cuello.....3 Puntos (Reporte de la práctica)
- Práctica III Función Motora y Cerebelosa.....4 Puntos (Reporte de la práctica)
- Práctica IV Evaluación de Ojo y Fondo de Ojo.....4 Puntos (Reporte de la práctica)
- Práctica V Evaluación de Oídos, Nariz, Boca.....4 Puntos (Reporte de la práctica)
- Práctica VI Evaluación de Abdomen Y Riñones.....5 Puntos (Reporte de la práctica)
- Práctica VII Evaluación de Tórax y Región Precordial.....3 Puntos. (Reporte de la Práctica)

Total.....24 puntos

Equipo: algodón, alcohol, baja lenguas, guantes descartables, gasas estériles, hisopos. Este equipo lo deben tener para las diferentes prácticas, además de lanas de diferentes colores que se les indicaran en la guía para evaluación de la visión cromática, Cartilla de Snellen, de Rosenbau, Oftalmoscopio y Otoscopio, diferentes sabores y olores que también se le indicaran en la guía de evaluación de Nariz Y Boca.

BIBLIOGRAFIA:

- Manual Seidel de Exploración Física, 9ª. Edición.
- Lecciones de Semiología Dr. Marco A. Acevedo Woods. Dr. Carlos Alvarado, 7ª. Edición.

Los reportes por escrito de las prácticas se entregaran el día indicado en la guía de laboratorio no se recibirán después de la fecha indicada.

SEMANA	OBJETIVOS	CONTENIDO	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	BIBLIOGRAFÍA	EVALUACIÓN	PUNTEO
Primera y segunda	El estudiante analizara y discutirá el programa de laboratorio	Discusión y análisis del programa de Laboratorio de Semiología Médica I	Vídeo tutorial sobre el programa. Vídeo tutorial sobre elaboración de los reportes	Programa de Laboratorio de Semiología Médica I		
Tercera y Cuarta	Qué el estudiante al terminar sea capaz de: Comprender la importancia de los componentes de la anamnesis. Analizar las partes que constituyen la anamnesis. Realizar el interrogatorio clínico.	Capítulo 1 Introducción a la práctica profesional Relación médico-paciente Observación, Juicio Crítico, Comunicación Reconocer la mejor alternativa, mantenerse al día. Medicina basada en la evidencia. Problema Clínico. Área física e inicios. El Capítulo 3 La entrevista, Síntoma, síntoma-signo, signo, Síndrome, Hallazgo, enfermedad, La entrevista médica, El paciente, El clínico, Relación médico- paciente Capítulo 4 La historia clínica, objetivos de la historia clínica, partes de la historia clínica, Datos generales, Motivo de Consulta, Historia de la enfermedad, Revisión por sistemas, Antecedentes, Antecedentes en la edad pediátrica, perfil social. Capítulo 5: Antecedentes en la historia clínica del adulto, perfil social.	Vídeo tutorial en Classroom.	Lecciones de Semiología Dr. Marco A. Acevedo Woods. Dr. Carlos Alvarado 7ª. Edición Páginas 5 a 14 28 a 77 Documento de apoyo sobre Interrogatorio Clínico	Elaboración de una tabla comparativa entre la anamnesis de la historia clínica del adulto y la anamnesis de la historia clínica pediátrica.	1 punto

SEMANA	OBJETIVOS	CONTENIDO	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	BIBLIOGRAFÍA	EVALUACIÓN	PUNTEO
Quinta	Comprender la importancia de la evaluación clínica del estado mental del paciente. Realizar la evaluación del estado mental.	Capítulo 7 Estado mental: Anatomía y fisiología, Revisión de los antecedente relacionados Exploración y hallazgos: Aspecto físico y conducta, estado de conciencia, capacidades cognitivas, capacidades de habla y lenguaje, estabilidad emocional, Lactantes y niños, mujeres gestantes, adultos mayores. Anomalías.	Video Tutorial, Classroom. Práctica personal en casa. Reporte escrito de la práctica con fotos (Virtual)	Manual Seidel de Exploración Física, 9ª. Edición. Capítulo 7, Páginas 88 a 104. Lecciones de Semiología Acevedo 7ª.Edición. Capítulo 24, Páginas 444 a 446	Práctica personal en casa Reporte escrito de la práctica con fotos ((virtual)	1 punto.
Sexta	Realizar la evaluación de cabeza y cara. Realizar la evaluación de la articulación temporomandibular. Realizar la evaluación de los pares craneales Trigémino (V), Facial (VII) rama motora.	Capítulo 11 Seidel Cabeza Anatomía y fisiología Revisión de los antecedentes relacionados. Exploración y hallazgos. Cabeza y cara: Inspección, palpación, percusión, Auscultación. Medición. Lactantes: inspección, palpación, transiluminación. Anomalías. Articulación Temporomandibular. Trigémino (V); Facial (VII). Capitulo 12 Acevedo Examen físico de la cabeza, inspección de cabeza, palpación de la cabeza, inspección de la cara, palpación de la cara, quinto par craneal trigémino, exploración del nervio facial.	Video Tutorial, Classroom Práctica personal en casa. Reporte escrito de la práctica con fotos (Virtual)	Manual Seidel de exploración física, 9ª. Edición, Capítulo 11 páginas 203 a 212 214 a 224. Capítulo 22 Página 538 Capitulo 23 páginas577 a 579. Lecciones de Semiología Acevedo 7ª. Edición Capítulo 12 Páginas 164 a 175	Práctica personal en casa. Reporte por escrito de la actividad con fotos (virtual)	1 punto.

