

MAQUETA DE PRELLENADO
PROGRAMA DE ASIGNATURA (COMPETENCIAS)

1. NOMBRE DE LA ASIGNATURA (*Nombre oficial de la asignatura según la normativa del plan de estudios vigente o del organismo académico que lo desarrolla. No debe incluir espacios ni caracteres especiales antes del comienzo del nombre*).

**DIAGNÓSTICO, TRATAMIENTO Y CONTROL DE ENFERMEDADES
INFECCIOSAS Y PARASITARIAS ANIMALES**

2. NOMBRE DE LA ASIGNATURA EN INGLÉS (*Nombre de la asignatura en inglés, de acuerdo a la traducción técnica (no literal) del nombre de la asignatura*)

Diagnosis, treatment and control of animal infectious and parasitic diseases

3. NÚMERO DE CRÉDITOS (*Indique la cantidad de créditos asignados a la asignatura, de acuerdo al formato seleccionado en la pregunta anterior, de acuerdo a lo expuesto en la normativa de los planes de estudio en que esta se desarrolla*)

4

4. HORAS DE TRABAJO PRESENCIAL DEL CURSO (*Indique la cantidad de horas semanales (considerando una hora como 60 minutos) de trabajo presencial que requiere invertir el estudiante para el logro de los objetivos de la asignatura; si requiere convertir las horas que actualmente utiliza a horas de 60 minutos, utilice el convertidor que se encuentra en el siguiente link: [\[http://www.clanfls.com/Convertidor/\]](http://www.clanfls.com/Convertidor/)*)

120

5. HORAS DE TRABAJO NO PRESENCIAL DEL CURSO (*Indique la cantidad de horas semanales (considerando una hora como 60 minutos) de trabajo no presencial que requiere invertir el estudiante para el logro de los objetivos de la asignatura; si requiere convertir las horas que actualmente utiliza a horas de 60 minutos, utilice el convertidor que se encuentra en el siguiente link: [\[http://www.clanfls.com/Convertidor/\]](http://www.clanfls.com/Convertidor/)*)

180

6. REQUISITOS

Haber aprobado el curso FU17: Enfermedades Infecciosas y Parasitarias

7. PROPÓSITO GENERAL DE LA ASIGNATURA *(A partir de las competencias a las que este curso contribuye (considerando el nivel de logro) y el dominio del perfil de egreso en el que se encuentra inserto, el equipo docente explicita el sentido de esta actividad curricular y el cómo contribuye a la formación del profesional / licenciado de la carrera o programa).*

Se pretende que el estudiante profundice y actualice el conocimiento teórico y práctico relacionado con el diagnóstico, tratamiento y control de las principales enfermedades infecciosas y parasitarias que afectan a los animales domésticos.

8. RESULTADOS DE APRENDIZAJE *(Son un conjunto de enunciados que establecen lo que estudiante “sabe hacer” en términos de procesos mentales o de actuaciones complejas de nivel superior al finalizar la asignatura. El conjunto de los Resultados de Aprendizaje deben dar cuenta del propósito la asignatura en términos de ser posibles de aprender y evidenciar su logro. A su vez, éstos se convierten en el compromiso formativo de excelencia de la unidad académica y del propio docente, en el sentido de propiciar su desarrollo y logro en TODOS sus estudiantes. La literatura recomienda que se establezcan entre 3 y 6 resultados de aprendizaje)*

1. Conocer de manera teórico-práctica los métodos diagnósticos de las enfermedades transmisibles que afectan a los animales domésticos en Chile.
2. Identificar y detectar agentes infecciosos y parasitarios a través de distintas técnicas diagnósticas.
3. Interpretar resultados obtenidos a través de distintas técnicas diagnósticas.
4. Conocer, categorizar y seleccionar esquemas terapéuticos y métodos profilácticos para distintas enfermedades transmisibles que afectan a los mamíferos domésticos.
5. Elaborar planes de manejo, control y prevención de las principales enfermedades transmisibles que afectan a los mamíferos domésticos en Chile.

