

PROGRAMA DE CURSO, PREGRADO FAVET 2024

I. IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD CURRICULAR	
Nombre asignatura	FU17_ Enfermedades Infecciosas y Parasitarias ▾
Nivel en que se imparte	V Semestre ▾
Horas directas semanales	8
Horas indirectas semanales	6
Horario de clases	Lunes 09:00 a 10:50 Martes 09:00 a 10:50 Miércoles 09:00 a 10:50 Viernes 09:00 a 10:50
Sala	5 ▾
Coordinador/a General	Patricio Retamal Galia Ramírez
Académicos/as participantes	Galia Ramírez Fernando Fredes Patricio Retamal Pedro Ábalos Víctor Neira José Pizarro Alicia Valdés Loreto Muñoz Sonia Anticevic Cristian Torres Carlos Núñez Renata López (Apoyo docente)
Contacto Coordinador General	pretamal@uchile.cl galiaram@uchile.cl
¿Cómo contactar al coordinador?	Correo institucional

II. PROPÓSITO

Esta unidad pertenece al espacio curricular F, “Enfermedades Producidas por Organismo Vivos” que se encuentra al inicio del ciclo pre profesional y busca que el estudiantado, en distintos contextos epidemiológicos, aprendan a reconocer, proponer alternativas de diagnóstico, prevenir y controlar las enfermedades transmisibles endémicas del país y aquellas exóticas que sean de riesgo e importancia para las comunidades y el país. Específicamente, la unidad FU17 persigue capacitar al/la futuro/a médico/a veterinario/a para enfrentar situaciones relativas a la prevención y control de enfermedades infecciosas y parasitarias que sean de riesgo para la salud pública y animal.

III. DESCRIPCIÓN DEL CURSO

La unidad FU17 es una asignatura semestral, que se encuentra en el quinto semestre, tercer año, de la carrera de Medicina Veterinaria. Es un curso esencialmente conceptualizador e integrador de conocimientos, centrado en el reconocimiento y abordaje de enfermedades transmisibles zoonóticas y propias de los animales, que tienen un impacto económico y sanitario de importancia nacional e internacional.

IV. COMPETENCIA ESPECÍFICA

1. Competencia N° 3 Pre-Profesional, que demuestra “Dominio sobre el conocimiento de las causas y agentes biológicos que alteran el estado de salud en el animal”, cuyo Objetivo es “Formular hipótesis etiológicas con reconocimiento diferencial”.
2. Competencia N°6 Pre-Profesional, que demuestra “Dominio del conocimiento de los factores que contribuyen a la protección del estado de salud del animal”, cuyo Objetivo es “Conocer las condiciones ambientales y de manejo que modulan la presencia y acción de agentes biológicos que producen enfermedades”.

V. COMPETENCIAS GENÉRICAS

1. Capacidad para el trabajo en equipo dentro de actividades curriculares
2. Capacidad de comunicación oral y escrita
3. Capacidad para realizar actividades que requieren la utilización de tecnologías de la información y comunicación
4. Capacidad para leer y analizar documentos científicos en idioma inglés

VI. METODOLOGÍA DOCENTE

La práctica docente promueve espacios de aprendizaje activo, demandando un tiempo indirecto importante del estudiante de dedicación al estudio semanal.

Los contenidos se impartirán en forma teórica (clases expositivas), aprendizaje activo (aulas invertidas basadas en material de lectura autónoma) y práctica (estudios de casos).

Clases expositivas

Las clases estarán a cargo de los profesores participantes del curso, quienes facilitarán la mayoría de sus presentaciones (ppt) para que queden disponibles para los estudiantes en la plataforma de U-Cursos.

Aulas invertidas

En algunas sesiones, existirá material que deberá ser analizado de manera autónoma. Este material será de carácter obligatorio y estará incluido en las evaluaciones del curso. Las clases donde se requiera este trabajo autónomo estarán identificadas en el Syllabus, en la sección 12: Calendarización de actividades (Preparación de clases). Los materiales asociados a estas clases serán publicados en la sección Blog de U-Cursos. Esta sección permite vincular enlaces de video, PDFs, entre otros, además de disponer de un foro, donde pueden interactuar con el profesor a cargo de esa clase y con sus compañeros y compañeras.

