1. IDENTIFICACIÓN - Acuerdo 30 de 2016 Plan de estudios			
Nombre de la asignatura	Parasitología		
Código	ME444		
Semestre	Cuarto		
Departamento	Ciencias Básicas Medicina		
Área			
Horas teóricas	3		
semanales			
Horas prácticas	2		
semanales			
Semanas de duración	18		
Número de créditos	4		
académicos			
Dirección del blog o	https://academia.utp.edu.co/departamentocienciasbasicas/		
página web.			
Requisitos -	ME31C		
prerrequisitos			

2. JUSTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA

Las parasitosis se relacionan con el desarrollo socioeconómico del país, con el estado sanitario inadecuado y la escasa protección ambiental convirtiéndose en problema de primer orden.

Si bien causan baja mortalidad, la morbilidad tiene características notables: la alta incidencia y, tanto urbana como rural, afectan a todos los grupos de edad y en especial a la población infantil. Se puede afirmar que las parasitosis se pueden prevenir en gran parte implementando medidas educativas o culturales.

La Sección de Parasitología ha diseñado el programa teniendo en cuenta tres aspectos:

- Énfasis en agentes parasitarios comunes en nuestro medio
- Enfoque integral de la problemática del parasitismo: agente, hospedero, medio ambiente y comunidad
- Estudio de parásitos como causa importante de daño, manifestación clínica, diagnóstico, tratamiento y prevención

Las parasitosis de otras regiones, serán motivo de revisión individual por los alumnos y discutidos con el docente.

3. COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ESPECÍFICAS

Capacidad para realizar una lectura crítica

Capacidad para comunicarse adecuadamente de manera oral y/o escrita

Poseer conceptos básicos de ciencia y tecnología

Utilizar apropiadamente las tecnologías de la información y la comunicación, TIC.

Capacidad de abstracción, análisis y síntesis

Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica

Conocimientos sobre el área de estudio y la profesión

Habilidades en el uso de las tecnologías de la información y de la comunicación

Habilidades para buscar, procesar y analizar información procedente de fuentes diversas

Capacidad de aprender y actualizarse permanentemente

Capacidad para identificar, plantear y resolver problemas

Capacidad de trabajo en equipo

Habilidad para trabajar en forma autónoma

Promover condiciones de salud adecuadas a la población, el individuo y la familia, en términos de calidad, oportunidad, eficacia y eficiencia

Propiciar acciones que permitan prevenir la aparición de alteraciones de salud prevalentes en nuestro medio. El médico general como un educador en prevención primaria en todos los escenarios posibles

Establecer diagnósticos sobre condiciones de salud prevalentes; y sospecha diagnóstica de las menos frecuentes, de situaciones que amenacen la vida o que requieran manejo en un nivel de atención de mayor complejidad. El médico general como investigador en la comunidad

Brindar tratamiento adecuado a condiciones de salud prevalentes no complicadas y tratamiento inicial y estabilización a situaciones agudas y crónicas complicadas, y remitir a las redes de atención del sistema. Tratar al paciente crónico no complicado

4. RESULTADOS DE APRENDIZAJE ESPERADO (RAE)

Describe con la terminología adecuada las etapas y cambios que sufren los parásitos durante su ciclo biológico, correlacionando las manifestaciones clínicas con las alteraciones anatomopatológicas ocasionadas por la localización y acción propia de los parásitos.

Infiere la distribución geográfica de las parasitosis que afectan a la población colombiana.

Analiza las medidas preventivas individuales y colectivas que permiten la disminución de la prevalencia del parasitismo en el país.

Identifica los agentes causales de las enfermedades parasitarias para su aplicación en la práctica clínica.

Reconoce en el microscopio, en una muestra, en una imagen o ayuda electrónica las formas de los helmintos, protozoarios o artrópodos.

Reconoce los animales venenosos y ponzoñosos como parte del conjunto global de animales peligrosos para el hombre.

Tiorible.				
5. METODOLOGÍA				
RAE	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE O METODOLOGÍA			
Describe con la terminología adecuada las etapas y cambios que sufren los parásitos durante su ciclo biológico, correlacionando las manifestaciones clínicas con las alteraciones anatomopatológicas ocasionadas por la localización y acción propia de los parásitos.	Clase magistral o presentaciones por parte del profesor			
Infiere la distribución geográfica de las parasitosis que afectan a la población colombiana.	Exposición/presentación oral de casos clínicos por parte del estudiante			
Analiza las medidas preventivas individuales y colectivas que permiten la disminución de la prevalencia del parasitismo en el país.	Exposición/presentación oral de casos clínicos por parte del estudiante			
Identifica los agentes causales de las enfermedades parasitarias para su aplicación en la práctica clínica.	Práctica de laboratorio			
Reconoce en el microscopio, en una muestra, en una imagen o ayuda electrónica las formas de los helmintos, protozoarios o artrópodos.	Práctica de laboratorio			
Reconoce los animales venenosos y ponzoñosos como parte del conjunto global de animales peligrosos para el hombre.	Blog de los animales venenosos y ponzoñosos			

6. PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES

CONTENIDOS	ACTIVIDADES PARA EL TRABAJO INDEPENDIENTE	NÚMERO DE LA SEMANA	RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS Y MATERIAL DE APOYO	
Presentación del curso. Generalidades de los parásitos.	Taller Parasitograma.	1	Cronograma de la asignatura.	
Métodos de diagnóstico en Parasitología. Ascariasis. Toxocariosis. Tricocefalosis.		2		
Práctica de laboratorio de Coprológico. Uncinariasis. Estrongiloidiasis.	Lectura guía de laboratorio.	3	Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/52 295/9789275322062 spa.pdf?sequence=1&isAllowed=y	

