



Plano de Curso

Turma: DAM00271 - FARMACOLOGIA VETERINÁRIA (80h) -
Turma: 01 (2023.2)

Horário: 2T1234 (30/10/2023 - 26/03/2024)

Pré-Requisitos: ((DAM00265))

Ementa: Estudar os princípios gerais da farmacologia, vias de administração dos fármacos, Farmacocinética, Farmacodinâmica, abordando os mecanismos básicos de ação dos fármacos utilizados em medicina veterinária. Para isso dar-se-á ênfase a interdisciplinaridade entre as disciplinas do ciclo básico, propiciando embasamento para uma melhor compreensão dos conhecimentos das disciplinas profissionalizantes.

Matrícula
2036993

Docente(s)
FERNANDO DO CARMO SILVA - 80h

**Metodologia de Ensino e Avaliação**

Metodologia:	<ol style="list-style-type: none">1. Aula presencial expositiva dialogada.2. Atividades com artigos e apresentação de seminários.3. Discussões em grupo sobre os temas relevantes à disciplina.4. Aulas práticas serão ministradas de acordo com a situação sanitária e decreto vigente na ocasião.
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	<p>Normas gerais na Resolução nº 251/CONSEPE, de 27 de novembro de 1997.</p> <p>Durante o semestre letivo serão realizados:</p> <p>MÉDIA: $N1 + N2/2 \geq 6,0$ = APROVADO (desde que atingido 75% de frequência); MÉDIA: $N1 + N2/2 < 6,0$ = SUBSTITUTIVA; MÉDIA FINAL = MÉDIA + SUB/2 = 6,0 = APROVADO</p> <p>O acadêmico será considerado aprovado se apresentar na disciplina frequência igual ou superior a 75% das aulas e média semestral mínima de 6,0. É indispensável lembrar que o uso de telefone celular em sala de aula é vetado por lei, sendo os seguintes textos jurídicos que norteiam tal decisão. Lei 2.807 de 18/02/2004; complemento pela Lei 3.781 de 11/11/2009; alterada pela Lei 4.112 de 17/11/2011. Desta forma fica estabelecido que é PROIBIDO o uso de aparelhos celulares e demais dispositivos eletrônicos (Ipods, MP3, MP4, aparelhos portáteis de televisão, agendas eletrônicas, etc.). O aluno que desprezar esta legislação deverá deixar imediatamente o recinto onde se realiza a aula e, em sendo em datas avaliativas com ou sem agendamento prévio (provas teóricas e/ou práticas, escrita e/ou oral, apresentação de trabalhos, seminários, etc.) o aluno deverá entregá-la e receberá nota zero (0,0), haja vista o intuito claro de atitude ilícita.</p>
Horário de Atendimento:	

Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
30/10/2023	30/10/2023	Apresentação do plano de ensino e história da farmacologia
30/10/2023	30/10/2023	Tratado de Pentsao (2700 aC), Código de Hammurabi (2200 aC) e Papiro de Ebers (1550 aC) - Aula Extra [Adicional]
06/11/2023	06/11/2023	Vias de administração de fármacos
06/11/2023	06/11/2023	Absorção dos fármacos - Aula Extra [Adicional]
13/11/2023	13/11/2023	Farmacopéia - Aula Extra [Adicional]
13/11/2023	13/11/2023	Formas e Fórmulas farmacêuticas
20/11/2023	20/11/2023	Considerações gerais sobre farmacocinética
20/11/2023	20/11/2023	Modelos compartimentais - Aula Extra [Adicional]
04/12/2023	04/12/2023	Mecanismo de ação - Aula Extra [Adicional]
04/12/2023	04/12/2023	Considerações gerais sobre farmacodinâmica
11/12/2023	11/12/2023	Neurofarmacologia dos receptores - Aula Extra [Adicional]
11/12/2023	11/12/2023	Sistema nervoso autônomo: simpático
18/12/2023	18/12/2023	Fenda sináptica - Aula Extra [Adicional]
18/12/2023	18/12/2023	Sistema nervoso autônomo: parassimpático
01/01/2024	01/01/2024	Aspectos gerais farmacológicos dos antiinflamatórios não esteroidais (AINE?s)
08/01/2024	08/01/2024	Ciclooxigenase e Lipoxigenase - Aula Extra [Adicional]
15/01/2024	15/01/2024	Zona glomerulosa, fasciculada e reticulada - Aula Extra [Adicional]
15/01/2024	15/01/2024	Aspectos gerais farmacológicos dos antiinflamatórios esteroidais
22/01/2024	22/01/2024	Mecanismo de ação da resistência bacteriana - Aula Extra [Adicional]
22/01/2024	22/01/2024	Aspectos gerais farmacológicos dos quimioterápicos
29/01/2024	29/01/2024	Aspectos gerais farmacológicos dos antibióticos
29/01/2024	29/01/2024	Interação das avermectinas e o GABA - Aula Extra [Adicional]
05/02/2024	05/02/2024	Considerações gerais sobre os antiparasitários
12/02/2024	12/02/2024	Considerações gerais sobre Fluidoterapia
12/02/2024	12/02/2024	Cristalóides x colóides - Aula Extra [Adicional]
19/02/2024	19/02/2024	Considerações gerais sobre equilíbrio ácido-básico
19/02/2024	19/02/2024	Equilíbrio eletrolítico - Aula Extra [Adicional]
26/02/2024	26/02/2024	Considerações gerais sobre fármacos vasoativos
26/02/2024	26/02/2024	Fármacos anestésicos locais: farmacologia e uso clínico
04/03/2024	04/03/2024	Doping
04/03/2024	04/03/2024	Aspectos éticos - Aula Extra [Adicional]
11/03/2024	11/03/2024	ANVISA - Aula Extra [Adicional]
11/03/2024	11/03/2024	Legislação
18/03/2024	18/03/2024	Fármacos controlados - Aula Extra [Adicional]
18/03/2024	18/03/2024	Responsabilidade técnica



Avaliações

Data	Hora	Descrição
04/12/2023	14h	1ª Avaliação
04/03/2024	14h	2ª Avaliação

Referências Complementares

Tipo de Material	Descrição
Outros	ANDRADE, S. F. Manual de Terapêutica Veterinária. 3.ed. Ed. Roca. São Paulo. 2008.
Outros	FUCHS, F. D. & WANNMACHER, L. Farmacologia Clínica: Fundamentos de Terapêutica Racional. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S.A, 1998.
Outros	KIRK, R. W. Atualização Terapêutica Veterinária Pequenos Animais. São Paulo: Manole LTDA, 1988.
Outros	SCHMIDT-NIELSON, Knut. Fisiologia animal: adaptação e meio ambiente. 5 ed. Santos, 2002. 611 p.
Outros	MASSONE, F. Anestesiologia Veterinária: Farmacologia e Técnicas - Texto e Atlas. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S.A, 2008.