SEMANA	OBJETIVOS.	CONTENIDO	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	BIBLIOGRAFÍA	EVALUACIÓN	PUNTEO
Séptima	Realizar la evaluación de Cuello. Realizar la evaluación de Tiroides. Realizar la evaluación del XI par Craneal (Espinal)	Cuello: Inspección Palpación; ganglios linfáticos, tiroides. Palpación de Tiroides por delante del paciente. Palpación de Tiroides por detrás. Movilidad del Cuello. Técnica de Mennel XI espinal	Video Tutorial Classroom. Práctica personal en casa. Reporte escrito de la práctica con fotos (virtual)	Manual Seidel de Exploración Física, 9ª. Edición. Capítulo 11: Páginas 212 a 214. Capítulo 10 Páginas 192 a 193 Lecciones de Semiología Acevedo 7ª.Edición. Capítulo 14, Páginas 219 a 235	Práctica personal en casa. Reporte por escrito de la actividad con fotos (virtual)	1 punto.

SEMANA	OBJETIVOS	CONTENIDO	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	BIBLIOGRAFIA	EVALUACION	PUNTEO
Octava Semana	Realizar la evaluación de la función motora. Realizar la evaluación de la función refleja.	Capítulo 23: Sistema Neurológico: Anatomía y fisiología: Encéfalo, Cerebro, Tronco del encéfalo, Medula espinal, nervios espinales. Revisión de los antecedentes relacionados, Exploración y hallazgos. Reflejos: Superficiales, tendinosos profundos. Capítulo 22: Equipo, Inspección, Palpación, Amplitud del movimiento y tono muscular, Fuerza muscular	Video Tutorial Classroom. Práctica personal en casa. Reporte escrito de la práctica con fotos (virtual)	Manual Seidel de exploración física, 9ª. Edición, Capítulo 23 páginas 567 a 576, 586 a 588 Capítulo 22 532 a 534.	Práctica personal en casa. Reporte por escrito de la actividad con fotos (virtual)	2 puntos.

SEMANAS	OBJETIVOS	CONTENIDO	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	BIBLIOGRAFIA	EVALUACION	PUNTEO
Novena y Decima Semana	Realizar la evaluación de la función cerebelosa. Realizar la evaluación de la función sensitiva. Realizar la evaluación de los signos meníngeos y la postura.	Propiocepción y Función cerebelosa, Coordinación y tareas motoras finas, movimientos alternantes, rítmicos rápidos, Exactitud de los movimientos Equilibrio y marcha: Función sensitiva Funciones sensitivas primarias, Funciones sensitivas corticales. Sensibilidad protectora, Signos meníngeos, Acentuación de la cefalea por movimientos bruscos. Postura, Anomalías.	Vídeo Tutorial Classroom. Práctica personal en casa. Reporte escrito de la práctica con fotos (virtual)	Manual Seidel de exploración física, 9ª.Edición, Capítulo 23 páginas 580 a 586, 588 a 606	Práctica personal en casa. Reporte por escrito de la actividad con fotos (virtual)	2 puntos
Onceava Semana	Comprender la importancia de la evaluación del Ojo. Realizar la evaluación de los anexos externos del ojo. Realizar la evaluación de las partes internas del ojo.	Capítulo 12 Seidel: Ojos, anatomía y fisiología, Ojo externo, párpados, Glándula lagrimal, Músculos oculares, Ojo interno, Esclerótica, Córnea, Úvea, Cristalino, Retina, Lactantes y niños, Pacientes gestantes, Adultos mayores, Revisión de los antecedentes relacionados, antecedentes de la enfermedad actual, antecedentes médicos, antecedentes familiares, antecedentes personales y sociales, lactantes y niños, pacientes gestantes, adultos mayores. Exploración externa, Estructuras circundantes, párpados, palpación, conjuntiva, Córnea, iris y pupila, cristalino, esclerótica, aparato lagrimal. Capítulo 12 Acevedo: Órganos de los Sentidos: el Ojo nociones anatómicas, medios transparentes, examen de la pupila, palpación, presión intraocular	Vídeo Tutorial Classroom. Práctica personal en casa. Reporte escrito de la práctica con fotos (virtual)	Manual Seidel de exploración física, 9ª. Edición, Capítulo 12 páginas 225 a 235 Lecciones de Semiología, Acevedo Woods, 7ª.Edición, páginas 176 a 178, 190 a 193	Práctica personal en casa. Reporte por escrito de la actividad con fotos (virtual)	1 punto