Sindrome de migración larvaria cutánea. Enterobiosis. Triquinosis. Filariasis: Wuchereriasis. Muchereriasis: Muchereriasis: Mansonelosis. Presentación Casos cilnicos. Presentación Casos cilnicos. Nemátodos. Presentación Casos cilnicos. Nemátodos. Presentación Casos cilnicos. Nemátodos. Presentación Casos cilnicos. Taller de Termatodos y Catodos. Presentación Casos cilnicos. Termatodiasis: Fasciolasis, Practica de laboratorio de Platelmintos. Termatodiasis: Fasciolasis, Práctica de Platelmintos. Termatodiasis: Fasciolasis, Practica de Platelmintos. Teresentación Casos cilnicos de Platelmintos. Presentación Casos cilnicos de Platelmintos. Presentación Casos cilnicos de Platelmintos. Presentación Casos cilnicos de Platelmintos. Premer examen práctico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Presentación de examen. Primer examen práctico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Presentación de examen. Primer examen práctico: Helmintos. Presentación de protezos de pacas de Parasitología y microscopios. Introdución de placas de				
cutânea. Enterobiosis. Triguinosis. Filariasis: Wuchereriasis, Oncocercosis, Muchereriasis, Oncocercosis, Muchereriasis, Oncocercosis, Muchereriasis, Oncocercosis, Muchereriasis, Oncocercosis, Práctica de Iaboratorio de Nemàtodos. Presentación Casos clínicos de Nemàtodos. Trematodiasis: Fasciolasis, Paragonimiasis. Calidadosis. Práctica de Iaboratorio de Introscopios. Intro/Ialas or.kr/atlas/alphabet.php Introscopios. Intro/Ialas or.kr/atlas/alphabet.php Introscopios. Introscopios. Intro/Ialas or.kr/atlas/alphabet.php Introscopios. Introsc	Síndrome de			
cutánea. Enterobíosis. Triguinosis. Filariasis: Wuchereriasis. Oncocercesis, Mansonelosis. Práctica de laboratorio de Nemátodos. Homátodos. Presentación Casos clínicos de Nemátodos. Homátodos. Trematodiasis: Paragonimiasis. Caletura guía de laboratorio de Junio de Perparación de Casos clínicos de Nemátodos. Trematodiasis: Paragonimiasis. Práctica de laboratorio de Jaboratorio. Taller de Trematodos y Cestodos. Usiticorcosis. Hidatidosis. Práctica de Jaboratorio de Jaboratorio de Jaboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. Intro/filas.or.kr/atlas/alphabet.php https://www.cdc.gov/dpdx/az.html Presentación Casos clínicos. Preparación de Casos clínicos. Preparación de Casos clínicos. Preparación de Casos clínicos. Preparación de examen. Primer examen práctico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Preparación de examen. Primer examen práctico: Helmintos. Preparación de examen. Primer examen práctico: Helmintos. Preparación de examen. Primer examen práctico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmint	migración larvaria			
Triguinosis. Filariasis: Wuchereriasis, Oncocercosis, Mansonelosis. Mans				
Triguinosis. Filariasis: Wuchereriasis, Oncocercosis, Mansonelosis. Mans	Enterobiosis.		4	
Filariasis: Lectura guia de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. Presentación Casos clínicos de Platelmintos. Presentación Casos clínicos de Platelmintos. Presentación Casos clínicos de Platelmintos. Presentación Casos clínicos de Platelmintos. Presentación Casos clínicos de Platelmintos. Preparación de Casos clínicos de Platelmintos. Preparación de Casos clínicos de Platelmintos. Preparación de casos clínicos de Platelmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Preparación de examen. Primer examen práctico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Preparación de examen. Preparación de examen. Primer examen práctico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Preparación de protecto: Helmintos. Preparación de examen. Preparación de placas de Parasitología y microscopios. http://atlas.or.kr/atlas/alphabet.php https://www.cdc.gov/dpd//az.html Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. http://atlas.or.kr/atlas/alphabet.php https://www.cdc.gov/dpd//az.html Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. http://atlas.or.kr/atlas/alphabet.php https://www.cdc.gov/dpd//az.html				
Wuchereriasis, Oncocercosis, Mansonelosis, Práctica de laboratorio de Nemátodos. Iaboratorio. Colección de placas de Parasitología y microscopios. http://atlas.or.kr/atlas/alphabet.php https://www.cdc.gov/dpdx/az.html Presentación Casos clínicos de Nemátodos. Trematodiasis; Paragonimiasis, Esquistosomíasis. Preparación de Casos clínicos. 6 Teniasis. Cisticercosis. Hidalidosis. Práctica de laboratorio de Platelimitos. Presentación Casos clínicos de Platelimitos. Preparación de Casos clínicos. Taller de Trematodos y Cestodos. Taller de Trematodos y Alternative y Microscopios. Taller de Trematodos y Alternative y Microscopios. Taller de Trematodos y Cestodos. Taller de Trematodos y Cestodos y		Lectura quía de	5	Guías de laboratorio diseñadas por el profesor
Oncocercosts, Mansonelosis, Práctica de laboratorio de Nemátodos. Presentación Casos clínicos de Platelimintos. Preparación de examen. Primer examen práctico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Preparación de examen. Princios: Proparación de examen. Preparación de placas de Parasitología y microscopios. 10 Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. 11 Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. 11 Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. 11 Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. 11 Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. 11 Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. 11 Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. 11 Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. 12 Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasit			3	
Mansonelosis. Prédicia de laboratorio de Nemátodos. Presentación Casos clínicos de Nemátodos. Trematodiasis: Fasciolasis, Paragonimiasis, Esquistosomiasis. Teniasis. Cisiticercosis. Hidatidosis. Presentación Casos clínicos. Lectura guia de laboratorio de Platelmintos. Presentación Casos clínicos. Presentación Casos clínicos. Preparación de Casos clínicos. Presentación Casos clínicos. Preparación de Casos clínicos. Presentación Casos clínicos. Preparación de Casos clínicos. Preparación de Casos clínicos. Preparación de casos clínicos. Preparación de examen. Primer examen teórico: Helmintos. Premer examen práctico: Helmintos. Presentación Casos condete de vida libre. Amebiasis. Balantidiasis. Giardiasis. Tricomoniasis. Tricomonias	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Práctica de laboratorio de Nemátodos. Presentación Casos clínicos de Nemátodos. Presentación Casos clínicos de Idaboratorio. Presentación Casos clínicos. Presentación Casos clínicos de Parasitología y microscopios. Primer examen teórico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Preparación de examen. Primer examen práctico: Helmintos. Preparación de examen. Primer examen práctico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Preparación de examen. Primer examen práctico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Preparación de examen. Primer examen práctico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Preparación de examen. Primer examen práctico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Preparación de examen. Primer examen práctico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Preparación de examen. Primer examen práctico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Preparación de examen. Primer examen práctico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Preparación de examen. Preparación de preparación	· ·	i aller de Nematodos.		
Iaboratorio de Nemátodos. Presentación Casos clínicos de Nemátodos. Preparación de Casos clínicos de Nemátodos. Trematodiasis: Fasciolasis, Paragonimiasis, Esquistosomiasis. Lectura guía de Iaboratorio de Iaboratorio de Platelmintos. Preparación de Casos clínicos de Platelmintos. Preparación de Casos clínicos de Platelmintos. Preparación de examen. Preparación de placas de Parasitología y microscopios. Preparación de examen. Preparación de exame				
Nemátodos. Presentación Casos clínicos de Nemátodos. Triematodiasis: Fasciolasis, Esquistosomiasis. Teniasis. Cisticercosis. Hidatidosis. Présentación Casos clínicos. Presentación Casos clínicos. Presentación Casos clínicos. Presentación Casos clínicos de Platelmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Preparación de examen. Balantidiasis. Giardiasis. Tricomoniasis. Predictia de laboratorio de placas de Parasitología y microscopios. Preparación de examen. Balantidiasis. Giardiasis. Tricomoniasis. Priotozoos intestinales y uscertai. Tripanosomiasis: Enfermedad de chapas. Presentación Casos clínicos. Preparación de Casos clínicos. Protozoos intestinales y uscertai. Tripanosomiasis: Enfermedad de chapas. Presentación Casos clínicos. Preparación de Casos clínicos. Preparación de placas de Parasitología y microscopios. Balantidiasis. Giardiasis. Tricomoniasis. Priotezoos intestinales y uscertai. Tripanosomiasis: Enfermedad de chapas. Presentación Casos clínicos. Preparación de Casos clínicos.				mtps.//www.cuc.gov/upux/az.mm
