UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

FACULTAD DE: CIENCIAS AGROPECUARIAS

CARRERA DE: Medicina Veterinaria

MODALIDAD PRESENCIAL

SÍLABO

PARASITOLOGIA Y ENFERMEDADES PARASITARIAS

NIVEL

CUARTO

AMBATO - ECUADOR
2026

I. INFORMACIÓN GENERAL

Nombre de la asignatura
PARASITOLOGIA Y ENFERMEDADES PARASITARIAS
Carrera
Medicina Veterinaria

Código UTA-FCAGP-MV-MP-UP-04-05	**PRERREQUISITOS**	
Modalidad PRESENCIAL	**Asignatura**	**Código**
Unidad organizacional curricular PROFESIONAL		
Créditos/Horas 3 **Nivel** CUARTO	**CORREQUISITOS**	
	Asignatura	**Código**
	FISIOLOGIA ESPECIAL	UTA-FCAGP-MV-MP-UP-04-01
	SEMIOLOGIA	UTA-FCAGP-MV-MP-UP-04-02
	FAUNA SILVESTRE	UTA-FCAGP-MV-MP-UP-04-03
	ANATOMIA PATOLOGICA	UTA-FCAGP-MV-MP-UP-04-04
	ENFERMEDADES INFECCIOSAS	UTA-FCAGP-MV-MP-UP-04-06

CARGA HORARIA

Componente de aprendizaje en contacto con el docente por semana	**Componente de aprendizaje en contacto con el docente por ciclo académico**	**Componente de aprendizaje práctico experimental, componente de aprendizaje autónomo**
3	48	96
Horas de tutoría académica semanales	**Horas de tutoría presenciales por ciclo académico**	**Horas de tutorías virtuales por ciclo académico**
1	16	0

TOTAL DE HORAS DE APRENDIZAJE EN EL CICLO DE ESTUDIOS

Número de horas del componente de aprendizaje en contacto con el docente semanal	3
Número de horas del componente de aprendizaje en contacto con el docente semestral	48
Número de horas del componente de aprendizaje práctico experimental y componente de aprendizaje autónomo	96
TOTAL DE HORAS AL SEMESTRE (Número de horas del componente de aprendizaje en contacto con el docente semestral + Número de horas del componente de aprendizaje práctico experimental y componente de aprendizaje autónomo.)	144

III DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

Propósito Impulsar al alumno el estudio de la parasitología básica necesaria, con la taxonomía actualizada, conocer los hospedadores definitivosy hospedadores intermediarios de cada ciclo vital,reconocer los parásitos servirá para obtener un diagnostico a futuro en lasenfermedades parasitarias con el fin de evitar pérdidas en la producción animal y también evitar alimentos de origen animal que causen daño,por la zoonosis que se presenta en algunas relaciones de parte del animal-hombre

Descripción de la asignatura La parasitología destaca una serie de filos, familias, géneros y especies de parásitos, que infectan e infestan a los animales domésticos,como también los estadios de: huevo, larvas y adultas, los tipos y clases de parásitos, aprender a distinguirlos por filos familias, géneros yespecies. Conociendo su morfología interna y externa de cada uno de ellos destacando a los protozoos, cestodos, acantocéfalos, nematodosy artrópodos.

Objetivo general de la asignatura Identificar agentes causales de las diferentes enfermedades potencialmente de importancia económica como los microbios omicroorganismos animales que viven en el aire, agua, y en toda clase de organismo para optimizar la vida animal.

Objetivos específicos de la asignatura

1.-1.- Analizar las generalidades de la parasitología y sus características simbióticas con relación a las demás especies animales, pudiendo o no causar daño a su hospedador.

2.-2.-Comprender los aspectos biológicos de los parásitos en la parasitología veterinaria y los filos de parásitos que infectan e infestan a los animales domésticos.

3.-3.-Estudiar las enfermedades parasitarias así como su diagnóstico y tratamiento en las diferentes especies animales, y los órganos de predilección.

NOTA: Las horas de tutoría académica no se suman, por lo tanto no se incluyen dentro de las horas totales del semestre

IV PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA

U.1	1.- Analizar las generalidades de la parasitología y sus características simbióticas con relación a las demás especies animales, pudiendo o no causar daño a su hospedador.			
Unidades temáticas	**Horas Clase / Componente de aprendizaje en contacto con el docente**	**Componente de aprendizaje práctico experimental.**	**Componente de aprendizaje autónomo incluidas las actividades de investigación y vinculación con la sociedad**	**Instrumentos de evaluación**
1.1.- Generalidades de la Parasitología	16	11	21	Pruebas escritas de la unidad Trabajos escritos Trabajos
SUBTOTAL HORAS	16	11	21	**TOTAL HORAS:** 48

Resultados de aprendizaje: Analiza las generalidades de la parasitología a profundando en su origen, su estructura y ciclos de vida
Metodología de enseñanza : Aprendizaje Basado en Evidencias
Estrategias educativas : Clases en línea en tiempo sincrónico, Talleres, Trabajos y exposiciones
Recursos didácticos : Proyector, Audiovisuales, Internet, Tecnología del Aprendizaje y el Conocimiento
Habilidades Blandas : Trabajo en equipo, La empatía, Pensamiento crítico, Responsabilidad

IV PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA

U.2	2.-Comprender los aspectos biológicos de los parásitos en la parasitología veterinaria y los filos de parásitos que infectan e infestan a los animales domésticos.			
Unidades temáticas	**Horas Clase / Componente de aprendizaje en contacto con el docente**	**Componente de aprendizaje práctico experimental.**	**Componente de aprendizaje autónomo incluidas las actividades de investigación y vinculación con la sociedad**	**Instrumentos de evaluación**
2.1.- Aspectos biológicos de los parásitos	16	11	21	Pruebas escritas de la unidad Trabajos escritos Trabajos
SUBTOTAL HORAS	16	11	21	**TOTAL HORAS:** 48

Resultados de aprendizaje: Comprende los aspectos biológicos de los parásitos en la parasitología veterinaria y los filos de parásitos que infectan e infestan a los animales domésticos.
Metodología de enseñanza : Aprendizaje Basado en Evidencias
Estrategias educativas : Clases en línea en tiempo sincrónico, Trabajos y exposiciones
Recursos didácticos : Audiovisuales, Internet
Habilidades Blandas : Trabajo en equipo, La empatía, Pensamiento crítico, Responsabilidad

IV PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA

U.3	3.-Estudiar las enfermedades parasitarias así como su diagnóstico y tratamiento en las diferentes especies animales, y los órganos de predilección.			
Unidades temáticas	**Horas Clase / Componente de aprendizaje en contacto con el docente**	**Componente de aprendizaje práctico experimental.**	**Componente de aprendizaje autónomo incluidas las actividades de investigación y vinculación con la sociedad**	**Instrumentos de evaluación**
3.1.- Enfermedades parasitarias, diagnóstico y tratamiento.	16	10	22	Pruebas escritas de la unidad Trabajos escritos Trabajos
SUBTOTAL HORAS	16	10	22	**TOTAL HORAS:** 48

Resultados de aprendizaje: Estudia las enfermedades parasitarias así como su diagnóstico y tratamiento en las diferentes especies animales, y los órganos de predilección.
Metodología de enseñanza : Aprendizaje Basado en Evidencias
Estrategias educativas : Clases en línea en tiempo sincrónico, Talleres
Recursos didácticos : Proyector, Audiovisuales, Internet, Tecnología del Aprendizaje y el Conocimiento
Habilidades Blandas : Trabajo en equipo, La empatía, Pensamiento crítico, Responsabilidad

V ESCENARIOS DE APRENDIZAJE (REAL, VIRTUAL, ÁULICO)

