



Consejo Directivo
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Universidad Nacional de La Pampa

RESOLUCIÓN N° 361/2023

GENERAL PICO, 23 de Noviembre de 2023.-

VISTO:

La Resolución N° 248/10 del Ministerio de Educación de la Nación con fecha 18 de Marzo de 2010 y,

CONSIDERANDO:

Que mediante la misma se otorga reconocimiento oficial y la consecuente validez nacional al título de Médico Veterinario que expide la Universidad Nacional de La Pampa perteneciente a la carrera Medicina Veterinaria, a dictarse bajo la modalidad presencial, en la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam.

Que por Resolución N°385/2019 del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Pampa se aprueba el Programa de Estudio correspondiente a la asignatura ENFERMEDADES INFECCIOSAS de la carrera Medicina Veterinaria correspondiente al Cuarto Año del Segmento Troncal del Plan de Estudios, aprobado por Resolución N° 248/10 del Ministerio de Educación de la Nación.

Que de acuerdo a la Reglamentación vigente los programas de enseñanza de las asignaturas que se cursan en la Facultad tendrán una validez máxima de tres (3) años.

Que la Profesora a cargo y su equipo de cátedra analizaron y actualizaron el diseño curricular de la asignatura relacionado a los contenidos, objetivos, actividades prácticas y bibliografía (Resolución N° 027/90 del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Veterinarias - UNLPam).

Que el mismo fue elevado al Departamento Académico de Epizootiología y Salud Pública, para su análisis, el cual recomienda su aprobación.

Que la Secretaría Académica eleva al Consejo Directivo el Programa de Estudio correspondiente asignatura ENFERMEDADES INFECCIOSAS para su consideración.

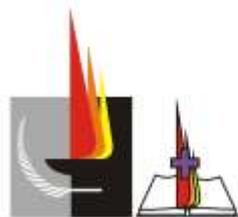
Que en Sesión Ordinaria del Consejo Directivo del día 23 de Noviembre de 2023, puesta la Recomendación N° 023/2023 de la CEel a consideración de los/as Sres/as. Consejeros/as, se aprueba por unanimidad.

POR ELLO:

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

RESUELVE:

ARTICULO 1º: Aprobar el Programa de Estudio correspondiente a la asignatura ENFERMEDADES INFECCIOSAS de la carrera Medicina Veterinaria de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Pampa, correspondiente al Cuarto Año del Segmento Troncal del Plan de Estudios, aprobado mediante Resolución N° 248/10 del Ministerio de Educación de la Nación, el cual contiene cinco (5) folios, de acuerdo al Anexo de la presente Resolución.



Consejo Directivo
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Universidad Nacional de La Pampa

Corresponde a Resolución N° 361/2023

//2.-

ARTICULO 2º: Regístrese, comuníquese. Notifíquese a las/os interesadas/os. Pase a Secretaría Académica, Departamento de Asistencia a Estudiantes, Bedelía, cátedra Enfermedades Infecciosas. Cumplido, archívese.

Presidente
Consejo Directivo
Facultad de Ciencias Veterinarias
UNLPam



Corresponde a Resolución N° 361/2023

ANEXO

1- **CARRERA:** MEDICINA VETERINARIA

2- **DEPARTAMENTO:** EPIZOOTIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA

3- **ASIGNATURA:** ENFERMEDADES INFECCIOSAS

4- **PLAN DE ESTUDIOS:** 2011

5- **CUERPO DOCENTE:**

Profesora Adjunta a cargo: Dra. Silvia Ardoino

Docentes auxiliares:

- M.V. José Luis Brandan
- M.V. Ezequiel Mariani
- M.V. Roberto Sosa

6- **RÉGIMEN DE CURSADA:** Anual

7- **CARGA HORARIA TOTAL:**

- Carga horaria total de la asignatura: 140 h.
- Carga horaria total semanal: 5 h.
- Cantidad de semanas: 28..
- Carga horaria semanal dedicada a la actividad teórica: 2,5 horas semanales.
- Carga horaria semanal dedicada a la actividad práctica: 2,5 horas semanales.