SEMANA	OBJETIVOS	CONTENIDO	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	BIBLIOGRAFIA	EVALUACION	PUNTEO
Doceava Semana	Comprender la importancia de la evaluación de los pares craneales II, IV y VI Realizar la evaluación de los pares craneales III, IV y VI	Capítulo 12 Seidel: Músculos extraoculares. Capítulo 12 Acevedo: Tercer par craneal, Motor Ocular Común. Cuarto par craneal, Patético. Sexto par craneal, Motor Ocular Externo. Nociones anatómicas, Resumen del movimiento ocular, examen del párpado superior, Movilidad ocular, examen de la pupila. Palpación, Examen de la presión intraocular	Video Tutorial Classroom. Práctica personal en casa. Reporte escrito de la práctica con fotos (virtual)	Manual Seidel de exploración física, 9ª. Edición, Capítulo 12 páginas 235 a 237 Lecciones de Semiología, Acevedo Woods, 7ª.Edición, Capítulo 12: páginas 187 a 193	Práctica personal en casa. Reporte escrito de la actividad con fotos (virtual)	1 puntos
Trece Semana	Comprender la importancia de la evaluación del II par craneal. Realizar la evaluación de la agudeza visual, central, a distancia y cercana y periférica. Realizar la evaluación del sentido de los colores y del sentido luminoso.	Capítulo 12 Acevedo: Segundo par craneal: Nervio Óptico, Generalidades, Exploración del nervio óptico, Anamnesis, Examen Subjetivo o Funcional del ojo, Sentido de la forma o Agudeza Visual, visión central o directa, visión a distancia, visión de cerca, Visión periférica o indirecta, Sentido de los colores, Prueba de Holmgren, Test de Ishibara, Sentido Luminoso. Capítulo 24 Acevedo: Cartilla de Snellen, de Rosenbaum Capítulo 3 Seidel: Gráficas de agudeza visual, Optotipo de Snellen y tabla de letras de Sloan, Símbolos LH, Tablas de visión cercana.	Vídeo Tutorial Classroom. Práctica personal en casa. Reporte escrito de la práctica con fotos (virtual)	Lecciones de Semiología, Acevedo Woods, 7ª.Edición, Capítulo 12: páginas 178 a 185 Capítulo 24: páginas 433 a 435. Manual Seidel de exploración física, 9ª.Edición, Capítulo 3 páginas 45 a 46	Práctica personal en casa. Reporte escrito de la actividad con fotos (virtual)	1 punto