Los escenarios para el aprendizaje y el desarrollo de competencias para el saber: conocer, hacer, ser, convivir y emprender en el Ã¡mbito de la ParasitologÃa y enfermedades parasitarias, serÃ¡n fundamentalmente reales, (campo, laboratorio, biblioteca), Ã¡ulico, y aulas virtuales donde interactuarÃ¡n directamente sus principales actores (estudiantes y docentes), cada uno de esos escenarios tendrÃ¡n las siguientes caracterÃsticas: a.- ParticipaciÃ³n de los estudiantes Se fomentarÃ¡ la participaciÃ³n de los estudiantes en actividades de lectura, reflexiÃ³n, anÃ¡lisis, creaciÃ³n y descubrimiento, teniendo como base informaciÃ³n primaria y secundaria., esto permitirÃ¡ generar la formaciÃ³n de un profesional activo, creativo, autÃ³nomo, reflexivo y crÃtico en el Ã¡mbito de la investigaciÃ³n agropecuaria. b.- AplicaciÃ³n de TÃ©cnicas de aprendizaje El actor principal serÃ¡ el docente, el mismo que serÃ¡ un facilitador del proceso de aprendizaje y entrega de informaciÃ³n, al mismo tiempo serÃ¡ un guÃa para el estudiante; para el caso de la asignatura de ParasitologÃa y Enfermedades Parasitarias, se aplicarÃ¡ tÃ©cnicas de aprendizaje como la: exposiciÃ³n participativa, AB problemas, estudio de casos, y aprendizaje colaborativo. Tanto a nivel de aula, campo, laboratorio y bibliotecas virtuales. c.- Materiales didÃ¡cticos y de apoyo TendrÃ¡n como fundamento la construcciÃ³n del conocimiento a nivel de aula, campo, laboratorio y biblioteca, mediante actividades interdisciplinarias, con este propÃ³sito se utilizarÃ¡ como materiales didÃ¡cticos: ayuda memoria, esquemas y diapositivas, guÃas de estudio, guÃas de prÃ¡cticas, guÃas de bibliografÃa, internet y videos especÃficos. d.- EvaluaciÃ³n El proceso de evaluaciÃ³n serÃ¡ diagnÃ³stica, formativa y sumativa, las cuales incluirÃ¡n: cuestionarios de preguntas, pruebas objetivas (reactivos), entrega de trabajos (informes) y ejercicios de clase, los principales escenarios serÃ¡n el aula y el campo.

Aprobado

VI CRITERIOS NORMATIVOS PARA LA EVALUACIÓN

Objetivos específicos	Evaluación diagnóstica (Conocimientos previos)	Evaluación formativa (Grado de logro de destrezas)	Evaluación sumativa (valorar los objetivos generales alcanzados y el logro de destrezas)
1.- 1.- Analizar las generalidades de la parasitología y sus características simbióticas con relación a las demás especies animales, pudiendo o no causar daño a su hospedador.	Preguntas de sondeo sobre la Unidad	RÚBRICA	Evaluaciones escritas de la unidad correspondiente
2.- 2.-Comprender los aspectos biológicos de los parásitos en la parasitología veterinaria y los filos de parásitos que infectan e infestan a los animales domésticos.	Preguntas de sondeo sobre la Unidad	RÚBRICA	Evaluaciones escritas de la unidad correspondiente
3.- 3.-Estudiar las enfermedades parasitarias así como su diagnóstico y tratamiento en las diferentes especies animales, y los órganos de predilección.	Preguntas de sondeo sobre la Unidad	RÚBRICA	Evaluación escrita de la unidad correspondiente

VII BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais o Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Bowman, Dwight D.	2011	Parasitología para veterinarios	9a edición	Elsevier	Barcelona	2	453 páginas	Físico
Código/Ubicación base de datos:	BCAG 04415							
Comentario:	CLASICO Aborda los siguientes temas:.-- - Antrópodos..-- - Protozoos..-- - Helmintos..-- - Enfermedades transmitidas por vectores..-- - Fármacos antiparasitarios..-- - Diagnóstico parasitológico..-- - Diagnóstico Histopatológico.							
URL:								