8- **OBJETIVOS:**

a. **Objetivos generales:**

- Incorporar los conocimientos de Microbiología General y Especial, Inmunología básica, Farmacología y Semiología al estudio de las Enfermedades Infecciosas.
- Desarrollar una metodología de estudio para las Enfermedades Infecciosas desde la perspectiva de Una Salud.

b. **Objetivos Particulares:**

- Comprender la patogenia de las enfermedades infecciosas en las diferentes especies domésticas, sus signos clínicos, lesiones, diagnóstico, profilaxis, tratamiento y medidas de control.
- Conocer e interpretar los procedimientos de diagnóstico correspondientes a cada enfermedad.
- Aplicar los conocimientos de la epizootiología de la enfermedad para indicar medidas de control y prevención.
- Reconocer la importancia de las enfermedades animales en la Salud Pública.
- Reconocer la ausencia de enfermedades y la prevención de estas como una de las libertades que los animales deben gozar para su bienestar.

9- **MODALIDAD PEDAGÓGICO-DIDÁCTICA:** La asignatura se desarrolla mediante clases teóricas y su respectiva actividad práctica, la cual puede ser taller, trabajo práctico de laboratorio o trabajo práctico a campo.



Corresponde a Resolución N° 361/2023

10- SISTEMA DE EVALUACIÓN: Se establece que el/la estudiante deberá tener un 75 % de asistencia a las actividades prácticas. Se implementarán cuatro parciales, cada uno con su recuperatorio y un recuperatorio global, donde se recuperarán las instancias desaprobadas. Los parciales y recuperatorios se aprobarán con un 60% de las respuestas correctas. Los/las estudiantes que habiendo cumplido los requisitos de asistencia y/o aprobación de talleres y prácticas propuestos por la cátedra y no logren regularizar la asignatura con los parciales y recuperatorios antes mencionados podrán acceder a la instancia de Asistencia Cumplida, donde tendrán la posibilidad de volver a rendir aquellos exámenes parciales que no hayan aprobado, con sus respectivos recuperatorios, si fuera necesario.

11- SISTEMA DE PROMOCIÓN DE LA ASIGNATURA:

Regularización y Examen Final: Para acceder a esta situación el estudiante deberá:

- Haber asistido al 75 % de las clases prácticas y/o especiales.
- Haber aprobado los exámenes parciales, recuperatorios y/o examen integrador.
- Rendir y aprobar un examen final en fecha determinada por calendario académico.

12- CONTENIDOS ANALÍTICOS:

Unidad Temática 1: Epizootiología

Conceptos de salud, infección. Enfermedad Infecciosa. Introducción al estudio de las Enfermedades Infecciosas. Las enfermedades infecciosas de los animales desde el concepto de "Una Salud". Normas básicas de bioseguridad en el manejo de las Enfermedades Infecciosas. Las enfermedades de los animales, su importancia en la Salud Pública, el ODS 3 y la agenda 2030: el desarrollo sostenible y la salud, complejidad de la relación y la interconexión de ambos. Enfermedades Emergentes y reemergentes: el cambio climático global, los desplazamientos poblacionales de personas y animales, sus consecuencias en la salud global.

Legislación sanitaria: Legislación sanitaria para animales de exportación e importación. Legislación sanitaria de las Enfermedades Infecciosas.

Unidad Temática 2: Enfermedades Toxoinfecciosas

Carbunco bacteriano: Sinonimia. Definición. Historia. Etiología. Receptividad. Epizootiología. Patogenia. Signos clínicos. Lesiones anatomopatológicas. Diagnóstico y diagnóstico diferencial. Pronóstico. Tratamiento. Profilaxis. Enfermedad en el hombre.

Clostridiosis: Carbunco Sintomático. Edema maligno. Gangrena Gaseosa. Hepatitis Infecciosa Necrosante. Hemoglobinuria Bacilar. Enterotoxemia por *Clostridium perfringens*. Riñón Pulposo de los ovinos. Tétanos. Botulismo.

Sinonimia. Definición. Historia. Etiología. Receptividad. Epizootiología. Patogenia. Signos clínicos. Lesiones anatomopatológicas. Diagnóstico y diagnóstico diferencial. Pronóstico. Tratamiento. Profilaxis.

