

La Plata, 27 de junio de 2025.

Ref. Expte. 600-3582/2025

Llamado a concurso abierto de títulos, antecedentes y oposición para cubrir 1 (un) cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación Exclusiva, en la cátedra Farmacología y toxicología, Departamento Ciencias Preclínicas, con funciones docentes en los cursos Farmacología general y Farmacología especial y toxicología, carrera Medicina Veterinaria.

TEMAS PROPUESTOS

1- Tema Farmacología General:

Unidad 9. Farmacodinamia. Fármaco, tóxico y placebo. Mecanismo de acción y efecto: Diferencias. Drogas de Acción específica e inespecífica. Concepto de receptor y zona receptora. Receptores: Definición, tipos. Concepto de afinidad y eficacia. Clasificación de los receptores de acuerdo al mecanismo de respuesta: ionotrópico, metabotrópico (2do mensajero y autofosforilación) y gen-mediados. Fármacos agonistas y antagonistas. Agonista parcial. Zona receptora: definición, ejemplos. Drogas de acción inespecífica: ejemplos.

2- Tema Farmacología Especial y Toxicología:

Unidad 16. Parasitosis animales. Importancia en veterinaria. Tratamientos tácticos y estratégicos. Sistemas de control. La importancia de las pasturas. Medicamentos antiparasitarios. Características. Clasificación Farmacología de las parasitosis. Antiparasitarios internos: Clasificación (antihelmínticos pulmonares, intestinales). Benzimidazoles, probenzimidazoles. Mecanismos de acción. Farmacocinética. Espectro. Formas de administración. Indicaciones y usos. Toxicidad. Resistencias.

3- Tema Farmacología Especial y Toxicología:

Agentes Bloqueantes del asa. Tiazidas y afines. Mecanismos de acción. Efectos generales. Usos.

4- Tema Farmacología Especial y Toxicología:

Tónicos cardíacos. Glucósidos cardiotónicos: digital y glucósidos digitálicos. Efectos generales. Mecanismo de acción. Indicaciones. Administración. Digitalización.



Facultad de Ciencias
VETERINARIAS



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

5- Tema Farmacología Especial y Toxicología:

Unidad 2: Modificaciones del sistema nervioso periférico. Farmacología de la anestesia local.: "Depresores del Sistema Nervioso Central"

6- Tema Farmacología Especial y Toxicología:

Unidad 5: Analgésicos: "Antiinflamatorios".

7- Tema Farmacología Especial y Toxicología:

Unidad 15: Terapia Antimicrobiana. Aminoglucósidos y Tetraciclinas: Mecanismos de acción, farmacocinética, químicas, espectros, mecanismos de resistencia, toxicidad, interacciones. Generación de resistencia.

8- Tema Farmacología General:

Absorción: Definición. Procesos de pasaje a través de membranas. Factores que modifican la absorción: dependientes del formulado, principio activo y del organismo. Influencia del pH y pK en el pasaje de membranas. Efecto de 1er pasaje.

Secretaria Administrativa

FCV