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais o Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Pérez Tort, Gabriela	2008	Atlas de Parasitología en pequeños animales	1a edición	Inter Médica	Buenos Aires	1	73 páginas	Físico
Código/Ubicación base de datos:	BCAG 04393							
Comentario:	CLÁSICO elurostrongylus abstrosis.-- acilostoma caninum.-- criptosporidium spp.-- giardia spp.-- toxocara cati.-- sarcosistis spp.-- toxocara canis.-- toxascaris leonina.-- toxoplasma gondyy.-- garapatas.-- larvas y moscas.-- piojos.-- pulgas.-- sarcoptes							
URL:								

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais o Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Barreneche Enrique	2017	Manual de parasitología para ATV	1a edición	Servet	Zaragoza - España	1	82 páginas	Físico
Código/Ubicación base de datos:	BCAG 02370							
Comentario:	CONTEMPORANEO Este manual está dedicado a la parasitología, orientado a los auxiliares veterinarios o ATV con el objetivo de proporcionarles una guía práctica de consulta con la clasificación de los parásitos más importantes de los animales de compañía, i							
URL:								

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais o Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Barreneche Martínez, Enrique	2017	Manual de parasitologóa para ATV	1	Grupo Asï¿½s	España Valencia	1	82	Virtual
Código/Ubicación base de datos:								

Comentario:	CONTEMPORANEO Manual dedicado a la parasitologáa, orientado a los auxiliares veterinarios o ATV con el objetivo de proporcionarles una guáa práctica de consulta con la clasificación de los parásitos más importantes de los animales de compaááa, incluyendo
URL:	https://elibro.net/es/lc/uta/titulos/44663

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais o Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Montoya P. ; Gómez Victor; Agudelo Soña,	2018	Atlas de parasitologóa	2	Fondo Editorial CIB	España Madrid	1	248	Digital
Código/Ubicación base de datos:								
Comentario:	CONTEMPORANEO Esta obra muestra de una forma cuidadosa y meticulosa, mediante imágenes reales y originales, guardando la fidelidad al tamaáo y al color, todas las caracterásticas morfológicas que permiten la identificación de los distintos gáneros parasit							
URL:	https://elibro.net/es/lc/uta/titulos/186714							

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais/Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Cordero del Compillo, M	2002	Parasitoloía veterinaria	3a edición	McGraw-Hill	Madrid	2	968 páginas	Físico
Código/Ubicación base de datos:	BCAG 04710							
Comentario:	CLÁSICO Parasitología general .-- Historia de la parasitología .-- Enfermadas parasitarias .-- Parasitosis de los rumiantes .-- Parasitosis del cerdo.-- Parasitosis de los équidos .-- Parasitosis del perro .-- Parasitosis del conejo .-- Parasitosis del ga							
URL:								

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais/Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Cordero del Compillo, M	2002	Parasitoloía veterinaria	3a edición	McGraw-Hill	Madrid	2	968 páginas	Físico
Código/Ubicación base de datos:	BCAG 04710							
Comentario:	CLÁSICO Parasitología general .-- Historia de la parasitología .-- Enfermadas parasitarias .-- Parasitosis de los rumiantes .-- Parasitosis del cerdo.-- Parasitosis de los équidos .-- Parasitosis del perro .-- Parasitosis del conejo							
URL:								

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais/Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Lucius Richard		Biología de los parásitos	1a edición			2	491 páginas	Físico
Código/Ubicación base de datos:	BCAG 05433							
Comentario:	CONTEMPORANEO Biología de los parásitos es más que un libro de texto convencional, ya que no solo abarca los ciclos de vida de los parásitos y las enfermedades que estos causan, sino que también hace hincapié en los aspectos fascinantes de la vida parasi							
URL:								