

**Desarrollo de Contenidos Teóricos del Primer Examen Parcial. Tercer Año. Carrera de Médico y Cirujano. CUNOC
Primera Semana**

10 al 14 de febrero de 2025

Horario	Farmacología	Microbiología	Investigación	Patología	Salud Pública	Semiología
08:00 a 09:00	Farmacocinética Pags. 24 a 26 y 28 a 32 Dr. Sacalxot.	Introducción al sistema inmune. Dr. Juárez Capítulo 1		Laboratorio de Patología Dra. Lam	Primera Jornada de Visitas Didácticas Virtuales a la Comunidad. Bibliografía: Recursos de apoyo docente. Dr. Nimatuj. Dra. Chavarría. Dr. Castro Conde.	Historia clínica Documento de apoyo Dr. Boris López
09:00 a 10:00		Células del sistema inmune. Dra. Zúñiga Páginas 14 a 35				
10:00 a 11:00		Bioseguridad en el laboratorio de microbiología. Dr. de León. Documento de apoyo docente			Salud pública y epidemiología. Bibliografía: Documentos de Apoyo. Dr. Nimatuj.	
11:00 a 12:00		Diferentes tipos de Extracciones Sanguíneas. Clase Teórica Licda. Morales.		Laboratorio de Patología 12:00 horas Dra. Robles Guillén	Demografía y salud. Bibliografía: Documentos de Apoyo. Dr. Castro Conde.	Termometría clínica Documento de apoyo pág. 74 - 84; y, Surós pág. 58 - 62 Dr. Cutz.
14:00 a 15:00			Investigación y sus enfoques Hernández Sampieri, Metodología de la Investigación Séptima Edición. Capítulo I (página 4.19) Licda. Lepe.	Lesión y muerte celular. Clase Magistral Dr. F. Rodas		
15:00 a 16:00						

**Desarrollo de Contenidos Teóricos del Primer Examen Parcial. Tercer Año. Carrera de Medico y Cirujano. CUNOC
Segunda Semana**

17 al 21 de febrero de 2025

Horario	Farmacología	Microbiología	Investigación	Patología	Salud Publica	Semiología	
08:00 a 09:00	Farmacodinamia Págs. 43 a 49 y 58 a 70 Dr. Cabrera.	Inmunidad innata. Dra. Zúñiga Capítulo 3		Laboratorio de Patología Dra. Lam	Inducción para Segunda Jornada de Visitas Didácticas Virtuales a la Comunidad y entrega de informes de Primera Jornada. Bibliografía: Recursos de apoyo docente. Dr. Nimatuj. Dra. Chavarría. Dr. Castro Conde.	Diferenciación de historias clínicas I Según documento de apoyo Dr. Boris López Diferenciación de historias clínicas II Según documento de apoyo Dra. Alvarado	
09:00 a 10:00		Linfocitos "B". Dr. Juárez. Capítulo 9					
10:00 a 11:00		Pruebas Inmunológicas en el Diagnóstico de Enfermedades. Clase Teórica Licda. Morales					Semiología Oftalmológica Surós: págs. 636-642 y 673-677 Dra. Escalante
11:00 a 12:00				Laboratorio de Patología 12:00 horas Dra. Robles Guillén	Factores de riesgo. Bibliografía: Documentos de Apoyo. Dr. Castro Conde.	Tensión arterial Suros pág. 242 - 249 Dr. Cutz.	
14:00 a 15:00				Ética en la Investigación Documento de apoyo. Dr. Estrada.	Adaptaciones y acumulaciones intracelulares. Págs.57 a 65 Dr. Rodas.	Indicadores de salud Bibliografía: Documentos de Apoyo. Dra. Chavarría.	PROGRAMACION HISTORIAS CLINICAS Dra. Alvarado Dr. Boris López
15:00 a 16:00							

**Desarrollo de Contenidos Teóricos del Primer Examen Parcial. Tercer Año. Carrera de Medico y Cirujano. CUNOC
Tercera Semana**

24 al 28 de febrero de 2025

Horario	Farmacología	Microbiología	Investigación	Patología	Salud Publica	Semiología	
08:00 a 09:00	Formas Farmacéuticas y Vías de administración Laboratorio didáctico 5.00 puntos Se proporcionará documento y se ampliará información Dr. Sacalxot. Dr. Cabrera	Citotoxicidad Dra. Zúñiga Capítulo 8		Laboratorio de Patología Dra. Lam	Segunda Jornada de Visitas Didácticas Virtuales a la Comunidad. Bibliografía: Recursos de apoyo docente. Dr. Nimatuj. Dra. Chavarría. Dr. Castro Conde.	Bioética Según documento Dr. Boris López.	
09:00 a 10:00		Linfocitos "T". Dr. Juárez. Capítulo 6				Diferenciación de historias clínicas III Según documento de apoyo Dra. Alvarado	
10:00 a 11:00		Inmunoglobulinas. Dr. de León. Capítulo 10				Frecuencia respiratoria Surós Págs.: 106- 112 Dr. Cutz	
11:00 a 12:00			<i>PRACTICA DE LABORATORIO Extracción sanguínea venosa/prueba inmunológica (por grupos de trabajo según indicación de la Docente) Licda. Morales.</i>		Laboratorio de Patología 12:00 horas Dra. Robles Guillén	Determinantes sociales de la salud. Bibliografía: Documentos de Apoyo. Dr. . Nimatuj.	
14:00 a 15:00				Idea de investigación con su priorización Hernández Sampieri, Metodología de la Investigación Séptima Edición. Capítulo II (página 26-32). Licda. Lepe.	Inflamación. Págs. 71 a 102 Dra. Lam	Comunicación asertiva. Bibliografía: Documentos de Apoyo. Dr. Castro Conde.	INICIO DE PRACTICAS CLINICAS SEGÚN GRUPO Dra. Alvarado Dr. Boris López
15:00 a 16:00							