9. COMPETENCIAS *(Competencias y/o sub-competencias a cuyo desarrollo esta asignatura contribuye)*

1. Conoce los fundamentos de las distintas técnicas de laboratorio utilizadas para diagnosticar las principales enfermedades transmisibles animales.
2. Distingue las técnicas diagnósticas más valiosas para realizar un determinado diagnóstico de una enfermedad transmisible que afecta a los animales domésticos.
3. Conoce los fundamentos de la farmacoterapia utilizada para el tratamiento de enfermedades parasitarias y bacterianas de los animales domésticos.
4. Elaborar planes de acción para una determinada enfermedad transmisible animal, una vez realizado el diagnóstico.

10. SABERES / CONTENIDOS *(Corresponde a los saberes / contenidos pertinentes y suficientes para el logro de los Resultados de Aprendizaje de la Asignatura; debe ingresarse un saber/contenido por cada línea)*

1. Bases del diagnóstico de las principales enfermedades transmisibles animales: A) Parasitarias; B) Virales; C) Bacterianas.
2. Bases de la farmacoterapia de las principales enfermedades transmisibles animales: A) Parasitarias; B) Bacterianas
3. Bases para la elaboración de un plan de control de algunas enfermedad transmisible de importancia en medicina veterinaria: A) Estrategias de control; B) Estrategias de erradicación.

11. METODOLOGÍA *(Descripción sucinta de las principales estrategias metodológicas que se desplegarán en el curso, pertinentes para alcanzar los Resultados de Aprendizaje (por ejemplo: clase expositiva, lecturas, resolución de problemas, estudio de caso, proyectos, etc.). Indicar situaciones especiales en el formato del curso, como la presencia de laboratorios, talleres, salidas a terreno, ayudantías de asistencia obligatoria, etc.)*

1. Clases expositivas: Se revisarán temas actualizados relacionados con el diagnóstico, tratamiento y control de enfermedades transmisibles animales.
2. Prácticos de laboratorio: se realizarán prácticos de laboratorio donde los estudiantes aprenderán a identificar agentes infecciosos o la respuesta inmune asociada a su presencia mediante distintas técnicas diagnósticas (observación macroscópica, microscópica, técnicas serológicas, PCR, cultivo bacteriano, entre otras)
3. Estudio de Caso: Se realizará una actividad grupal, en la cual, con una semana de anticipación se dará a conocer un caso (escenario), el cual será evaluado y discutido en grupos la semana siguiente.

12. METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN *(Descripción sucinta de las principales herramientas y situaciones de evaluación que den cuenta del logro de los Resultados de Aprendizaje (por ejemplo: pruebas escritas de diversos tipos, reportes grupales, examen oral, confección de material, etc.)*

1. Prueba teórico-práctica: primera prueba parcial, la cual tendrá una ponderación de 35%. Se evaluarán contenidos teóricos y se realizarán preguntas relacionadas con la identificación de agentes infecciosos (diagnóstico).
2. Prueba teórica: Segunda prueba parcial, con una ponderación de 35%.
3. Estudio de caso: ponderación de 30%.

13. REQUISITOS DE APROBACIÓN (*Elementos normativos para la aprobación establecidos por el reglamento, como por ejemplo: Examen, calificación mínima, asistencia, etc. Deberá contemplarse una escala de evaluación desde el 1,0 al 7,0, con un decimal.*)

ASISTENCIA (*indique %*): 100 a las actividades prácticas (laboratorio y estudio de caso) y 75% de asistencia a las clases expositivas.

NOTA DE APROBACIÓN MÍNIMA (*Escala de 1.0 a 7.0*): 4.0

REQUISITOS PARA PRESENTACIÓN A EXÁMEN: Tener un promedio inferior a 4.0 o cualquier nota parcial inferior a 4.0. Los alumnos que no alcancen esta nota, tendrán que rendir una prueba recuperativa teórico-práctica, con una ponderación final de 30%.

OTROS REQUISITOS:

14. PALABRAS CLAVE (*Palabras clave del propósito general de la asignatura y sus contenidos, que permiten identificar la temática del curso en sistemas de búsqueda automatizada; cada palabra clave deberá separarse de la siguiente por punto y coma (;).*)

Enfermedades infecciosas; enfermedades parasitarias; diagnóstico de enfermedades; control de enfermedades; tratamiento de enfermedades infecciosas.