Presentación Casos clínicos de Nemátodos. Trematodiasis: Fasciolasis, Paragonimiasis. Paragonimiasis. Práctica de laboratorio de Platelmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Infecciones por amebas de vida libre. Amebiasis. Balantidiasis. Giardiasis. Tricomoniasis. Práctica de laboratorio de protozoos intestinales y usogenitales. Leishmaniasis: cutánea, mucocutánea y visceral. Leismaniasis: cutánea, mucocutánea y visceral. Presentación Casos clínicos Protozoos intestinales y usogenitales. Leismaniasis: enfermedad de suerio y Enfermedad de Suerio O Sentestinales y usogenitales. Presentación Casos clínicos Protozoos clínicos clínicos. Presentación Casos clínicos Protozoos clínicos clínicos. 11 Coulas de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. http://allas.or.kr/allas/alphabet.php https://www.cdc.gov/dpdx/az.html				
clínicos de Nemátodos. Trematodiasis: Fasciolasis, Esquistosomiasis. Esquistosomiasis. Lectura guía de laboratorio diseñadas por el profesor. Cisticercosis. Hidatidosis. Práctica de laboratorio de Platelmintos. Presentación Casos clínicos de Platelmintos. Presentación Cesmen teórico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Infecciones por amenas de vida libre. Amebiasis. Balantidiasis. Giardiasis. Trizomoniasis. Práctica de laboratorio de Protozoos intestinales y urogenitales. Leistmaniasis: cutánea, mucocutánea y visceral. Tripanosomiasis: Enfermedad del sueño y Coccidiasis: Tripanosomiasis: Presentación Casos clínicos Preparación de Casos clínicos del placas de Parasitología y microscopios. Preparación de placas de Parasitología y microscopios. Natividad del placas de Parasitología y microscopios. Presentación Caso de placas de Parasitología y microscopios. Presentación de placas de Parasitología y microscopios. Presentación de paración de Caso de placas de Parasitología y microscopios. Pres		.,		
Nemátodos. Trematodiasis: Pasciolasis; Pasciolasis, Paragonimiasis, Esquistosomiasis. Teniasis. Cisticercosis. Hidatidosis. Práctica de laboratorio de Platelimintos. Presentación Casos clínicos de Platelimintos. Primer examen práctico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Infecciones por amebas de vida libre. Ameblasis. Balantidiasis. Giardiasis. Práctica de laboratorio de Protozoos intestinales, urogenitales. Leishmaniasis: cutánea y visceral. Tripanosomiasis: Enfermedad de chagas. Presentación Casos clínicos. Primer examen práctico: Helmintos. Infecciones por amebas de vida libre. Ameblasis. Balantidiasis. Giardiasis. Tricomoníasis. Práctica de laboratorio de Protozoos intestinales, urogenitales. Leishmaniasis: cutánea y visceral. Tripanosomiasis: Enfermedad de chagas. Presentación Casos clínicos. Preparación de Casos clínicos. Preparación de examen. Primer examen práctico: Helmintos. Infecciones por amen práctico: Helmintos. Intervialas/alphabet.php helmitos/alphabet.php hitos://www.cdc.gov/dpdx/az.html Intervialas/alphabet.php hitos://www.cdc.gov/dpdx/az.ht		T	6	
Trematodiasis: Pasciolasis, Paragonimiasis, Esquistosomiasis. Lectura guía de laboratorio diseñadas por el profesor. Cisticercosis. Hidatidosis. Práctica de laboratorio de Platelmintos. Presentación Casos clínicos de Platelmintos. Presentación Cesos clínicos de Platelmintos. Preparación de Casos clínicos de Platelmintos. Preparación de Casos clínicos de Preparación de Casos clínicos. Primer examen práctico: Helmintos. Infecciones por amebas de vida libre. Amebiasis. Balanticlasis. Balanticlasis. Balanticlasis. Práctica de laboratorio de Protozoos intestinales y urogenitales. Leishmaniasis: cutánea, mucocutánea y visceral. Tripanosomiasis: Enfermedad del sueño y Enfermedad del		clinicos.		
Fasciolasis, Paragonimiasis, Esquistosomiasis. Teniasis. Cisticercosis. Hidatidosis. Práctica de laboratorio de Platelmintos. Presentación Casos clínicos de Platelmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Balantidiasis. Giardiasis. Tricomoniasis. Practica de laboratorio de placas de Parasitología y microscopios. Preparación de Casos clínicos de Platelmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Balantidiasis. Giardiasis. Tricomoniasis. Tricomoniasis. Practica de laboratorio de laboratorio de laboratorio de Platera de laboratorio de Protozoos intestinales y urogenitales. Lectura guía de laboratorio. 11 Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. 10 Guías de laboratorio de placas de Parasitología y microscopios. 11 Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. 12 Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. 11 Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. 12 Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. 13 Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. 14 Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. 15 Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. 16 Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. 17 Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. 18 Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. 19 Guías de laboratorio diseñador de Caso difincos diseñador de Caso difinc				
Paragonimiasis, Esquistosomiasis. Teniasis. Cisticercosis. Idaboratorio. Taller de Trematodos y Práctica de laboratorio de Presentación Casos clínicos de Platelmintos. Presentación Casos clínicos de Platelmintos. Primer examen teórico: Helmintos. Preparación de examen. Primer examen teórico: Helmintos. Primer examen teórico: Helmintos. Preparación de examen. Primer examen teórico: Helmintos. Infecciones por amebas de vida libre. Amebiasis. Giardiasis. Giardiasis. Giardiasis. Practica de laboratorio de laboratorio de laboratorio de profesor. Protazoos intestinales y urogenitales. Lectura guía de laboratorio de laboratorio de profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. Integria de laboratorio de laboratorio de laboratorio de profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. Integria de laboratorio de laboratorio de laboratorio de laboratorio de profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. Integria de laboratorio d				
Esquistosomiasis. Teniasis. Cisticercosis. Hidatidosis. Practica de laboratorio de Platelmintos. Presentación Casos clínicos de Platelmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Infecciones por amebas de vida libre. Amebiasis. Giardiasis. Tricomoniasis. Triconiasis. Tricomoniasis. Triconiasis. Tricomoniasis. Tricomonia	,			
Teniasis. Cisticercosis. Hidatidosis. Práctica de laboratorio de Platelmintos. Presentación Casos clínicos de Platelmintos. Presentación Casos clínicos de Platelmintos. Preparación de examen. Primer examen netórico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Balantidiasis. Giardiasis. Tricomoniasis. Práctica de laboratorio. Práctica de laboratorio de placas de Parasitología y microscopios. Introdución de placas de Parasitología y microscopios. Netro de placas de Parasitología y microscopios. Netro de placas de Parasitología y microscopios. Netro de placas de Parasitología y microscopios. Reparación de examen. Preparación de examen. Primer examen práctico: Helmintos. Infecciones por amebas de vida libre. Amebiasis. Balantidiasis. Giardiasis. Tricomoniasis. Práctica de laboratorio de laboratorio. Práctica de laboratorio de placas de Parasitología y microscopios. Infecciones por microscopios. Infecciones por microscopios. Infecciones por microscopios. Interpretado de laboratorio de placas de Parasitología y microscopios. Interpretado de laboratorio de placas de Parasitología y microscopios. Interpretado de laboratorio de placas de Parasitología y microscopios. Interpretado de laboratorio de placas de Parasitología y microscopios. Interpretado de laboratorio de placas de Parasitología y microscopios. Interpretado de laboratorio de placas de Parasitología y microscopios. Interpretado de laboratorio de placas de Parasitología y microscopios. Interpretado de laboratorio de placas de Parasitología y microscopios. Interpretado de laboratorio de placas de Parasitología y microscopios. Interpretado de laboratorio de placas de Parasitología y microscopios. Interpretado de laboratorio de placas de Parasitología y microscopios. Interpretado de laboratorio de placas de Parasitología y microscopios. Interpretado de laboratorio de placas de Parasitología y microscopios. Interpretado de laboratorio de placas de Parasitología y microscopios. Interpretado de laboratorio de placas de Parasitolog				
