UNIVERSIDAD CATOLICA DE CUYO
SEDE SAN LUIS

Facultad de Ciencias Veterinarias

Programa de Estudio de la Asignatura "**Producción Equina**" correspondiente a la carrera de MEDICINA VETERINARIA correspondiente al ciclo lectivo **2018**, **segundo cuatrimestre**.

Profesor/es a Cargo: Mg Orlando, Marcelo

Código de Asignatura : 54.-

Programa de **Producción Equina**	**Código: 54**

1. Contenidos Mínimos del Plan de Estudios , según Res HCSUCC y Res 3505/17 ME

El caballo, el criador y su entorno. Manejo de la higiene, sanidad y reproducción del caballo. Nutrición y alimentación. Entrenamiento en las diferentes disciplinas ecuestres. Rol del Veterinario en el deporte y comercialización de caballos. Códigos de conducta para la protección del caballo.

2. El marco de referencia y el esquema del programa

-Objetivo del Programa: que los alumnos conozcan la producción equina como alternativa productiva o como producción primaria de un establecimiento

-Esquema:

-Correlatividades: 17 Economía General y Agraria, 31 Zootecnia II, 32 Enfermedades Infecciosas

-Prerrequisitos:

-Justificación de Temas

-Conocimientos y comportamientos esperados

-Conocimientos requeridos por asignaturas posteriores

3.Unidades didácticas

UNIDAD Nº 1: Conceptos generales sobre Producción Equina en Argentina. Domesticación. Usos y comercialización en Argentina. Población equina en Argentina. Áreas de trabajo profesional. Equinoterapia. Cría y producción de equinos deportivos.

UNIDAD Nº 2: Conformación y Exterior. Clasificación de Pelajes. Dentadura decidua y permanente. Aplomos

UNIDAD Nº 3: Definición y clasificación de razas y biotipos. Razas de Silla: Árabe, Criollo, SPC, Silla Argentino, Cuarto de Milla. Razas de Silla y Tiro: Anglo Normando, Hannoveriano, Holstein. Razas de Tiro Liviano: American Trotter, Hackney. Razas de Tiro Pesado: Percherón, Tiro Argentino. Razas de Ponies: Petiso Argentino, Shetland y Welsh Pony. Origen, exterior, función y utilización según los distintos deportes hípicos.

UNIDAD Nº4: Nutrición del caballo. Revisión anatómica y fisiológica del aparato digestivo equino. Requerimientos nutricionales por categorías. Consumo por categorías y factores que

lo modifican. Fuentes de alimentos indicadas específicamente para equinos (forrajes, henos, concentrados). Verdeos de invierno y de verano, pasturas consociadas. Gramíneas perennes de invierno y verano para equinos. Suplementación proteica (concentrados proteicos de origen vegetal y animal). suplementación energética (granos, cereales y derivados, melaza, aceites). Alimentación de caballos estabulados. Alimentación de potrillos huérfanos. Disturbios relacionados con la alimentación

UNIDAD Nº 5: Manejo reproductivo. Biología reproductiva. Conceptos básicos sobre anatomía y fisiología reproductiva de la yegua y del padrillo. Estacionalidad reproductiva. Periodo OVULATORIO (Ciclo estral: Estro y Diestro) y ANOVULATORIO (transición de otoño-anovulatorio profundo-transición de primavera).Manejo reproductivo. Manejo del ciclo estral. Retajeo. Indicaciones, Instalaciones, Sistemas, Limitantes, Evaluación. Tipos de servicios, natural, dirigido a campo. Eficiencia reproductiva. Índices para evaluar eficiencia reproductiva.

UNIDAD Nº 6: Neonatología y pediatría. Evaluación clínica básica del recién nacido. Transferencia pasiva y activa de la inmunidad. Enfermedades más comunes en pediatría equina: onfaloflebitis, uraco persistente, septicemia, retención de meconio, isoeritrolisis, diarreas, síndromes asociados a Rhodococcus equi. Manejo del potrillo huérfano.

UNIDAD Nº 7: Instalaciones. Instalaciones para las distintas categorías. Diseños, dimensiones, materiales. Instalaciones para servicio. Instalaciones para parto. Padrilleras. Instalaciones para equinos estabulados.

UNIDAD Nº 8: Programas Sanitarios. Legislación nacional sobre enfermedades equinas. Arteritis viral equina situación actual. Control de enfermedades parasitarias. Programas sanitarios por categorías y sistemas de producción: padrillo, yeguas vacías, yeguas preñadas, destete, recría, cuida, doma, entrenamiento y de trabajo.

UNIDAD Nº 9: Manejo general y control de sistemas de Producción Equina. Evaluaciones de procesos y programas intensivos, semi-intensivos y extensivos.

Contenidos Actividades Evaluaciones	**SEMANAS**													
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
UNIDAD I:														
UNIDAD II														
UNIDAD III														
UNIDAD IV														
UNIDAD V														
UNIDAD VI														
CLASE DE CONSULTA														
1º PARCIAL														

RECUPERATORIO														
UNIDAD ...														
UNIDAD...														
UNIDAD...														
2º PARCIAL														
RECUPERATORIO														
REPARCIALIZACION														

Regularización y Aprobación de la materia

5. Bibliografía

SUGERENCIAS DE BIBLIOTECA:

- Baxter, G. M. (2014). *Adams y Stashak claudicación en el caballo* (6a ed.) Buenos Aires: Intermédica.
- Boffi, F. M. (2006). *Fisiología del ejercicio en equinos*. Buenos Aires: Intermédica.
- Davies Morel, M. C. G. (2005). *Fisiología de la reproducción de los équidos, cría y manejo de la yeguada*. Zaragoza: Acribia.
- Floyd, A. E., Mansmann, R. A. (2008). *Podiatría equina*. Buenos Aires: Intermédica.
- Garcia Pasquel, S., Daba, M. M. (2010). *Neonatología equina*. Buenos Aires: Intermédica.
- Hinchcliff, K. W., Kaneps, A. J., Geor, R. J. (2007). *Medicina y cirugía en los equinos de deporte.* Buenos Aires: Intermédica.
- Landoni, F., Villarino, N. (2008). *Datavet equino*. Buenos Aires: intermédica.
- Mair, T., Divers, T., Ducharme, N. (2003). *Manual de gastroenterología equina*. Buenos Aires: Intermédica.
- Robinson, N. E., Sprayberry, K. A. (2012). *Terapéutica actual en medicina equina* (6a ed.). (vol 1-2). Buenos Aires: Intermédica.
- Scott, D.W., Miller, W.H. (2004). *Dermatologia equina*. Buenos Aires: Intermédica.

6. Actividad del Cuerpo docente de la cátedra

	Apellido	Nombres
Profesor Titular:		
Profesor Asociado:		
Profesor Adjunto:		
Jefe de Trabajos Prácticos:		
Auxiliar Alumno Ad-honorem		

Reuniones de Cátedra.

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: