



Universidad Católica de Cuyo Sede San Luis – Facultad de Ciencias Veterinarias
Programas Año Académico 2018

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUYO SEDE SAN LUIS

Facultad de Ciencias Veterinarias.

Programa de Estudio de la Asignatura **Programa de Zoonosis y Enfermedades Emergentes y Exóticas**, correspondiente a la carrera de **Medicina Veterinaria** correspondiente al **ciclo lectivo 2018. Trimestral.**

Profesor/a Cargo: Dr. Luis E Samartino

Código de Asignatura: 38

1. Contenido mínimos del Plan de Estudios, según Res HCSUCC y Res 3505/17 ME.

Zoonosis. Clasificación. Prevención. Riesgo laboral. Zoonosis bacterianas, por micoplasmas, virales y parasitarias. Rol del Médico Veterinario. Planes de Control y Erradicación. Organismos de aplicación.
Enfermedades emergentes. Definición. Impacto sobre la salud pública. La emergencia por modificación del agente, del paciente y del ambiente. Hantavirus. Psitacosis.
Enfermedades exóticas. Definición. Enfermedades exóticas de importancia: fiebre aftosa y otras vesiculares. Influenza. peste porcina. Muermo. Peste equina.
ETA.

2. Marco de referencia y esquema del programa

-Objetivos del Programa: Identificar las enfermedades zoonóticas, emergentes y exóticas. Reconocer, identificar, diagnosticar, prevenir y resolver el problema originado por las diversas enfermedades zoonóticas, emergentes, reemergentes y exóticas. Control y erradicación. Reconocer las enfermedades transmitidas por alimentos. Formas de contagio.

-Esquema:

-Correlatividades: Previas: 21, Patología Especial; 62 Epidemiología. Posteriores: 39, Tecnología de los Alimentos; 40, Higiene de los Alimentos y Bromatología; 41, Salud Pública; 45, Animales de Laboratorio y de Compañía; 47, Inmunobiología Animal Aplicada.

-Prerrequisitos: Conocimiento de la patogenia de las enfermedades zoonóticas. Conceptos de epidemiología y estudio epidemiológico de las poblaciones.

-Justificación de Temas:

-Conocimientos y comportamientos esperados: Patogenia de las diferentes zoonosis, reconocimiento del estado epidemiológico de las zoonosis.

-Conocimientos requeridos por asignaturas posteriores: Identificación, prevención y resolución de casos frente a las zoonosis en sus diferentes estados epidemiológicos.

3. Unidades Didácticas

Unidad 1: Zoonosis. Definición. Clasificación. Organismos de control. Enfermedades emergentes, reemergentes y exóticas, definición.

Unidad 2: Carunco Bacteridiano. Distribución. Etiopatogenia. Epizootiología. Especies susceptibles. Período de incubación. Diagnóstico diferencial. Diagnóstico definitivo. Profilaxis. Policía sanitaria. Disposición de cadáveres. Rol zoonótico. **Enfermedades clostridiales. Tétanos.** Distribución geográfica. Epizootiología. Patogenia. Curso. Diagnóstico: diagnóstico diferencial. Profilaxis. Riesgo laboral. **Botulismo.** Definición. Distribución geográfica. Epizootiología. Curso. Sintomatología. Diagnóstico: clínico y de laboratorio. Diagnóstico diferencial. Profilaxis, botulismo en el hombre.

Unidad 3: Tuberculosis. Distribución geográfica. Especies susceptibles. Epidemiología. TBC como zoonosis: aviar, porcina y bovina y de otras especies. Diagnóstico. Profilaxis. Factores que regulan la emergencia en tuberculosis.

Unidad 4: Brucelosis. Distribución geográfica. Etiología. Especies susceptibles. Epizootiología. Patogenia. Diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Profilaxis. La brucelosis como zoonosis. Brucelosis en el hombre.

Unidad 5: Leptospirosis. Especies susceptibles. Epidemiología. Diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Profilaxis. La leptospirosis como zoonosis.

Unidad 6: Enfermedades producidas por hongos. Dermatomicosis. Epizootiología. Sintomatología. Profilaxis. Dermatomicosis como zoonosis. **Enfermedades producidas por Clamidias. Psitacosis.** Definición. Distribución. Etiología. Epidemiología. Especies susceptibles. Importancia como zoonosis. Diagnóstico. Profilaxis.