Unidad Temática 3: Enfermedades Piógenas

Mastitis Infecciosa. Adenitis equina. Linfadenitis Caseosa ovina. Linfangitis Ulcerosa equina. Pietín.

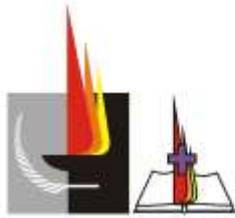
Sinonimia. Definición. Historia. Etiología. Receptividad. Epizootiología. Patogenia. Signos clínicos. Lesiones anatomopatológicas. Diagnóstico y diagnóstico diferencial. Pronóstico. Tratamiento. Profilaxis.

Unidad Temática 4: Enfermedades Reproductivas

Brucelosis bovina, ovina, caprina, equina, porcina y canina. Campylobacteriosis genital bovina.

Leptospirosis en bovinos, porcinos, ovinos, caninos y equinos. Aborto paratífico en ovinos y equinos.

Listeriosis. Síndrome SMEDI. Parvovirus porcina. Diarrea viral bovina.



Corresponde a Resolución N° 361/2023

Sinonimia. Definición. Historia. Etiología. Receptividad. Epizootiología. Patogenia. Signos clínicos. Lesiones anatomopatológicas. Diagnóstico y diagnóstico diferencial. Pronóstico. Tratamiento. Profilaxis. Importancia en Salud Pública.

Unidad Temática 5: Enfermedades entéricas

Complejo diarreas neonatales del ternero. Colibacilosis del cerdo. Paratífus del lechón y otras salmonelosis del cerdo. Disentería porcina por *Treponema*. Gastroenteritis transmisible del cerdo. Ileítis. Diarreas a rotavirus en porcinos. Parvovirus canina. Corona y rotavirus canina. Panleucopenia Felina
Sinonimia. Definición. Historia. Etiología. Receptividad. Epizootiología. Patogenia. Signos clínicos. Lesiones anatomopatológicas. Diagnóstico y diagnóstico diferencial. Pronóstico. Tratamiento. Profilaxis.

Unidad Temática 6: Enfermedades crónico-consuntivas

Tuberculosis. Paratuberculosis o Enfermedad de Johne. Leucosis Bovina. Actinomicosis – Actinobacilosis. Muermo.
Sinonimia. Definición. Historia. Etiología. Receptividad. Epizootiología. Patogenia. Signos clínicos. Lesiones anatomopatológicas. Diagnóstico y diagnóstico diferencial. Pronóstico. Tratamiento. Profilaxis. Importancia en Salud Pública.

Unidad Temática 7: Enfermedades vesiculares

Fiebre Aftosa. Estomatitis vesicular. Exantema vesicular. Enfermedad vesicular del cerdo. Enfermedad de las mucosas. DVB/MD. Calicivirosis felina.
Sinonimia. Definición. Historia. Etiología. Receptividad. Epizootiología. Patogenia. Signos clínicos. Lesiones anatomopatológicas. Diagnóstico y diagnóstico diferencial. Pronóstico. Tratamiento. Profilaxis. Impacto económico en la producción.

Unidad Temática 8: Enfermedades infecciosas del Sistema Nervioso

Rabia. Rabia pareasante. Enfermedad de Aujeszky. Encefalomiелitis equina. Encefalopatía espongiforme bovina. Encefalitis bovina por herpesvirus tipo 5.
Sinonimia. Definición. Historia. Etiología. Receptividad. Epizootiología. Patogenia. Signos clínicos. Lesiones anatomopatológicas. Diagnóstico y diagnóstico diferencial. Pronóstico. Tratamiento. Profilaxis. Importancia en Salud Pública.