Cisticercosis. Hidatidosis. Práctica de laboratorio de Platelmintos. Presentación Casos clínicos de Platelmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Preparación de examen. Preparación de placas de Parasitología y microscopios. 10 Colección de placas de Parasitología y microscopios. Colección de placas de Parasitología y microscopios. Colección de placas de Parasitología y microscopios. 11 Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. 11 Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. 12 Colección de placas de Parasitología y microscopios. 13 Hittp://atlas.or.kr/atlas/alphabet.php https://www.cdc.gov/dpdx/az.html Primeredad del sueño y microscopios. 12 Colección de placas de Parasitología y microscopios. 13				
Hidatidosis. Práctica de laboratorio de Platelmintos. Presentación Casos clínicos de Platelmintos. Preparación de examen. Primer examen práctico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Balantidiasis. Giardiasis. Balantidiasis. Giardiasis. Protozoos intestinales y urogenitales. Leishmaniasis: cutánea, mucocutánea y visceral. Tripanosomiasis: Enfermedad del Sueño y Entermedad del Chagas. Preparación de Casos clínicos. Preparación de examen. 10 Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. 11 Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. 11 Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. 11 Hittps://www.ncdc.gov/dpdx/az.html Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. http://atlas.or.kr/atlas/alphabet.php https://www.cdc.gov/dpdx/az.html Presentación Casos clínicos clínicos. Presentación Casos clínicos clínicos. 12 Coccidiasis: 13	Teniasis.	Lectura guía de	7	
Práctica de laboratorio de Platelmintos. Presentación Casos clínicos de Platelmintos. Presentación Casos clínicos de Platelmintos. Primer examen teórico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Infecciones por amebas de vida libre. Amebiasis. Balantidiasis. Giardiasis. Tricomoniasis. Práctica de laboratorio de Protozoos intestinales, mucocutánea y visceral. Tripanosomiasis: Enfermedad de Chagas. Presentación Casos clínicos. Preparación de examen. 10 Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. Infecciones por amebas de vida libre. Amebiasis. Práctica de laboratorio de Protozoos intestinales y urogenitales. Leishmaniasis: cutánea, mucocutánea y visceral. Tripanosomiasis: Enfermedad de Chagas. Presentación Casos clínicos Protozoos intestinales. Malaria. Coccidiasis: 13	Cisticercosis.	laboratorio.		
Práctica de laboratorio de Platelmintos. Presentación Casos clínicos de Platelmintos. Preparación de Casos clínicos de Platelmintos. Primer examen teórico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Preparación de examen. 10 Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. http://atlas.or.kr/atlas/alphabet.php https://www.cdc.gov/dpdx/az.html Examples de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. http://atlas.or.kr/atlas/alphabet.php https://www.cdc.gov/dpdx/az.html Preparación de Casos clínicos. Preparación de Casos clínicos. Preparación de Casos clínicos.	Hidatidosis.	Taller de Trematodos y		microscopios.
laboratorio de Platelmintos. Presentación Casos clínicos de Platelmintos. Primer examen teórico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Infecciones por amebas de vida libre. Amebiasis. Balantidiasis. Giardiasis. Tricomoniasis. Practica de laboratorio de laboratorio de laboratorio de laboratorio de protozoos intestinales y urogenitales. Leishmaniasis: cutánea, mucocutánea y visceral. Tripanosomiasis: Enfermedad de Chagas. Preparación de Casos clínicos. Preparación de examen. Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. Interpretado de laboratorio. Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. Interpretado de placas de Parasitología y microscopios. Interpretado de laboratorio. Preparación de Casos clínicos Protozoos intestinales. Malaria. Coccidiasis: 10 Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. Interpretado de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. Interpretado de Parasitología y microscopios. Interpretado de Casos clínicos Pretazos clínicos.	Práctica de	-		http://atlas.or.kr/atlas/alphabet.php
Presentación Casos clínicos de Platelmintos. Primer examen teórico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Infecciones por amebas de vida libre. Amebiasis. Balantidiasis. Giardiasis. Tricomoniasis. Práctica de laboratorio de Protozoos intestinales, urospentales. Leishmaniasis: cutánea, mucocutánea y visceral. Tripanosomiasis: Enfermedad de Chagas. Presentación Casos clínicos Protozoos intestinales. Malaria. Coccidiasis: 12 coccidiasis: 13 coccidiasis: 14 coccidiasis: 15 coccidiasis: 16 coccidiasis: 16 coccidiasis: 17 como de Casos clínicos Protozoos intestinales. Malaria. Coccidiasis: 18 coccidiasis: 19 coccidiasis: 10 cocc	laboratorio de	000.0000.		https://www.cdc.gov/dpdx/az.html
Presentación Casos clínicos de Patelmintos. Primer examen teórico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Infecciones por amebas de vida libre. Amebiasis. Balantidiasis. Giardiasis. Tricomoniasis. Práctica de laboratorio de laboratorio de Protozoos intestinales, uracurantes de Chagas. Primer examen práctico: Helmintos. Infecciones por amebas de vida libre. Amebiasis. Balantidiasis. Giardiasis. Tricomoniasis. Práctica de laboratorio de Protozoos intestinales y urogenitales. Leishmaniasis: cutánea, mucocutánea y visceral. Tripanosomiasis: Enfermedad de Chagas. Presentación Casos clínicos Protozoos intestinales. Malaria. Coccidiasis: To Colección de placas de Parasitología y microscopios. Interpreta de Casos clínicos Protozoos intestinales. Malaria. Coccidiasis: 10 Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. http://atlas.or.kr/atlas/alphabet.php https://www.cdc.gov/dpdx/az.html	Platelmintos.			https://www.nejm.org/doi/pdf/10.1056/NEJMoa1
clínicos de Platelmintos. Primer examen teórico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Infecciones por amebas de vida libre. Amebiasis. Balantidiasis. Giardiasis. Tricomoniasis. Práctica de laboratorio de Protozoos intestinales y urogenitales. Leishmaniasis: cutánea, mucocutánea y visceral. Tripanosomiasis: Enfermedad de Chagas. Presentación Casos clínicos Protozoos intestinales. Malaria. Coccidiasis: Tococcidiasis: Coccidiasis: Coccidiasis: Coccidiasis: Coccidiasis: Colección de placas de Parasitología y microscopios. Golección de placas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. http://atlas.or.kr/atlas/alphabet.php https://www.cdc.gov/dpdx/az.html				505892
clínicos de Platelmintos. Primer examen teórico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Infecciones por amebas de vida libre. Amebiasis. Balantidiasis. Giardiasis. Tricomoniasis. Práctica de laboratorio de Protozoos intestinales y urogenitales. Leishmaniasis: cutánea, mucocutánea y visceral. Tripanosomiasis: Enfermedad de Chagas. Presentación Casos clínicos Protozoos intestinales. Malaria. Coccidiasis: Tococcidiasis: Coccidiasis: Coccidiasis: Coccidiasis: Coccidiasis: Colección de placas de Parasitología y microscopios. Golección de placas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. http://atlas.or.kr/atlas/alphabet.php https://www.cdc.gov/dpdx/az.html	Presentación Casos	Preparación de Casos	8	
Primer examen teórico: Helmintos. Infecciones por amebas de vida libre. Amebiasis. Balantidiasis. Giardiasis. Tricomoniasis. Práctica de laboratorio de Protozoos intestinales y urogenitales. Leishmaniasis: cutánea, mucocutánea y visceral. Tripanosomiasis: Enfermedad del sueño y Enfermedad de Chagas. Presentación Casos clínicos Protozoos intestinales. Malaria. Coccidiasis: 13	clínicos de			
Primer examen teórico: Helmintos. Infecciones por amebas de vida libre. Amebiasis. Balantidiasis. Giardiasis. Tricomoniasis. Práctica de laboratorio de Protozoos intestinales y urogenitales. Leishmaniasis: cutánea, mucocutánea y visceral. Tripanosomiasis: Enfermedad del sueño y Enfermedad de Chagas. Presentación Casos clínicos Protozoos intestinales. Malaria. Coccidiasis: 13	Platelmintos.	Preparación de examen.		
teórico: Helmintos. Primer examen práctico: Helmintos. Infecciones por amebas de vida libre. Amebiasis. Balantidiasis. Giardiasis. Tricomoniasis. Práctica de laboratorio de Parasitología y microscopios. Práctica de laboratorio de Protozoos intestinales y urogenitales. Leishmaniasis: cutánea, mucocutánea y visceral. Tripanosomiasis: Enfermedad de Chagas. Presentación Casos clínicos Protozoos intestinales. Malaria. Coccidiasis: Tresentación Casos clínicos. Preparación de placas de Parasitología y microscopios. 10 Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. Http://latlas.or.kr/atlas/alphabet.php https://www.cdc.gov/dpdx/az.html	Primer examen	.,		
Primer examen práctico: Helmintos. Infecciones por amebas de vida libre. Amebiasis. Balantidiasis. Giardiasis. Tricomoniasis. Práctica de laboratorio de Protozoos intestinales, mucocutánea y visceral. Tripanosomiasis: Enfermedad de Chagas. Presentación Casos clínicos Protozoos intestinales. Resentación Casos clínicos Protozoos intestinales. Presentación Casos clínicos. Presentación Casos clínicos. Presentación Casos clínicos. Presentación Casos clínicos. Presentación Casos clínicos. Presentación Casos clínicos. Presentación Casos clínicos. Tignanosomiasis: Tenfermedad de Casos clínicos Protozoos intestinales. Resentación Casos clínicos. Presentación Casos clínicos. Presentación Casos clínicos.				
práctico: Helmintos. Infecciones por amebas de vida libre. Amebiasis. Balantidiasis. Giardiasis. Tricomoniasis. Práctica de laboratorio de Protozoos intestinales, mucocutánea y visceral. Tripanosomiasis: Enfermedad de Chagas. Presentación Casos clínicos Protozoos intestinales. Malaria. Coccidiasis: Microscopios. microscopios.		Preparación de	9	Colección de placas de Parasitología y
Infecciones por amebas de vida libre. Amebiasis. Balantidiasis. Giardiasis. Tricomoniasis. Práctica de laboratorio de Protozoos intestinales y urogenitales. Leishmaniasis: cutánea, mucocutánea y visceral. Tripanosomiasis: Enfermedad de Chagas. Presentación Casos clínicos Protozoos intestinales. Malaria. Coccidiasis: 10 Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. http://atlas.or.kr/atlas/alphabet.php https://www.cdc.gov/dpdx/az.html		· · · · ·		
amebas de vida libre. Amebiasis. Balantidiasis. Giardiasis. Tricomoniasis. Práctica de laboratorio de Protozoos intestinales unuccutánea y visceral. Tripanosomiasis: Enfermedad del sueño y Enfermedad de Chagas. Presentación Casos clínicos Protozoos intestinales. Malaria. Coccidiasis: 10 Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. http://atlas.or.kr/atlas/alphabet.php https://www.cdc.gov/dpdx/az.html		Chamen.		
libre. Amebiasis. Balantidiasis. Giardiasis. Tricomoniasis. Práctica de laboratorio de Protozoos intestinales y visceral. Tripanosomiasis: Enfermedad de Chagas. Presentación Casos clínicos Protozoos intestinales. Malaria. Coccidiasis: 10 Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. http://atlas.or.kr/atlas/alphabet.php https://www.cdc.gov/dpdx/az.html				
Amebiasis. Balantidiasis. Giardiasis. Tricomoniasis. Práctica de laboratorio de Protozoos intestinales y urogenitales. Leishmaniasis: cutánea, mucocutánea y visceral. Tripanosomiasis: Enfermedad del Sueño y Enfermedad de Chagas. Presentación Casos clínicos Protozoos intestinales. Malaria. Coccidiasis: 10 Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. http://atlas.or.kr/atlas/alphabet.php https://www.cdc.gov/dpdx/az.html				
Balantidiasis. Giardiasis. Tricomoniasis. Práctica de laboratorio de Protozoos intestinales. Leishmaniasis: cutánea, mucocutánea y visceral. Tripanosomiasis: Enfermedad de Chagas. Presentación Casos clínicos Protozoos intestinales. Malaria. Coccidiasis: 10 Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. http://atlas.or.kr/atlas/alphabet.php https://www.cdc.gov/dpdx/az.html				
Giardiasis. Tricomoniasis. Práctica de laboratorio de Protozoos intestinales y visceral. Tripanosomiasis: Enfermedad de Chagas. Presentación Casos clínicos Protozoos intestinales. Malaria. Coccidiasis: Malaria. Lectura guía de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. http://atlas.or.kr/atlas/alphabet.php https://www.cdc.gov/dpdx/az.html Hala Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. http://atlas.or.kr/atlas/alphabet.php https://www.cdc.gov/dpdx/az.html Hala Guías de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. http://atlas.or.kr/atlas/alphabet.php https://www.cdc.gov/dpdx/az.html			10	
Tricomoniasis. Práctica de laboratorio de Protozoos intestinales. Leishmaniasis: Cutánea, mucocutánea y visceral. Tripanosomiasis: Enfermedad de Chagas. Presentación Casos clínicos Protozoos intestinales. Malaria. Coccidiasis: Lectura guía de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. http://atlas.or.kr/atlas/alphabet.php https://www.cdc.gov/dpdx/az.html			10	
Práctica de laboratorio de Protozoos intestinales. Leishmaniasis: cutánea, mucocutánea y visceral. Tripanosomiasis: Enfermedad del sueño y Enfermedad de Chagas. Presentación Casos clínicos Protozoos intestinales. Malaria. Coccidiasis: Lectura guía de laboratorio diseñadas por el profesor. Colección de placas de Parasitología y microscopios. http://atlas.or.kr/atlas/alphabet.php https://www.cdc.gov/dpdx/az.html				
laboratorio de Protozoos intestinales y urogenitales. Leishmaniasis: cutánea, mucocutánea y visceral. Tripanosomiasis: Enfermedad del sueño y Enfermedad de Chagas. Presentación Casos clínicos Protozoos intestinales. Malaria. Coccidiasis: Iaboratorio. Colección de placas de Parasitología y microscopios. http://atlas.or.kr/atlas/alphabet.php https://www.cdc.gov/dpdx/az.html 12 Colección de placas de Parasitología y microscopios. http://atlas.or.kr/atlas/alphabet.php https://www.cdc.gov/dpdx/az.html			44	Cuina da labarataria diangadan narral mrafanar
Protozoos intestinales y urogenitales. Leishmaniasis: cutánea, mucocutánea y visceral. Tripanosomiasis: Enfermedad del sueño y Enfermedad de Chagas. Presentación Casos clínicos Protozoos intestinales. Malaria. Coccidiasis: microscopios. http://atlas.or.kr/atlas/alphabet.php https://www.cdc.gov/dpdx/az.html 12 13		_	11	
intestinales y urogenitales. Leishmaniasis: cutánea, mucocutánea y visceral. Tripanosomiasis: Enfermedad del sueño y Enfermedad de Chagas. Presentación Casos clínicos Protozoos intestinales. Malaria. Coccidiasis: http://atlas.or.kr/atlas/alphabet.php https://www.cdc.gov/dpdx/az.html		iaporatorio.		
urogenitales. Leishmaniasis: cutánea, mucocutánea y visceral. Tripanosomiasis: Enfermedad del sueño y Enfermedad de Chagas. Presentación Casos clínicos Protozoos intestinales. Malaria. Coccidiasis: https://www.cdc.gov/dpdx/az.html https://www.cdc.gov/dpdx/az.html				
Leishmaniasis: cutánea, mucocutánea y visceral. Tripanosomiasis: Enfermedad del sueño y Enfermedad de Chagas. Presentación Casos clínicos Protozoos intestinales. Malaria. Coccidiasis: Leishmaniasis: Cutánea, Presentación y Enfermedad de Chagas. Preparación de Casos clínicos. 12 13				
cutánea, mucocutánea y visceral. Tripanosomiasis: Enfermedad del sueño y Enfermedad de Chagas. Presentación Casos clínicos Protozoos intestinales. Malaria. Coccidiasis: Coccidiasis: Coccidiasis Coccidias				nttps://www.cac.gov/apax/az.ntml
mucocutánea y visceral. Tripanosomiasis: Enfermedad del sueño y Enfermedad de Chagas. Presentación Casos clínicos Protozoos intestinales. Malaria. Coccidiasis: Malaria M				
visceral. Tripanosomiasis: Enfermedad del sueño y Enfermedad de Chagas. Presentación Casos clínicos Protozoos intestinales. Malaria. Coccidiasis: 13				
Tripanosomiasis: Enfermedad del sueño y Enfermedad de Chagas. Presentación Casos clínicos Protozoos intestinales. Malaria. Coccidiasis: 13	,			
Enfermedad del sueño y Enfermedad de Chagas. Presentación Casos clínicos Protozoos intestinales. Malaria. Coccidiasis: Control Co				
sueño y Enfermedad de Chagas. Presentación Casos clínicos Protozoos intestinales. Malaria. Coccidiasis: Sueño y Enfermedad de Chagas. Preparación de Casos clínicos. 12 12 13				
Enfermedad de Chagas. Presentación Casos clínicos Protozoos intestinales. Malaria. Coccidiasis: Servición de Casos clínicos. 12 clínicos. 13				
Chagas. Presentación Casos clínicos Protozoos intestinales. Malaria. Coccidiasis: Malaria. Preparación de Casos 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12				
Presentación Casos clínicos Protozoos intestinales. Malaria. Coccidiasis: 12 13				
clínicos Protozoos clínicos. intestinales. Malaria. Coccidiasis: 13				
intestinales. Malaria. Coccidiasis: 13	Presentación Casos	Preparación de Casos	12	
Malaria. Coccidiasis: 13	clínicos Protozoos	clínicos.		
Coccidiasis: 13	intestinales.			
Cistoisosporiasis,	Coccidiasis:		13	
	Cistoisosporiasis,			

				ı					
Criptosporidiasis	3 ,								
Ciclosporiasis.		1	, ,			0 / 1 1 /	~		
Toxoplasmosis.		Lectura guía de		14		Guías de laboratorio dise			
Microsporidiasis.		laborato				Colección de placas	de Parasitología y		
Práctica de		Taller d	e Protozoos.			microscopios.			
laboratorio de						http://atlas.or.kr/atlas/alp			
Protozoos tisular	res					https://www.cdc.gov/dpd	x/az.html		
y hemáticos.									
Presentación Ca		-	ción de Casos	15					
clínicos Protozoo	os	clínicos							
tisulares y		Prepara	ción de examen.						
hemáticos.		•							
Segundo exame									
teórico: Protozoo									
Segundo exame		Prepara	ación de	16	;	Colección de placas	de Parasitología y		
práctico: Protozo	oos.	examer	١.			microscopios.			
Entomología									
médica: artrópod	dos								
que transmiten									
enfermedades.									
Mosquitos, moso		Lectura	guía de	17	'	Guías de laboratorio dise			
chinches, pulgas	3,	laborato				Colección de placas			
piojos, ácaros y		Taller d	e Artrópodos.			microscopios.			
garrapatas.						https://atlas.sund.ku.dk/p	oarasiteatlas/		
Práctica de									
laboratorio de									
Artrópodos.									
Blog de animales	s	Prepara	ción de Blog.	18					
venenosos y		-							
ponzoñosos.									
Examen final		Prepara	ción de	20)	Colección de placas de F	Parasitología v		
teórico y práctico	o:	exámer				microscopios.	3 7		
50% artrópodos,		2				3.222F:20.			
50% otros temas									
i i i i i i i i i i i i i i i i i i i				7. RECU	RSOS				
				MANOS					
Nombres y	Ν	livel	Área de	Tipo		Nivel máximo de	Correo electrónico		
apellidos		imo de	desempeño,	vincula		escalafón logrado	institucional		
completos		nación	especialidad o	con la		- Joodalaron logidad	montacional		
— compicios		tenido	subespecialidad	Con la	O T I				
	ODI	.criido							
Juan Camilo	Mae	stría	Ciencias	Transit	orio	Auxiliar	jcgalvis@utp.edu.co		
Galvis Marín		•	Biológicas	tiempo	-				
			3	comple					
Fredy	Mae	stría	Biología	Transit		Auxiliar	fredo17@utp.edu.co		
Alexander			Molecular y	medio	J J				
Tabares Villa			Biotecnología	tiempo					
Tabaroo villa	7.2 HUMANOS ADMINISTRATIVOS								
NOMBBES V.A	NOMBRES Y APELLIDOS CARGO CORREO ELECTRÓNICO					TRÓNICO			
	COMPLETOS				CORREO ELEC	TRONICO			
					vien -	augo Quito odi: 22			
3			yıma	gugo@utp.edu.co					
González Martha Lucia Agudola Auviliar administra		41		ala au dala @ ta !					
Martha Lucia Agudelo Auxiliar administrati			ıtıva	mart	alagudelo@utp.edu.co				
Henao					00 FTO \				
7.3 RECURSOS FÍSICOS (LABORATORIO, CONSULTORIO, QUIRÓFANOS ETC)									
NOMBRE					LUGAR				
Laboratorio de Microbiología y Parasitología			Edificio 14 piso 1						
	Biblioteca Jorge Roa Martínez			UTP					
					8. EVALUACIÓN				
			_ 8	FVALL		<u></u>			

RAE	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN PARA VALORAR EL LOGRO DE CADA RAE
Describe con la terminología adecuada las	Prueba escrita de respuesta abierta y de selección múltiple
etapas y cambios que sufren los parásitos	
durante su ciclo biológico, correlacionando las manifestaciones clínicas con las alteraciones	
anatomopatológicas ocasionadas por la	
localización y acción propia de los parásitos.	
Infiere la distribución geográfica de las	Presentación de caso clínico
parasitosis que afectan a la población	
colombiana.	
Analiza las medidas preventivas individuales y	Presentación de caso clínico
colectivas que permiten la disminución de la	
prevalencia del parasitismo en el país.	
Identifica los agentes causales de las	Prueba escrita sobre reconocimiento de estructuras
enfermedades parasitarias para su aplicación en	
la práctica clínica	
Reconoce los animales venenosos y ponzoñosos	Rúbrica de evaluación
como parte del conjunto global de animales	
peligrosos para el hombre.	PACIÓN DE LA EVALUACIÓN

8.1 TIPO Y VALORACION DE LA EVALUACION				
EVALUACIÓN PARCIAL O FINAL	PORCENTAJE (máximo 100 %)			
(SEMINARIOS, TALLERES, QUICES ETC.)				
Primer parcial teórico	20			
Primer parcial práctico	10			
Segundo parcial teórico	20			
Segundo parcial práctico	10			
Caso clínico (Presentación 80% y preguntas	5			
20%)				
Trabajo de aula (Blog)	5			
Final teórico	20			
Final práctico	10			
TOTAL	100			

