

SÍLABO

Infectología

Código	ASUC01356	Carácter	Obligatorio	
Prerrequisito	Clínica Médica 1 + Laboratorio			
Créditos	5			
Horas	Teóricas	2	Prácticas	6
Año académico	2022			

I. Introducción

Infectología es una asignatura obligatoria del área de la especialidad, de naturaleza teórico-práctica, y ubicada en el noveno periodo de la Escuela Académico Profesional. Con esta asignatura se desarrollan, en un nivel intermedio, las competencias específicas Diagnóstico y Tratamiento. En virtud de lo anterior, su relevancia reside en lograr que el estudiante defina un diagnóstico y plantee la terapéutica adecuada para enfermedades infecciosas.

Los contenidos generales que la asignatura desarrolla son los siguientes: historia clínica orientada al problema de infectología, patología infecciosa bacteriana, viral, micótica en paciente inmunocompetente e inmunosuprimido.

II. Resultado de aprendizaje de la asignatura

Al finalizar la asignatura, el estudiante, bajo la supervisión de un profesional médico, será capaz de establecer diagnósticos diferenciales y definitivos sobre la base de la anamnesis, el examen físico del paciente, solicitando e interpretando los exámenes auxiliares necesarios, en el contexto de una enfermedad infecciosa; evaluando el resultado del tratamiento propuesto, planteando nuevas terapéuticas si son necesarias, registrando los hallazgos en la historia clínica y demostrando responsabilidad en el seguimiento del paciente a su cargo.

III. Organización de los aprendizajes

Unidad 1 Infección 1		Duración en horas	32
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la Unidad, el estudiante será capaz de plantear diagnósticos de los principales gérmenes, las infecciones asociadas a los servicios de salud, cuadros graves de sepsis e infecciones respiratorias y del tracto urinario, y tratamientos en relación con el uso racional de antibióticos y antimicóticos, con la supervisión de un profesional médico.		
Ejes temáticos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Infecciones por gérmenes Gram negativos, Gram positivos y anaerobios 2. Generalidades de antibióticos 3. Generalidades antimicóticas 4. Sepsis 5. Infecciones asociadas a los servicios de salud 6. Infección del tracto urinario 7. Infecciones Respiratorias 		

Unidad 2 Infección 2		Duración en horas	32
Resultado de aprendizaje de la unidad:	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de aplicar los conocimientos para realizar evaluación, diagnóstico y tratamiento a las infecciones de los principales sistemas.		
Ejes temáticos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Infección del sistema nervioso central 2. Infecciones intestinales 3. Infecciones hepáticas 4. Infecciones de Transmisión sexual 		

Unidad 3 Infección 3		Duración en horas	32
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la Unidad, el estudiante será capaz de plantear diagnósticos, dar tratamiento para las infecciones parasitarias, infecciones fúngicas, tuberculosis, síndrome febril y un síndrome mononucleosido.		
Ejes temáticos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tuberculosis 2. Vacunas en adultos 3. Síndrome febril y mononucleosido 4. Infecciones parasitarias 5. Infecciones fúngicas I 		

Unidad 4 Enfermedades tropicales		Duración en horas	32
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la Unidad, el estudiante, bajo la supervisión de un profesional médico, será capaz de diagnosticar y dar tratamiento a las enfermedades tropicales, así como las enfermedades transmitidas por vectores y por animales ponzoñosos.		
Ejes temáticos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Leishmaniasis 2. Infecciones fúngicas II 3. Micosis subcutáneas 4. Enfermedades transmitidas por vectores 5. Enfermedades por animales ponzoñosos 6. Enfermedades transmitidas por mordedura de animales 		

IV. Metodología

El desarrollo de la asignatura deberá considerar el aprendizaje basado en la metodología experiencial y colaborativa, con evaluación de pacientes en las diferentes prácticas clínicas.

Clases teóricas: se utilizará el método de casos, mediante la participación del estudiante con casos de aplicación entrelazados con las lecturas otorgadas permitirá su autoaprendizaje en el curso. Estas actividades serán complementadas con diapositivas explicadas y analizadas por el docente a cargo.

Prácticas: se realizará en colaboración con un docente a cargo, quien guiará la interacción estudiante-paciente. El estudiante recolectará la anamnesis, planteará diagnósticos diferenciales, solicitará pruebas de laboratorio y dará tratamiento, según el caso clínico.

Actividad grupal: se le asignará un tema a un grupo de estudiantes para su exposición al resto de la clase. La actividad grupal debe estar a cargo de un docente, quien orientará en reuniones coordinadas con los estudiantes para evaluar y corregir, así como dirigir los puntos a tratar en la exposición. Esta actividad le permitirá al estudiante compartir responsabilidades al dividir el trabajo entre todos los integrantes del grupo y aceptar a uno de ellos como líder del grupo.

V. Evaluación Modalidad Presencial

Rubros	Unidad por evaluar	Fecha	Entregable/Instrumento	Peso parcial	Peso total
Evaluación de entrada	Prerrequisito	Primera sesión	- Evaluación individual teórica / Prueba objetiva	0 %	
Consolidado 1 C1	1 y 2	Semana 1 - 4	- Evaluación individual teórica P1 / Prueba objetiva - Evaluación individual Diagnóstico y tratamiento P2/ Rúbrica de evaluación	35 %	20 %
		Semana 5 - 7	- Evaluación individual teórica P3 / Prueba objetiva - Evaluación individual Diagnóstico y tratamiento P2/ Rúbrica de evaluación	35 %	
		Semana 1-7	- Evaluación individual - Prácticas Clínicas/PC1-PC7 / Rúbrica de evaluación	10 %	
			- Evaluación individual Talleres/ teórica T1/ Prueba objetiva	10 %	
			- Seminarios Trabajo práctico individual – grupal / Rúbrica de evaluación	10 %	
Evaluación parcial EP	1 y 2	Semana 8	- Evaluación individual teórica PPI/ Prueba mixta	25 %	
Consolidado 2 C2	3 y 4	Semana 9 - 12	- Evaluación individual teórica P5 / Prueba objetiva - Evaluación individual Diagnóstico y tratamiento P2/ Rúbrica de evaluación	35 %	20 %

		Semana 13 - 15	- Evaluación individual teórica P7 / Prueba objetiva - Evaluación individual Diagnóstico y tratamiento P2/ Rúbrica de evaluación	35 %
		9 - 15	- Evaluación individual- Prácticas Clínicas/PC8-PC14 / Rúbrica de evaluación	10 %
			- Evaluación individual Talleres/ teórica T2/ Prueba objetiva	10 %
			- Seminarios Trabajo práctico individual – grupal / Rúbrica de evaluación	10 %
Evaluación final EF	Todas las unidades	Semana 16	- Evaluación individual teórica PPII/ Prueba objetiva Rúbrica de evaluación	35 %
Evaluación sustitutoria			No aplica	

Fórmula para obtener el promedio:

$$PF = C1 (20 \%) + EP (25 \%) + C2 (20 \%) + EF (35 \%)$$

VI. Bibliografía

Básica

Pedreira, J., Díaz, P. y Arias, M. (2017). *Parasitología y enfermedades parasitarias*. Servet. <https://bit.ly/3mQ00V7>

Complementaria

Cook G. y Zumla A. (Eds.) (2014). *Manson's Tropical Diseases*, SAUNDERS Elsevier Limited.

Harrison. (2018). *Principios de medicina interna*, 20e. Mc Graw Hill Medical.

Mandell, G., Bennett J., Dolin R. (Eds.). (2021). *Principles and practice of infectious diseases*, Churchill-Livingstone Elsevier Inc.

Organización Panamericana de la Salud. (2019). *Tratamiento de las enfermedades infecciosas 2020-2022*. (8.ª ed.). OPS.

VII. Recursos digitales

Asociación Panamericana de Infectología: <http://www.apiinfectologia.org>

Centro de Control de Enfermedades de los Estados Unidos: <http://www.cdc.gov>

Organización Mundial de la Salud: <https://www.who.int/es>

Sociedad de Infectología de los Estados Unidos: <http://www.idsociety.org>

Firmado por

JOSE ALBERTO JORDAN MORALES

CN = JOSE ALBERTO JORDAN MORALES
O = UNIVERSIDAD CONTINENTAL SAC
T = DECANO CIENCIAS DE LA SALUD
Date: 26/02/2022 17:32