3. Estudio de casos

Se realizarán estudios de caso durante el semestre, de carácter grupal, a cargo de los mismos estudiantes. En estas actividades, los estudiantes deberán analizar un problema que les será asignado con una semana de anticipación. El día de la actividad, deberán presentar el caso en tiempo máximo de 15 minutos, a

través de un archivo power point con una estructura predefinida, que incluirá una introducción, pre-diagnósticos, estrategias para el diagnóstico confirmatorio, prevención-control y recomendaciones explícitas para un plan de acción dirigido al dueño(a) del animal o de los animales. Posteriormente la audiencia podrá hacer preguntas de la presentación. Esta actividad tendrá una nota de carácter grupal, en función de una rúbrica que evaluará la calidad de la presentación, el dominio del tema y consideraciones técnicas (extensión, lenguaje, vestimenta, participación). La persona que presente el caso será elegida al azar el mismo día de la presentación. Una vez publicados los temas de cada caso, la actividad no podrá ser suspendida frente a eventuales paralizaciones, independiente de su causa.

4. Presentaciones orales

Estas presentaciones podrán estar incluidas en las sesiones de clases teóricas o bien en fechas que se dispongan para ello. En estas actividades, estudiantes previamente inscritos expondrán en un tiempo máximo de 10 min, sobre un tema definido por el profesor a cargo de la clase. Se trata de un trabajo individual, cuya evaluación también dependerá de una rúbrica con los mismos ítems indicados previamente. El o la estudiante que participe en este tipo de presentaciones, quedará eximido(a) de participar en el estudio de casos. La fecha límite para inscribirse con un tema de presentación oral es el 1 de abril.

VII. RESULTADOS DE APRENDIZAJE (RA)

RA N°1: Relacionar los agentes biológicos, patógenos y sus efectos sanitarios y económicos en un escenario local e internacional, para jerarquizarlos en función de sus impactos en la salud pública y animal.

Criterios de evaluación:

1. Identificar los efectos sanitarios y económicos de los agentes patógenos
2. Jerarquizar los agentes biológicos en función de sus impactos en salud pública y animal
3. Distinguir el contexto epidemiológico nacional e internacional de las enfermedades transmisibles
4. Interpretar información relevante de las enfermedades transmisibles proveniente de fuentes técnicas
5. Fundamenta la jerarquización de los agentes biológicos en función de sus impactos en salud pública y animal, aplicando la conceptualización disciplinaria de esta asignatura

RA N°2: Analizar un problema sanitario relacionado a una enfermedad transmisible en el contexto de la salud pública y animal para identificar aquellos factores de riesgo, más importantes en su presentación y propagación.

Criterios de evaluación:

1. Discrimina la información relevante en la descripción de un problema sanitario
2. Identifica factores de riesgos de enfermedades transmisibles
3. Plantea prediagnósticos probables en función de la descripción de un problema sanitario
4. Identifica estrategias de diagnóstico pertinentes en función de prediagnósticos etiológicos y los recursos disponibles

RA N°3: Diseñar un plan de acción, considerando los factores de riesgos que tengan asociados a la prevención y al control de una enfermedad transmisible.

Criterios de evaluación:

1. Clasifica medidas de manejo sanitario de acuerdo a su pertinencia en la prevención o control de un agente transmisible
2. Jerarquiza medidas de manejo en función de un problema sanitario
3. Diseña un plan de manejo fundamentado técnicamente

4. Argumenta el diseño de un plan de manejo aplicando la conceptualización disciplinaria de esta asignatura, a fin de dar a entender con empatía hacia sus interlocutores.

VIII. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN (DESCRIPCIÓN)

Se realizarán 4 evaluaciones parciales y una prueba integrativa. Todas estas evaluaciones pueden contener preguntas de alternativa y preguntas de desarrollo. Las evaluaciones parciales no son de carácter acumulativo, a diferencia de la prueba integrativa, que es acumulativa, se realizará al finalizar el curso, y contempla todo el material docente y contenidos abordados (clases, cápsulas, blogs, entre otros).