SEMANA	OBJETIVOS	CONTENIDO	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	BIBLIOGRAFIA	EVALUACION	PUNTEO
Semana Catorce	Comprender la importancia de la evaluación del fondo de ojo. Conocer las partes y uso del oftalmoscopio. Realizar el examen del fondo de ojo.	Capítulo 3 Seidel: Oftalmoscopio, Aberturas del oftalmoscopio, Oftalmoscopio PanOptic. Capítulo 12 Seidel: Exploración oftalmoscópica, información clínica, Hallazgos inesperados, Lactantes, Exploración de los ojos de un lactante, niños, pacientes gestantes, adultos mayores, Anomalías. Capítulo 12 Acevedo: Examen objetivo del nervio óptico, fondo de ojo normal, Fundoscopia técnica del examen. Capítulo 24 Acevedo: Oftalmoscopio.	Vídeo Tutorial Classroom. Práctica personal en casa. Reporte escrito de la práctica con fotos (virtual)	Manual Seidel de exploración física, 9a. Edición, Capítulo 3: Páginas 44 a 45 Capítulo 12 páginas 237 a 252 Lecciones de Semiología, Acevedo Woods, 7ª.Edición, Capítulo 12: Páginas 185 a 186. Capítulo 24: Páginas 432 a 433	Práctica personal en casa. Reporte escrito de la actividad con fotos (virtual)	1 punto
Semana Quince	Realizar la evaluación de la parte externa del oído. Conocer las partes y uso del otoscopio. Realizar la evaluación otoscopica. Realizar la evaluación de la agudeza auditiva .	Capítulo 13 Seidel: Oídos, nariz y garganta, anatomía y fisiología, Oídos y audición, Nariz nasofaringe y senos, Boca y orofaringe. Lactantes y niños, Pacientes gestantes, Adultos mayores, Revisión de los antecedentes relacionados, Antecedentes de la enfermedad actual, Antecedentes médicos, Antecedentes familiares, Antecedentes personales y sociales, Lactantes y niños, Pacientes gestantes, Adultos mayores Exploración y hallazgos, Equipo, Oídos y Audición,	Vídeo Tutorial Classroom. Práctica personal en casa. Reporte escrito de la práctica con fotos (virtual)	Manual Seidel de exploración física, 9ª. Edición, Capítulo 13: Páginas 253 a 265 Capítulo 3: Páginas 46 a 47	Práctica personal en casa. Reporte escrito de la actividad con fotos (virtual)	1 punto

SEMANA	OBJETIVOS	CONTENIDO	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	BIBLIOGRAFIA	EVALUACION	PUNTEO
		Exploración otoscópica, Evaluación de la audición. Capítulo 3 Seidel: Otoscopio				
Semana Diez y seis	Comprender la importancia de evaluación de nariz y senos paranasales. Realizar la evaluación de nariz y senos paranasales. Conocer las partes y uso del Rinoscopio. Realizar la evaluación del I par craneal (Olfatorio)	Capítulo 13 Seidel: Nariz, nasofaringe y senos, Nariz externa, cavidad nasal, senos. Capítulo 23 Seidel: Olfatorio (I Par craneal)	Vídeo Tutorial Classroom. Práctica personal en casa. Reporte escrito de la práctica con fotos (virtual)	Manual Seidel de exploración física, 9ª. Edición, Capítulo 13: Páginas 265 a 267 Capítulo 23: Páginas 576 a 577	Práctica personal en casa. Reporte escrito de la actividad con fotos (virtual)	1 punto
Semana Diez y siete	Realizar la evaluación de boca. Realizar la evaluación de dientes, encías.	Capítulo 13 Seidel: Boca y orofaringe, Labios, Mucosa oral, dientes y Encías.	Vídeo Tutorial Classroom. Práctica personal en casa. Reporte escrito de la práctica con fotos (virtual)	Manual Seidel de exploración física, 9ª. Edición, Capítulo 13: Páginas 267 a 270	Práctica personal en casa. Reporte escrito de la actividad con fotos (virtual)	1 punto

SEMANA	OBJETIVOS	CONTENIDO	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	BIBLIOGRAFIA	EVALUACION	PUNTEO
Semana Diez y ocho	Realizar la evaluación de lengua. Realizar la evaluación de los pares craneales VII (rama sensitiva), IX y XII	Capítulo 13 Seidel: Cavidad oral, información clínica, Orofaringe, información clínica. Lactantes, Niños, pacientes gestantes, Adultos mayores, Anomalías. Pares craneales VII, IX y XII	Vídeo Tutorial Classroom. Práctica personal en casa. Reporte escrito de la práctica con fotos (virtual)	Manual Seidel de exploración física, 9ª. Edición, Capítulo 13: Páginas 270 a 282 Capítulo 23: Páginas 577 a 579	Práctica personal en casa. Reporte escrito de la actividad con fotos (virtual)	1 punto
Semana Diez y nueve	Comprender la importancia de la evaluación de abdomen Conocer la división topográfica del abdomen. Conocer la ubicación topográfica de los órganos abdominales. Realizar la palpación abdominal por cuadrantes.	Capítulo 17 Acevedo: Examen del Abdomen: Aparato digestivo, Nociones anatómicas, Fisiología de las glándulas salivales, interrogatorio. Examen del abdomen: División por cuadrantes Inspección del abdomen Palpación del abdomen, palpación unimanual, palpación bimanual Cuadrante superior derecho, palpación del Hígado Cuadrante superior izquierdo Cuadrante inferior izquierdo Cuadrante inferior derecho.	Vídeo Tutorial Classroom. Práctica personal en casa. Reporte escrito de la práctica con fotos (virtual)	Lecciones de Semiología, Acevedo Woods, 7ª.Edición, Capítulo 17: Páginas 280 a 308.	Práctica personal en casa. Reporte escrito de la actividad con fotos (virtual)	2 puntos