Unidad Temática 9: Enfermedades infecciosas del Aparato Respiratorio

Rinotraqueítis infecciosa bovina. Complejo respiratorio Bovino: IBR – Pasteurellas – Parainfluenza 3. Pasteurellosis: Septicemia hemorrágica de los bovinos. Rinoneumonitis equina. Arteritis viral equina. Neumonías porcinas. Pleuroneumonía porcina por *Haemophilus*. Rinitis Atrófica. SRRP. Rinotraqueítis infecciosa canina. Rinotraqueítis felina.
Sinonimia. Definición. Historia. Etiología. Epizootiología. Receptividad. Patogenia. Signos clínicos. Lesiones anatomopatológicas. Diagnóstico y diagnóstico diferencial. Pronóstico. Tratamiento. Profilaxis. Importancia en Salud Pública.

Unidad Temática 10: Enfermedades infecciosas pantropas

Peste porcina clásica. Distemper canino. Hepatitis Infecciosa canina.
Sinonimia. Definición. Historia. Etiología. Epizootiología. Receptividad. Patogenia. Signos clínicos. Lesiones anatomopatológicas. Diagnóstico y diagnóstico diferencial. Pronóstico. Tratamiento. Profilaxis.



Corresponde a Resolución N° 361/2023

Unidad Temática 11: Enfermedades infecciosas inmunosupresoras

Anemia Infecciosa equina. Leucemia felina. Inmunodeficiencia Felina

Sinonimia. Definición. Historia. Etiología. Epizootiología. Receptividad. Patogenia. Signos clínicos. Lesiones anatomopatológicas. Diagnóstico y diagnóstico diferencial. Pronóstico. Tratamiento. Profilaxis.

Unidad Temática 12: Enfermedades infecciosas que afectan al globo ocular

Queratoconjuntivitis infecciosa bovina.

Sinonimia. Definición. Historia. Etiología. Epizootiología. Receptividad. Patogenia. Signos clínicos. Lesiones anatomopatológicas. Diagnóstico y diagnóstico diferencial. Pronóstico. Tratamiento. Profilaxis.

Unidad Temática 13: Enfermedades infecciosas que afectan piel y mucosas

Viruela bovina. Circovirus porcino. Ectima contagiosa. Papilomatosis bovina, canina y equina. Mal Rojo del cerdo.

Sinonimia. Definición. Historia. Etiología. Epizootiología. Receptividad. Patogenia. Signos clínicos. Lesiones anatomopatológicas. Diagnóstico y diagnóstico diferencial. Pronóstico. Tratamiento. Profilaxis.

Unidad Temática 14: Enfermedades producidas por hongos

Aspergilosis. Candidiasis: Bovinos, cerdos y equinos. Coccidioomicosis. Criptococosis. Histoplasmosis. Esporotricosis. Linfangitis epizoótica equina. Rinosporidiosis.

Sinonimia. Definición. Historia. Etiología. Epizootiología. Receptividad. Patogenia. Signos clínicos. Lesiones anatomopatológicas. Diagnóstico y diagnóstico diferencial. Pronóstico. Tratamiento. Profilaxis.

Unidad Temática 15: Enfermedades de las aves

Enfermedades bacterianas: Salmonelosis. Cólera aviar. Enfermedad respiratoria crónica. Colibacilosis. Coriza

Enfermedades virales: Enfermedad de Newcastle. Laringotraqueítis infecciosa. Bronquitis infecciosa. Difteroviruela aviar. Encefalomiелitis aviar. Leucosis. Enfermedad de Marek. Síndrome de caída de postura. Influenza Aviar. Enfermedad de Gumboro.

Sinonimia. Definición. Historia. Etiología. Epizootiología. Receptividad. Patogenia. Signos clínicos. Lesiones anatomopatológicas. Diagnóstico y diagnóstico diferencial. Pronóstico. Tratamiento. Profilaxis. Legislación sanitaria correspondiente a las enfermedades que afectan a las aves. Impacto económico en la producción. Impacto en la Salud Pública.

