TEMARIO DE EXAMEN DE GRADO MALLA 2008

Estimados alumnos, el siguiente es una guía de orientación de las materias que se evaluarán en el examen de grado.

Recuerden que en el examen se busca que integren el conocimiento más que hacer preguntas de asignaturas individuales. Por ese motivo, los títulos indicados a continuación se refieren a las áreas de acción que tiene un profesional médico veterinario.

SALUD ANIMAL:

1. Asociar la morfología y funciones de los sistemas que conforman un animal domestico.
2. Relacionar las funciones celulares y vías metabólicas.
3. Reconocer agentes etiológicos, lesiones, signos y síntomas.
4. Relacionar las alteraciones bioquímicas y fisiológicas con los cambios morfológicos que se producen en las enfermedades.
5. Determinar a través de exámenes complementarios la condición sanitaria de los animales.
6. Proponer tratamientos según diagnóstico, pronóstico y valor afectivo o productivo.

SALUD PÚBLICA

1. Seleccionar pruebas estadísticas apropiadas según distribución de los datos y diseño de experimentos.
2. Aplicación del proceso administrativo y variables económicas para programas de salud pública.
3. Relacionar la dinámica poblacional de las especies que interactúan con el hombre y su importancia en las enfermedades zoonóticas y las de transmisión por alimentos
4. Aplicar medidas destinadas a la prevención y control de enfermedades zoonóticas y enfermedades transmitidas por alimentos.
5. Analizar los indicadores y sistema de administración de la salud pública en Chile
6. Aplicar criterios de inspección e higiene de carnes y alimentos de origen animal, y resolver problemas sanitarios en su procesamiento, distribución y conservación.

PRODUCCIÓN ANIMAL

1. Reconocer los componentes y normas de manejo básico de los principales sistemas pecuarios.
2. Determinar metodología y estrategias para el estudio y la resolución de las enfermedades en producción animal.
3. Diagnosticar y resolver problemas de manejo, reproducción, producción y bienestar animal
4. Relacionar los indicadores reproductivos, con la calidad y eficiencia de la productividad animal
5. Formular, evaluar y administrar proyectos de producción agropecuaria.
6. Discriminar frente a dilemas éticos respecto de bienestar y derechos de los animales en sistemas productivos.