9. BIBLIOGRAFÍA

9.1 BÁSICA

BOTERO David, RESTREPO Marcos. Parasitosis humanas. 6ª Edición. Medellín. CIB, 2019.

9.2 COMPLEMENTARIA

ASH Lawrence, ORIHEL Thomas. Atlas de Parasitología Humana. 5ª Edición. Buenos Aires. Editorial Médica Panamericana, 2010.

BECERRIL Marco A. Parasitología médica. 5ª Edición. México. McGraw Hill, 2020.

GÓMEZ Víctor, MONTOYA Martha, AGUDELO Sonia del Pilar. Atlas de Parasitología. 2ª Edición. Medellín. CIB, 2018.

LÓPEZ Myriam, CORREDOR Augusto, NICHOLLS Rubén, DUQUE Sofía, MONCADA Ligia, REYES Patricia, RODRÍGUEZ Gerzaín. Atlas de Parasitología. 2ª Edición. Bogotá. Manual Moderno, 2012.

MURRAY Patrick R. Microbiología médica. 9ª Edición. España. Elsevier, 2021.

ROMERO Raúl. Microbiología y Parasitología Humana. 4ª Edición. México. Editorial Médica Panamericana, 2018.

Anexos y otros: Documentos que debe revisar el estudiante antes de iniciar el curso: Cronograma de la asignatura – teórico y práctico; normas del laboratorio; guías de laboratorio diseñadas por el profesor.