La revisión de pruebas y retroalimentación se realizará posterior a cada evaluación, una vez publicadas las notas.

Tipo de Evaluación	RA por evaluar	Fecha	Ponderación
Prueba parcial 1	1.1-3.3	12 abr 2024 9:00	22,5%
Prueba parcial 2	1.1-3.3	6 may 2024 9:00	22,5%
Prueba parcial 3	1.1-3.3	31 may 2024 9:00	22,5%
Prueba parcial 4	1.1-3.3	26 jun 2024 9:00	22,5%
Pres oral o Estudio de caso	1.1-3.3	☐ Fecha	10%
Cálculo final			100% =75% del curso
Prueba Integrativa	RA1, RA2 y RA3	10 jul 2024 9:00	25%
Prueba Recuperativa	RA1, RA2 y RA3	17 jul 2024 10:00	30%

IX. REGLAS DEL CURSO

Reglamento General de los Estudios de Pregrado de la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias Decreto Universitario N°006127, de 30 de marzo de 2007

Artículo 19

La asistencia a las actividades curriculares teóricas podrá ser controlada por el profesor y exigir hasta un mínimo de 75% de asistencia. Las actividades curriculares prácticas o seminarios tendrán una asistencia obligatoria del 100%.

Artículo 22

La inasistencia a las evaluaciones que no sean debidamente justificadas por el (la) estudiante, serán calificadas con la nota mínima 1,0 (uno coma cero). Las evaluaciones parciales no rendidas y debidamente justificadas, serán reemplazadas por una prueba integrativa. En aquellos casos en que el (la) estudiante no haya rendido las evaluaciones parciales o integrativa (según corresponda) será sometido a una prueba recuperativa especial, la que tendrá el carácter de integrador y la calificación obtenida en ella, reemplazará la nota de las evaluaciones pendientes.

Para más consultas sobre el reglamento pueden visitar el siguiente enlace:

<http://www.veterinaria.uchile.cl/pregrado/carrera/normativas-y-orientaciones/reglamento-pregrado-FAVET>

X. BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA (incluye material audiovisual)

1. Ballweber, L. R. 2001. Veterinary parasitology*. Butterworth-Heinemann. Boston, USA.
<http://www.sciencedirect.com/science/book/9780750672610><http://www.sciencedirect.com/science/book/9780750672610>
2. Colville, J. 2007. Handbook of zoonoses: identification and prevention*. Mosby/Elsevier Inc. St. Louis, MO.
<http://www.sciencedirect.com/science/book/9780323044783><http://www.sciencedirect.com/science/book/9780323044783>
3. Jackson, P. G. G. 2007. Handbook of pig medicine*. Saunders/Elsevier. Edinburgh, New York.
<http://www.sciencedirect.com/science/book/9780702028281>
4. King, L.G. 2004. Textbook of respiratory disease in dogs and cats*. W.B. Saunders. St. Louis, USA.
<http://www.sciencedirect.com/science/book/9780721687063><http://www.sciencedirect.com/science/book/9780721687063>
5. Mullen, G. Durden, L. (Eds.) 2002. Medical and veterinary entomology*. Academic Press. Amsterdam, Boston.
<http://www.sciencedirect.com/science/book/9780125104517><http://www.sciencedirect.com/science/book/9780125104517>
6. O.I.E.. Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines*. Office International des Epizooties. París, France.
<http://www.oie.int/es/normas-internacionales/manualterrestre/acceso-en-linea/><http://www.oie.int/es/normas-internacionales/manualterrestre/acceso-en-linea/>
7. Pugh D.G. (Ed.) 2002. Sheep & goat medicine*. Saunders. Philadelphia, USA.
<http://www.sciencedirect.com/science/book/9780721690520><http://www.sciencedirect.com/science/book/9780721690520>
8. Rabinowitz, P.M. 2010. Human-animal medicine: clinical approaches to zoonoses, toxicants, and other shared health risks*. Saunders/Elsevier. Maryland Heights, Mo.
<http://www.sciencedirect.com/science/book/9781416068372><http://www.sciencedirect.com/science/book/9781416068372>
9. Rovid Spickler A., Roth J., Galyon J., Lofstedt J., Lenardón M.V. 2010. Enfermedades emergentes y exóticas de los animales. Center for Food Security and Public Health. College of Veterinary Medicine ISU, Ames, Iowa 50011, USA. 336 p.
10. Schultz R. 1999. Veterinary vaccines and diagnostics*. Ronald D. (Ed.). Academic Press. San Diego, Ca, USA.
<http://www.sciencedirect.com/science/bookseries/1093975X><http://www.sciencedirect.com/science/bookseries/1093975X>