**Desarrollo de Contenidos Teóricos del Primer Examen Parcial. Tercer Año. Carrera de Medico y Cirujano. CUNOC
Cuarta Semana**

03 al 07 de marzo 2025

Horario	Farmacología	Microbiología	Investigación	Patología	Salud Publica	Semiología
08:00 a 09:00	Neurotransmisión Pags. 173 a 196 Dr. Cabrera.	Órganos linfoides. Dra. Zúñiga Páginas 35 - 45		Laboratorio de Patología Dra. Lam	Inducción para Tercera Jornada de Visitas Didácticas Virtuales a la Comunidad y entrega de informes de Segunda Jornada. Bibliografía: Recursos de apoyo docente. Dr. Nimatuj. Dra. Chavarría. Dr. Castro Conde.	Bioseguridad Según Documento Dr. Boris López
09:00 a 10:00		Fagocitosis. Dr. Juárez. Capítulo 5	Primer Examen de Laboratorio de Patología Viernes 8 de marzo 8:30 horas			
10:00 a 11:00		PRACTICA DE LABORATORIO Extracción sanguínea venosa. Prueba inmunológica ((por grupos de trabajo según indicación de la Docente) Licda. Morales.				
11:00 a 12:00		Comprobación de lectura. 2.50 puntos. Según programación de profesores del curso.		Laboratorio de Patología 12:00 horas Dra. Robles Guillén	Pruebas de tamizaje. Bibliografía: Documentos de Apoyo. Dr. Nimatuj.	Frecuencia Cardíaca y Pulso Surós: Págs.: 227-228 y 234 - 238 Dr. Cutz
14:00 a 15:00		Planteamiento del problema Idea de investigación con su priorización Hernández Sampieri, Metodología de la Investigación Séptima Edición. Capítulo III (página 40-56). Dr. Estrada.	Reparación de los tejidos. Págs. 103 a 111 Dr. Rodas.			
15:00 a 16:00						PRÁCTICAS DE HISTORIAS CLÍNICAS SEGÚN PROGRAMACIÓN Dra. Alvarado Dr. Boris López

**Desarrollo de Contenidos Teóricos del Primer Examen Parcial. Tercer Año. Carrera de Medico y Cirujano. CUNOC
Quinta Semana**

10 al 14 de marzo de 2025

Horario	Farmacologia	Microbiologia	Investigación	Patologia	Salud Publica	Semiologia
08:00 a 09:00	Agonistas y antagonistas de receptores muscarínicos. Dr. Sacalxot Capítulo 11	Sistema de complemento. Dr. Juárez. Capítulo 4		Laboratorio de Patología Dra. Lam	Lunes 11 de marzo de 2024. 08:00 horas. Primer Laboratorio. 1 punto. Bibliografía. Documentos de apoyo docente Dr. Nimatuj.	Semiología Otorrinolaringológica Surós: págs.: 680-683 y 684-687 Dra. Escalante.
09:00 a 10:00						
10:00 a 11:00		Presentación de Antígenos. Dra. Zúñiga Capítulo 7				
11:00 a 12:00		Cáncer e Inmunidad. Dr. Hugo De León Capítulo 22		Laboratorio de Patología 12:00 horas Dra. Robles Guillén	Promoción de la salud. Comprobación de lectura. 1 punto. Bibliografía: Documentos de apoyo docente. Dra. Chavarria.	Caso clínico 14 de marzo, 8.30 hrs Dra. Alvarado Dr. López
14:00 a 15:00	<i>Pruebas Bacteriológicas en el Diagnóstico de Enfermedades. Clase Teórica Licda. Morales</i>	Variables. Hernández Sampieri, Fundamentos de la Investigación, Primera Edición. Cap. IV (pag. 82-87) Stephen B. Hulley. Diseño de estudios clínicos. Lic. Lepe.	Trastornos hemodinámicos. (Trombosis, choque y CID) Págs.134 a 138 Dr. Rodas.			
15:00 a 16:00						

Calendario
Primer Examen Parcial 2024

17 de marzo de 2025 8:30 horas	18 de marzo de 2025 8:30 horas	19 de marzo de 2025 8:30 horas	20 de marzo de 2025 8:30 horas	21 de marzo de 2025 8:30 horas	21 de marzo de 2025 10:00 horas
<u>Semiología</u>	<u>Farmacología</u>	<u>Microbiología</u>	<u>Patología</u>	<u>Salud Pública</u>	<u>Investigación</u>

Observaciones:

1. Los exámenes dan inicio a las 08:30 y 10:00 horas, según calendarización.
2. Durante las pruebas, **no se permitira** el préstamo de corrector, lapiceros y otros materiales o útiles.
3. No se permitirá el ingreso de mochilas, relojes digitales, teléfonos celulares, audífonos, sudaderos con capuchones, gorras con viseras u otros objetos que puedan estorbar el proceso de evaluación.
4. Las pruebas deben contestarse **única y exclusivamente** con lapicero Bic de color azul o negro.
5. Cualquier estudiante que sea sorprendido haciendo fraude durante las pruebas, le será **anulada la misma prueba**. Artículo 34 del Reglamento de Evaluación vigente.
6. Otras instrucciones se darán en su momento.
7. Todo estudiante debe contar con correo electrónico institucional (CUNOC); y, buena conexión a Internet, para cada actividad del grado que requiera de sistemas informáticos.
8. El presente documento, está sujeto a cambios, que se darán a conocer en su debida oportunidad.

Quetzaltenango, febrero de 2025.