SEMANA	OBJETIVOS	CONTENIDO	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	BIBLIOGRAFIA	EVALUACION	PUNTEO
Semana Veinte	Comprender la importancia de conocer los signos y puntos abdominales. Evaluar los signos abdominales. Localizar los puntos abdominales. Realizar la percusión y auscultación abdominal	Capítulo 17 Acevedo: Signos de la palpación abdominal, Signo de la hiperestesia cutánea, Signo de Murphy, Signo del Témpano, Signo de irritación peritoneal, Signo de Rovsing, Signo de la onda líquida, Signo de Alvarado. Puntos Abdominales: Punto cístico, punto solar de Mathiew's, Punto de McBurney, Punto de Lanz. Percusión, Datos normales, Datos anormales, Auscultación, Transiluminación, Medición	Vídeo Tutorial Classroom. Práctica personal en casa. Reporte escrito de la práctica con fotos (virtual)	Lecciones de Semiología, Acevedo Woods, 7ª.Edición, Capítulo 17: Páginas 308 a 313	Práctica personal en casa. Reporte escrito de la actividad con fotos (virtual)	1 punto
Semana Veinte y uno	Conocer las técnicas de evaluación renal. Conocer los puntos renales anteriores y posteriores. Realizar la evaluación renal y de los puntos renales anteriores y posteriores.	Capítulo 20 Acevedo: Examen del aparato urinario, Anatomía del aparato urinario, Características físicas de la orina. Interrogatorio, Signos y Síntomas. Motivo de consulta, Historia de la enfermedad, Antecedentes, Revisión por sistemas, Perfil social. Examen físico, Inspección Palpación de los puntos renales. Puño percusión Palpación: procedimiento de Guyon. Peloteo renal. Procedimiento de Montenegro. Auscultación.	Vídeo Tutorial Classroom. Práctica personal en casa. Reporte escrito de la práctica con fotos (virtual)	Lecciones de Semiología, Acevedo Woods, 7ª.Edición, Capítulo 20: Páginas 340 a 350	Práctica personal en casa. Reporte escrito de la actividad con fotos (virtual)	2 puntos.

SEMANA	OBJETIVOS	CONTENIDO	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	BIBLIOGRAFIA	EVALUACION	PUNTEO
Semana Veintidós	Comprender la importancia de la evaluación del tórax y región precordial Conocer las líneas y accidentes anatómicos. Conocer los diferentes tipos de tórax. Realizar el examen del tórax	Capítulo 15 Acevedo: Examen del tórax. Evaluación de la caja torácica. Introducción, nociones Anatomo-fisiológicas, Anamnesis o interrogatorio, Antecedentes, Revisión por sistemas, Examen Físico, Topografía torácica, Accidentes anatómicos Líneas verticales, Líneas horizontales del tórax, Regiones, Región precordial, Inspección, Inspección del tórax, Región precordial, choque de punta, Evaluación del choque de punta cardiaca, palpación de la región precordial, medición de la circunferencia del tórax. Capítulo 16 Acevedo: Examen del tórax (Segunda parte) Expansión torácica, Vibraciones de la pared torácica.	Vídeo Tutorial Classroom. Práctica personal en casa. Reporte escrito de la práctica con fotos (virtual)	Lecciones de Semiología, Acevedo Woods, 7ª. Edición, Capítulo 15: Páginas 236 a 252 Capítulo 16: Páginas 260 a 262	Práctica personal en casa. Reporte escrito de la actividad con fotos (virtual)	2 punto
Semana Veintitrés y veinticuatro	Realizar la percusión del tórax y área precordial. Realizar la auscultación del Tórax anterior y posterior. Localizar los focos de auscultación cardiaca. Realizar la auscultación del área precordial.	Capítulo 16 Acevedo: Percusión, percusión particular del tórax anterior, percusión del tórax, sonidos normales, percusión indirecta del tórax, excursión diafragmática, Auscultación, Auscultación del tórax anterior, Auscultación cardiaca, Ruidos cardiacos, Focos de auscultación, Auscultación cardiaca, Auscultación del los pulmones. Auscultación pulmonar.	Vídeo Tutorial Classroom. Práctica personal en casa. Reporte escrito de la práctica con fotos (virtual)	Lecciones de Semiología, Acevedo Woods, 7ª. Edición, Capítulo 16: Páginas 262 a 279	Práctica personal en casa. Reporte escrito de la actividad con fotos (virtual)	1 punto