Unidad 7. Enfermedades virales. Rabia. Distribución geográfica. Especies susceptibles. Importancia como zoonosis. Rabia urbana, silvestre y desmodina. Diagnóstico. Control y profilaxis. Remisión de material sospechoso. **Encefalomiелitis equina.** Distribución, especies susceptibles, epidemiología, diagnóstico. La EE en el hombre. **Otras virales de importancia:** Papilomatosis. Viruela. Ectima

Unidad 8. ETA's. Salmonelosis. Pasteurellosis. Yersiniosis. Escherichia coli SUH. Epizootiología. Diagnóstico. Profilaxis. Marea Roja.

Zoonosis parasitarias: Trichinelosis, toxocariasis, hidatidosis, criptosporidiosis, toxoplasmosis, leishmaniasis, chagas, giardiasis, cisticercosis, Parasitosis emergentes.

Unidad 9. Enfermedades emergentes y reemergentes. Definición. Impacto en la salud pública. Factores que condicionan la emergencia y reemergencia. Estudio en particular de las enfermedades emergentes y reemergentes. Enfermedades de emergencia actual y riesgo potencial: del virus del Ébola. MERS CoV, SARS, y otras.

Unidad 10. Enfermedades Exótica. Fiebre catarral maligna, Peste bovina, Pleuroneumonía bovina, Aftosa, fiebre Q, Lengua Azul. Muermo. Peste Porcina Africana. Influenza, Encefalitis virales, etc. Regulaciones preventivas. Notificaciones de la OIE.

Contenidos - Evaluaciones - Actividades	SEMANAS													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Unidad 1	x													
Unidad 2	x													
Unidad 3		x												
Unidad 4		x												
Unidad 5		x												
1° Parcial			x											
Recuperatorio - Unidad 6				x										
Unidad 7				x										
Unidad 8					x									
Unidad 9					x									
Unidad 10					x									
2° Parcial						x								
Recuperatorio							x							
Reparcialización								x						

4. Evaluación y promoción: La materia se regulariza con la aprobación de dos exámenes parciales o su recuperatorio o en la instancia de reparcialización La materia se promociona con examen final en fechas dispuestas por la Facultad.

5. Bibliografía:

Amasino, C.F. (2005). *Enfermedades Infecciosas de los Animales. Temas diagnósticos.* Editorial del Autor.

Asociación de Salud Animal de los Estados Unidos. (2000). *Enfermedades Exóticas de los animales.* Traducido por el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura.

Barlough, J. E. (1992). *Manual de Enfermedades Infecciosas en pequeños animales.* Buenos Aires: Panamericana.

- Cacchiones, R.A., Durlach, R., Larghi, O. (2004). *Temas de Zoonosis II*. Buenos Aires: Asociación Argentina de Zoonosis.
- Cacchiones, R.A., Durlach, R.; Martino, E. (2008). *Temas de Zoonosis IV*. Buenos Aires: Asociación Argentina de Zoonosis.
- Greene, C.E. (2008). *Enfermedades Infecciosas de perros y gatos*. (3a ed.). Buenos Aires: Intermédica.
- Spickler, A.R., Toth, J.A., Galyon, j., Lofstedt, J., Lenardon, M.V. (2010). *Enfermedades Emergentes y Exóticas de los Animales*. U.S.A: Iowa State University.
- Stanchi, N. O. (2007). *Microbiología Veterinaria*. Buenos Aires: Intermédica

Sugerencia de biblioteca.

Acha, Pedro N., Szyfres, Boris. (2003). Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales (Vols. I-II). (3a ed.). Organización Panamericana de la Salud.

Enfermedades exóticas de los animales.

Link de interés:

<http://www.fmvz.unam.mx/fmvz/principal/archivos/Exoticas.pdf>

Sanidad animal

Link de interés:

http://www.oie.int/fileadmin/Home/esp/Media_Center/docs/pdf/Key_documents/ANIMAL-HEALTH-ES-FINAL.pdf

Enfermedades emergente y reemergentes en sanidad animal y zoonosis

Link de interés:

http://www.institutotomaspascualsanz.com/descargas/formacion/publi/Libro_Enfermedades_Emergentes.pdf

6. Actividad del Cuerpo docente de la cátedra

	Apellido	Nombre
Profesor Titular	SAMARTINO	LUIS
Profesor Asociado		
Profesor Adjunto	BRIHUEGA	BIBIANA
JTP	LORENZATTI	JOSUE
Ayudante Alumno Ad-honorem		

Reuniones de Cátedra: Los integrantes de la Cátedra tienen comunicación previo al inicio de la cursada para su organización y luego según necesidad durante el desarrollo de la misma.

Resumen del estado del arte de la especialidad:

Actividades científico técnicas en curso y planeadas durante el período:

Firma del Profesor a Cargo:
Aclaración de Firma:
Fecha: