



SÍLABO DE LA U.D. ENFERMEDADES PARASITARIAS EN ANIMALES

I. INFORMACION GENERAL

1.1 Nombre de la institución	: I.E.S.T.P. "SAN IGNACIO"
1.2 Programa de Estudio	: Producción Agropecuaria
1.3 Modulo Profesional	: Protección Agropecuaria
1.4 Tipo de Módulo	: Técnico Profesional
1.5 Unidad Didáctica	: Enfermedades Parasitarias en Animales
1.6 Docente Responsable	: Ing. Zoot. Yulisa Cotrina Villegas
1.7 Periodo Académico	: III
1.8 N° de Horas de la Unidad Didáctica	: 54 (18 semanas)
1.9 Créditos	: 02
1.10 Periodo Lectivo	: 2025 - I
1.11 Turno	: Tarde
1.12 Fecha de Inicio	: 09 de Abril del 2025
1.13 Fecha de Término	: 06 de Agosto del 2025

II. SUMILLA

La Unidad Didáctica denominada Enfermedades Parasitarias en Animales, es un componente del Módulo Formativo: Producción de Animales Mayores y corresponde a la especialidad de Producción Agropecuaria que se sostiene en la Unidad de competencia vinculada al módulo que comprende los contenidos. Análisis de las diferentes enfermedades parasitarias en animales mayores. Tiene carácter teórico - práctico que busca generar en el estudiante el saber acerca de la prevención y tratamiento. El propósito es prepararlo al estudiante en el método práctico, dando solución a los problemas de su ámbito profesional vínculos a la unidad didáctica, mostrando iniciativa, alto grado de justificación, interpretación, calidad, orden y comunicación con un lenguaje científico.

III. UNIDAD DE COMPETENCIA VINCULADA AL MÓDULO

Planificar, organizar, ejecutar, supervisar y evaluar los procesos de producción de cultivos hortícolas, alimenticios y agroindustriales, obteniendo productos de calidad.

IV. CAPACIDAD DE LA UNIDAD DIDÁCTICA

Conocer, explicar, describir, prevenir, controlar y evaluar la importancia económica de la parasitosis, conocer los principales parásitos sus efectos en el organismo animal y las principales enfermedades parasitarias más comunes en los animales domésticos.

V. INDICADORES DE LOGRO

- 5.1 Conoce, explica y describe los principales efectos estructurales y fisiológicos de los parásitos sobre el huésped, sus acciones patógenas y las reacciones del huésped frente a la agresión del parásito.
- 5.2 Conoce, explica y describe los principales efectos estructurales y fisiológicos de los parásitos sobre el huésped, sus acciones patógenas y las reacciones del huésped frente a la agresión del parásito.
- 5.3 Conoce, describe y enumera los principales nematelmintos
- 5.4 Conoce, describe y enumera los principales nematelmintos





VI.- SESIONES DE APRENDIZAJE

Indicador de Logro	Sesiones de Aprendizaje	N° de Horas	Fecha	Fecha de culminación del IL
IL 1	Socialización del silabo 1.S.A. Principales efectos patógenos de los parásitos sobre el huésped. - Definición de Enfermedades parasitarias. - Alteraciones estructurales y funcionales que producen los parásitos sobre el organismo animal. Importancia económica de la parasitosis.	3	SEMANA 1 09 de abril	
	2.S.A. Principales acciones patógenas de los parásitos: - Acción exfoliatriz - mecánica - tóxica Traumática e infecciosa.	3	SEMANA 2 16 de abril	
	3.S.A. Principales reacciones del huésped frente a la lesión del parásito: - Fagocitosis. - Euseno-filia - Proceso inflamatorio. - Metaplasia, - Iperplasia	3	SEMANA 3 23 de abril	
	4.S.A. Neoplasia Principales protozoarios. Géneros: Orden amebas. Los flagelados: - Histomonas, Tripanosomas - Trichomonas - Hexamitas - Giardia	3	SEMANA 4 30 de abril	
	5.S.A Orden Coxidia. Géneros: - Eimerias - Isosporas	3	SEMANA 5 07 de mayo	
	6.S.A. Principales platelmintos: - Clase tremátoda:		SEMANA 6	





	<ul style="list-style-type: none">- Género Fasciola- Faciolooides- Fasiolopsis- Dicrocoelium.- Clase céstoda:- Tenias. formas larvarias	2	14 de mayo	
	EVALUACION IL1	1		
IL 2	7.S.A. Principales géneros de tenias: <ul style="list-style-type: none">- Equinococcus granulosos.- Tenias solium Tenias sajinata <ul style="list-style-type: none">- Tenias pisciformes Tenias hidatigena	3	SEMANA 7 21 de mayo	
	8.S.A. Principales géneros de tenías. <ul style="list-style-type: none">- Tenía multiceps.- Difilidium caninum- Tenía de los equinos- Tenía de los rumiantes.- Tenía de las aves.	3	SEMANA 8 28 de mayo	
	ACTIVIDADES INSTITUCIONALES	3	SEMANA 9 04 de junio	
	9.S.A. Principales nematelmintos: <ul style="list-style-type: none">- Familia áscaria- Familia heterakidae.- Familia oxiuros. Familia rabditoideos	3	SEMANA 10 11 de junio	
	10.S.A. Los estrogiloideos. <ul style="list-style-type: none">- Familia estrogiloideos- Familia estefanuridae- Familia singamidae.- Familia ancilostomidae.	2	SEMANA 11 18 de junio	
	EVALUACION IL2	1		
IL 3	11.S.A. Los metastrongilos. <ul style="list-style-type: none">- Familia metastrongilos.- Familia trichostrongilos- Familia espiruroideos.- Familia acuaridae	3	SEMANA 12 25 de junio	
	12.S.A. Enfermedades parasitarias de los animales domésticos. <ul style="list-style-type: none">- Hexamitiasis		SEMANA 13	





	- Histomoniasis - Helmintiasis intestinal - Verminosis traquial - Verminosis ocular	3	02 de julio	
	13.S.A. Vías de administración de fármacos en los animales. - Vías de administración, oral, sub cutánea, intramuscular, etc.	3	SEMANA 14 09 de julio	
	14.S.A.Registro sanitario, aplicación de antiparasitarios y el medio ambiente. - registro sanitario de las enfermedades parasitarias externas e internas.	2	SEMANA 15 16 de julio	
	FERIADO	3	SEMANA 16 23 de julio	
	Exposición de trabajos encargados	2	SEMANA 17 30 de julio	
	EVALUACION IL3	1		
Recuperación	Retroalimentación	2	SEMANA 18	
	Examen	1	06 de agosto	

VII.- RECURSOS DIDÁCTICOS:

- Fichas de Trabajo.
- Pizarra, Mota, Plumones.
- Guía de observación.
- Computadora: software y hardware
- Proyector Multimedia

VIII.- METODOLOGÍA

Se empleará el método activo que promoverá el trabajo autónomo y cooperativo, de esta manera, se fomentará la participación activa de los estudiantes, haciendo uso de prácticas individuales, grupales, trabajos en equipo, juegos de roles, entre otras estrategias didácticas.

Evaluación teórico práctico permanente.

Práctica de las normas de convivencia

IX.- EVALUACIÓN

- Se utilizará la escala vigesimal en todos los instrumentos de evaluación
- Al calcular cualquier promedio se tendrá en cuenta el redondeo hacia arriba.
- Los promedios serán calculados con un decimal, siendo la nota mínima aprobatoria **13**.
- Los alumnos con promedio entre **10 y 12** tendrán derecho a recuperación.
- Los alumnos con notas por debajo del **10** repetirán la unidad didáctica.
- La recuperación será programada en horario de clase.
- Los alumnos que falten a un examen o sustentación de trabajo deben justificarse en la próxima clase, caso contrario se les asignara la nota mínima **CERO**.





- Los alumnos que justifiquen debidamente su asistencia tendrán derecho a dar el examen o sustentar su trabajo según sea el caso.
- La asistencia a clase es obligatoria con el 30% de inasistencias se procede a retirarlo de la unidad didáctica, asignándole la nota mínima.
- El Promedio de la Unidad Didáctica estará dado por:

$$PUD = (IL1 + IL2 + IL3) / 3$$

X.- FUENTES DE INFORMACIÓN

FUENTES BIBLIOGRÁFICAS

- BONE, J. F. FISILOGIA Y ANATOMIA ANIMAL. EDIT. MEXICO 1992.
- ALVAREZ, J. ANATOMIA COMPARADA BASICA. EDIT. TRILLAS 1999.
- SISSON, GROSSMAN. ANATOMIA DE LOS ANIMALES DOMESTICOS, EDIT. BARCELONA –1998.
- MANUAL MERK: DESCRIPCION DE LOS ANIMALES DE PRODUC. PEC. EDIT. ESPAÑA – 2000.
- DICCIONARIO MEDICO VETERINARIO – EDIT ESPAÑA 1999.
- FOLLETOS DE INDUSTRIA ALIMENTARIA DE LA UNIVERSIDAD AGRARIA DE LA MOLINA.
- Vacunación de los animales domésticos ZOOTEC 004 Editorial SELBITZ

San Ignacio, de abril del 2025

Cotrina

Ing. Zoot. Yulisa Cotrina Villegas
Docente Responsable

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DRE CAJAMARCA
I.E.S.T. PÚBLICO "SAN IGNACIO"
Pax
Ing. Benigno Antonio Olortegui Ayala
COORDINADOR DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE ESPECIALIZACIÓN AGROPECUARIA
COORDINADOR ACADÉMICO

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DRE CAJAMARCA
I.E.S.T. PÚBLICO "SAN IGNACIO"
Parihuaman
Mg. Ana M. Parihuaman Velásquez
JEFE DE UNIDAD ACADÉMICA
JEFE DE LA UNIDAD ACADÉMICA