13- BIBLIOGRAFÍA:

General:

- Amasino, C.F. 2017. Enfermedades infecciosas de los animales y zoonosis. Ed. EDULP. Recuperado el 22 de julio de 2019 desde: <https://libros.unlp.edu.ar/index.php/unlp/catalog/book/807>
- Beer, J. 1983. Enfermedades Infecciosas de los Animales Domésticos. Tomo 1 y 2. Editorial Acribia, Zaragoza, España.
- Hagan, W.A.; Brunner, D.W. 1983. Enfermedades infecciosas de los animales domésticos. Con especial referencia a: etiología, patogenia, inmunidad, epidemiología, diagnóstico y terapéutica biológica. 4 Ed. Castellano. Ed. La Prensa Mexicana. México.
- Quinn, P.J. 2008. Microbiología y Enfermedades Infecciosas Veterinarias. 1 Ed. Ed. Acribia. Zaragoza, España.

Específica:

- Barr, C; Bowman, D. 2007. La consulta veterinaria en 5 minutos. Enfermedades Infecciosas y Parasitología Ed. InterMédica. Buenos Aires. Argentina.



Corresponde a Resolución N° 361/2023

- Bonagura, J.D.; Twedt, D.C. Kirk. 2010. *Terapéutica Veterinaria Actual*. 14 Ed. Ed. Elsevier. Barcelona, España.
- Brusa, M.C. 2014. *Compendio de enfermedades de los caninos y felinos domésticos*. Ed. EDULP. Recuperado el 22 de julio de 2019 desde <https://libros.unlp.edu.ar/index.php/unlp/catalog/book/69>.
- Dunne, H.W.; Leman A.D. 1985-1990 *Enfermedades del Cerdo*. Vol. 2 a 17. 1° Ed. Editorial Hemisferio Sur. Buenos Aires, Argentina.
- Ettinger S.J. Feldman E.C. 2007. *Tratado de Medicina Interna Veterinaria. Enfermedades del perro y del gato*. Vol 1. 6 Ed. Elsevier. Madrid, España.
- Fariñas Guerrero, F. 2016 *Inmunología y Enfermedades Infecciosas en ganado vacuno*. 1 Ed. Ed. Servet. Zaragoza, España.
- Gómez N.V. 2010. *Enfermedades Infecciosas de caninos y felinos*. 1 Ed. InterMédica. Buenos Aires, Argentina.
- Gómez, N.V.; Feijoo, S.M. 2015. *Clínica Médica de animales pequeños 2*. Ed. Eudeba. Buenos Aires, Argentina.
- Larsen, A. E.; Miceli, G. Mórtoła, E. C. *Vacunas en Ruminantes Domésticos 2018*. Editorial EDULP. h Recuperado el 22 de julio de 2019 desde <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/78435>
- Lüchter F.J. 2004. *Introducción al estudio de las enfermedades infecciosas: enfermedades infecciosas de los ruminantes*. 1 Ed. Edición del autor. Buenos Aires, Argentina.
- Moredo, F.A; Larsen, A.E.; Stanchi, N.O. 2018. *Patogenicidad microbiana en Medicina Veterinaria*. Ed. EDULP. Recuperado el 22 de julio de 2019 desde <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/748786>
- Muirhead, M.R. 2001. *Manejo sanitario y tratamiento de las enfermedades del cerdo*. 1 Ed. Ed. Inter-Médica. Buenos Aires, Argentina.
- Muriel, M.G.; Ferreira, V.; Hernández, H.O. 2022. *Manual de Enfermedades de los Equinos*. Ed. EDULP Recuperado el 23 de febrero de 2023 desde <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/133157>
- Nelson, R.; Couto, G. 2010. *Medicina interna de pequeños animales*. 4 Ed. Ed. Elsevier. Barcelona, España.
- Odriozola E. 2013. *Enfermedades de los bovinos con signos nerviosos*. PROSAP. Buenos Aires. Argentina.
- Perfumo, C.J.; Quiroga, M.A.; Machuca, M.A. 2019. *Compendio de Clínica y Sanidad de los cerdos*. Ed. EDULP. Recuperado el 23 de febrero de 2023 desde <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/80299>
- Straw, B. *Enfermedades del cerdo*. 2000. *Enfermedades del cerdo*. 8 Ed. Ed. Inter-Médica. Buenos Aires, Argentina.

En el aula de la cátedra en el campus virtual aparece bibliografía extra de cada enfermedad, que se va modificando año a año (<http://www.vet.unlpam.edu.ar:21780/login/index.php>).