XI. BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA (incluye material audiovisual)

1. Acha P., Szyfres B. 1986. Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales. O.P.S. Washington D.C. U.S.A. 987 p.
2. Cordero, M. y Rojo, F. A. 1999. Parasitología Veterinaria. Mc Graw Hill – Interamericana. España. p. 968.
3. Mims C., Dimmock N., Nash A., Stephen J. 1995. Mims' Pathogenesis of the Infectious Diseases. Academic Press. Harcourt Brace & Company, Pub. U.K. 398 p.
4. Bowman, D.D. 1999. Georgis' Parasitology for Veterinarians. W.B. Saunders Comp. Philadelphia. 414 p.**

5. Chernin, J. 2000. Parasitology. Taylor & Francis. UK. 154 pp**
6. Fernandez P.J.; White R.W. 2011. Atlas de Enfermedades Animales Transfronterizas. OIE. Paris, Francia. 289 p.**
7. Ferrer L.M.; Gracia de Jalón J.A.; De las Heras M. 2007. Atlas de Patología Ovina. 2ª Ed. SERVET-CEVGA Salud Animal. Zaragoza, España. 311p.**
8. King L.J. (Ed). 2004. Emerging zoonoses and pathogens of public health concern. Rev. Sci. Tech. OIE. 23 (2): 423- 725.**
9. Manning E.J.B. y Collins M.T. (Eds). 2001. Mycobacterial infections in domestic and wild animals. Rev. Sci. Tech. OIE. 20 (1):7-350.**
10. Nielsen K., Duncan J.R. 1990. Animal Brucellosis. CRC Press, INC. Boca Raton, Fld. USA. 453 p. Neumann E.J., Ramirez A., Schwartz K.J., Eds. 2009. Swine Disease Manual. 4th Ed. American Association of Swine Veterinarians. Perry, Iowa, USA. 173 p.**
11. Schudel A. y Lombard M. (Eds). 2004. Control of infectious animal diseases by vaccination. Developments in Biological, Vol. 119. Karger AG. Basel, Switzerland. 516 p. * *
12. Traub-Dargatz, J. (Ed.). 1993. Update on infectious diseases. The veterinary clinics of North America: equine practice. 9 (2). 447 p.
13. Urquhart, M.G. y col. 2001. Parasitología Veterinaria. Acribia S.A. España. 355 pp.
14. Soulsby E.J.L. 1987. Parasitología y enfermedades parasitarias en los animales domésticos. 7 ed. Interamericana. 823 p.
15. Straw B.E.; D'Allaire S.; Mengeling W.L.; Taylor DJ. 1999. Diseases of Swine. 8th Ed. Iowa State University Press. Ames, Iowa, USA. 1209p.**

Información Online:

Organización mundial de sanidad animal (OIE) www.oie.int
 Enfermedades de los bovinos, FAO www.fao.org/docrep/003/t0756e/T0756E03.htm
 Servicio agrícola y ganadero de Chile (SAG) www.sag.gob.cl
 Enfermedades animales. DEFRA, UK www.defra.gov.uk/foodfarm/farmanimal/diseases/index.htm
 Algunos tópicos sobre enfermedades animales www.patricioretamal.blogspot.com
 Enfermedades Animales. Iowa State University www.cfsph.iastate.edu/DiseaseInfo/factsheets.htm
 Enfermedades listadas por la División de Enfermedades Transmitidas por Alimentos, Bacterianas y Micóticas. CDC www.cdc.gov/nczved/dfbmd/disease_listing.html
 Bases de datos de literatura científica. US National Library of Medicine www.pubmed.gov
 Sistema global de reporte de brotes www.promedmail.org
 Parasitología Veterinaria UFSM Universidad Federal de Santa Maria w3.ufsm.br/parasitologia/
 Internal Poultry Parasites Mississippi State University Extension Service msucare.com/poultry/diseases/poultry_worms.html
 Poultry Parasites University of Florida IFAS Extension edis.ifas.ufl.edu/topic_poultry_parasites
 Companion Animal Parasite Council www.capcvet.org/
 DPDx Laboratory Identification of Parasites of Public Health Concern www.dpd.cdc.gov/DPDx/
 La Guía de Royal Veterinary College / FAO para el diagnóstico Parasitológico Veterinario www.rvc.ac.uk/Review/Parasitology_Spanish/Index/Index.htm
 Parasite Palace by Janssen Animal Health www.janssenpharmaceutica.be/jah/index.htm
 MSD Manual. Veterinary Manual. <https://www.msddvetmanual.com/>

XII. PROGRAMACIÓN. La versión actualizada se puede observar en el siguiente enlace:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1YnnGclf8Bha3X1qfa0hTJYvCYWSqHtEResxPqVH9_2o/edit?usp=sharing

Los temas se han agrupado en función de los principales sistemas orgánicos afectados

Fecha	Modalidad de la clase	Tema	Actividades de la clase (Metodología)	Criterio de evaluación	Docentes participantes	Bibliografía (N° y páginas)
11 mar 2024	<input checked="" type="checkbox"/> Sólo presencial <input type="checkbox"/> Presencial con transmisión en vivo	- Presentación del curso - Conceptos de infectología	Clase expositiva ▾	Indica el número de criterio de evaluación que se aborda en esta clase	GR, PR, FF, RL PR	La bibliografía debe asociarse a cada una de las clases ¿qué debe leer para la clase? (específicamente, capítulo, número de páginas)
12 mar 2024	<input checked="" type="checkbox"/> Sólo presencial <input type="checkbox"/> Presencial con transmisión en vivo	- Enfermedades emergentes - Generalidades parasitología	Clase expositiva ▾		PR FF	
13 mar 2024	<input checked="" type="checkbox"/> Sólo presencial <input type="checkbox"/> Presencial con transmisión en vivo	-Generalidades parasitología (cont) - Hidatidosis	Clase expositiva ▾		FF	
15 mar 2024	<input checked="" type="checkbox"/> Sólo presencial <input type="checkbox"/> Presencial con transmisión en vivo	- Hidatidosis (cont) - Distemper	Clase expositiva ▾		FF CT	

18 mar 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	-Enfoques para el diagnóstico Bioseguridad predial Inmunoprofilaxis	Clase expositiva ▾		PA	
19 mar 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	- Clostridiosis - Clamidias	Clase expositiva ▾		PA PR	
20 mar 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	- Leptospirosis - Carbunco bacteridiano	Clase expositiva ▾		PA	
22 mar 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	-Cisticercosis/neurocisticercosis - Enf Chagas	Clase expositiva ▾		FF GR	
25 mar 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	- Leptospirosis - Adenovirus canina - Toxoplasmosis	Clase expositiva ▾		AV GR	
26 mar 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	- Retrovirosis felinas - Coronavirus felino	Clase expositiva ▾		LM	

27 mar 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	- Circovirus porcino - PRRS + senecavirus	Clase expositiva ▾		VN	
1 abr 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	- Giardiosis - Amebiasis	Clase expositiva ▾		GR	
2 abr 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	-Cystoisosporosis -Teniosis de perros y gatos	Clase expositiva ▾		FF	
3 abr 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	-Estreptococosis porcina -Peste porcina africana -Peste porcina clásica	Clase expositiva ▾		PA	
5 abr 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	Erisipela porcina Listeriosis Lengua azul Anemia infecciosa equina	Clase expositiva ▾		PA	
8 abr 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	- Anquilostomosis - Parvovirus canino y panleucopenia felina	Clase expositiva ▾		FF AV LM	

9 abr 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	-Ascaridiosis animal -Coccidiosis por Eimeria (Eimeriosis)	Clase expositiva ▾		FF	
10 abr 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	- Colibacilosis - Salmonelosis	Clase expositiva ▾		RL PR	
12 abr 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	Prueba 1	Prueba ▾			
15 abr 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	- Taenia solium y T. saginata - Cestodos equinos, rumiantes y aves	Clase expositiva ▾		FF	
16 abr 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	- Toxoscariosis - Trichurosis - Capillaria	Clase expositiva ▾		FF	
17 abr 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	- Diarrea epidémica porcina - Disentería porcina + lleitis -Rotavirus porcino	Clase expositiva ▾		VN	

19 abr 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Bunostomosis - Chabertiosis - Criptosporidiosis 	Clase expositiva ▾		FF	
22 abr 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Trichostrongylosis de los rumiantes - Espiruridos y herida de verano - Oesofagostomosis - Oxyurosis 	Clase expositiva ▾		FF	
23 abr 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Fasciolosis 	Clase expositiva ▾		FF	
24 abr 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Paratuberculosis - Strongylosis equina - Trichonemosis equina 	Clase expositiva ▾		PA FF	
26 abr 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Parásitos transmitidos por peces - Cheylletielosis - Notoedres 	Clase expositiva ▾		FF	
6 may 2024	<input checked="" type="checkbox"/> Sólo presencial	Prueba 2	Prueba ▾			

	<input type="checkbox"/> Presencial con transmisión en vivo					
7 may 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	- Estomatitis vesicular - Fiebre aftosa - Enf. vesiculares del cerdo no/FA	Clase expositiva ▾		PA	
8 may 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	- Miasis cutáneas y cavitarias	Clase expositiva ▾		FF	
10 may 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	-Piojos -Escabiosis	Clase expositiva ▾		FF	
13 may 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	- Pulicosis - Demodicosis	Clase expositiva ▾		SA	
14 may 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	- Garrapatas blandas y duras -Filarias	Clase expositiva ▾	R.A. 1	GR	
15 may 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i>	-Mastitis bovina	Clase expositiva ▾		CN	

	<input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>					
17 may 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	- Epidermitis exudativa porcina - Ectima - Foot-rot ovino - Linfadenitis caseosa	Clase expositiva ▾		PA	
20 may 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	Est. caso/Pres Oral	Estudio de caso ▾			
22 may 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	Sarna Soróptica y chorióptica	Clase expositiva ▾		FF	
24 may 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	- Neumonía del potrillo - Rinoneumonitis equina - Gurma	Clase expositiva ▾		PA JP	
27 may 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	Influenza aviar, porcina, equina	Clase expositiva ▾		VN	
28 may 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i>	-Complejo respiratorio felino -Parasitismo pulmonar	Clase expositiva ▾		LM FF	

	<input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>					
29 may 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	-Neumonía enzoótica -Pleuropneumonía	Clase expositiva ▾		VN	
31 may 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	Prueba 3	Prueba ▾			
3 jun 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	-Hantavirus -Tuberculosis	Clase expositiva ▾		PR	
4 jun 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	-Neosporosis -Trichomonosis	Clase expositiva ▾		FF	
5 jun 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	-Complejo diarrea viral bovina -Rinotraqueitis infecciosa bovina	Clase expositiva ▾	R.A. 1	JP	
7 jun 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i>	-Fiebre Q -Arteritis viral equina	Clase expositiva ▾		PA PR	

	<input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	-Metritis equina contagiosa -Parvovirus porcina				
10 jun 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	-Brucelosis -Campylobacter reproductivo y digestivo	Clase expositiva ▾	R.A. 1	PA	
11 jun 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	-Rabia -Encefalitis equinas	Clase expositiva ▾		PA	
12 jun 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	-BSE y Scrapie -Queratoconjuntivitis	Exposicion oral ▾		PR PA	
14 jun 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	-Trichinellosis	Exposicion oral ▾		FF	
17 jun 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	Est. caso/Pres Oral	Estudio de caso ▾			
18 jun 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i>	Est. caso/Pres Oral	Estudio de caso ▾			

	<input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>					
19 jun 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	Est. caso/Pres Oral	Estudio de caso ▾			
21 jun 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	Est. caso/Pres Oral	Estudio de caso ▾			
24 jun 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	Est. caso/Pres Oral	Estudio de caso ▾			
25 jun 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	Est. caso/Pres Oral	Estudio de caso ▾			
26 jun 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i> <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	Prueba 4	Prueba ▾			
28 jun 2024	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Sólo presencial</i>	Est. caso/Pres Oral	Estudio de caso ▾			

	<input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>					
10 jul 2024	<input checked="" type="checkbox"/> Sólo presencial <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	Prueba Integrativa	Prueba ▾	R.A. 1-2-3		
17 jul 2024	<input checked="" type="checkbox"/> Sólo presencial <input type="checkbox"/> <i>Presencial con transmisión en vivo</i>	Prueba Recuperativa	Prueba ▾	R.A 1-2-3		

XIII. Planificación según categorías de enfermedades

Categoría	Fechas	Temas	Evaluación
Conceptos básicos y generalidades	11-mar a 18-mar	Presentación del curso, conceptos de infectología, inmunoprofilaxis, generalidades de parasitología, Enf. emergentes, enfoques para el diagnóstico, bioseguridad predial	Prueba 1
Enf. sistémicas	13-mar a 5-abril	Chagas, Clamidirosis, Clostridiosis, Hidatidosis, Leptospirosis, Carbunco bacteridiano, Cisticercosis / Neurocisticercosis, Distemper, Leptospirosis y adenovirus canina, Coronavirus felino, Retrovirosis felinas, Toxoplasmosis, Circovirus porcino, Erisipela porcina, Estreptococosis porcina, PPC, PPA, PRRS, senecavirus, Listeriosis, Lengua azul, Leucosis bovina, Anemia infecciosa equina	Prueba 1
Enf. digestivas	1-abril a 26-abril	Amebiasis, Anquilostomosis, Ascarirosis animal, Cestodos equinos, rumiantes y aves, Eimeriosis, Colibacilosis, Giardiasis, Cystoisosporosis, Parvovirus canino y panleucopenia felina, Salmonelosis, <i>Taenia solium</i> y <i>T. saginata</i> , Teniosis de perros y gatos, Toxoscariosis, Trichurosis, Capillaria, Diarrea epidémica porcina, Disentería porcina, Ileitis, Rotavirus porcino, Bunostomosis, Chabertiosis, Criptosporidiosis, Fasciolosis, Oesofagostomosis, Paratuberculosis, Trichostrongylosis de los rumiantes, Espiruridos y herida de verano, Oxyuros, Strongylosis equina, Trichonemosis equina, Parásitos transmitidos por peces	Prueba 2
Enf. del sistema epitelial-glandular	26-abril a 22-may	Cheylletielosis, Estomatitis vesicular, Fiebre aftosa, Filarias, Miasis cutáneas y cavitarias, Notoedres, Piojos, Pulicosis, Sarna Soróptica y chorióptica, Demodicosis, Escabiosis, Garrapatas blandas y duras, Epidermitis exudativa porcina, Enf. vesiculares del cerdo, Ectima, Foot-rot ovino, Linfadenitis caseosa, Mastitis bovina, Muermo	Prueba 3
Enf. respiratorias	24-may a 3-jun	Parasitismo pulmonar, Influenza generalidades, Complejo respiratorio felino, Hantavirus, Pleuroneumonía, Influenza porcina, Neumonía enzoótica, Tuberculosis, Neumonía del potrillo, Rinoneumonitis equina, Gurma, Influenza equina	Prueba 3
Enf. reproductivas	4-jun a 10-junio	Neosporosis, Brucelosis, Campylobacter reproductivo y digestivo, Parvovirus porcina, Complejo diarrea viral bovina, Fiebre Q, Rinotraqueitis infecciosa bovina, Trichomonosis, Arteritis viral equina, Metritis equina contagiosa	Prueba 4
Enf. neurológicas	11-jun y 12-jun	Rabia, Encefalitis equinas, BSE y Scrapie	Prueba 4
Enf. oculares y músculo esqueléticas	12-jun y 14-jun	Queratoconjuntivitis, Trichinellosis	Prueba 4