



## Plano de Curso

**Turma:** DAM00293 - DIAGNÓSTICO POR IMAGEM (60h) - Turma: 01 (2023.2)

**Horário:** 5T123 (30/10/2023 - 26/03/2024)

**Pré-Requisitos:** ( ( DAM00264 ) )

**Ementa:** Conceitos teóricos fundamentais da radiologia e ultrassonografia animal: formação das ondas eletromagnéticas e sonoras e suas propriedades. Técnicas utilizadas nas diferentes espécies e equipamentos. Radiologia canina, felina e locomotora em equinos. Ultrassonografia abdominal canina e felina. Sinais radiográficos das principais patologias diagnosticadas nesta área da imagenologia.

**Matrícula**  
3138513

**Docente(s)**  
BRUNO LEONARDO MENDONCA RIBEIRO - 60h

**Metodologia de Ensino e Avaliação**

Metodologia:	<p>1. As aulas serão presenciais, sendo seu formato alterado para híbrido ou remoto de acordo com as fases e/ou aumento no número de caso da pandemia de COVID-19, onde o uso de MÁSCARA cobrindo nariz e boca é OBRIGATÓRIO em todos as aulas presenciais, de acordo com a Resolução da UNIR de número 391, de 25 de fevereiro de 2022.</p> <p>2. Aulas teóricas serão expositivas e dialogadas, utilizando recursos audiovisuais, utilizando-se como recursos, alternadamente o quadro negro e data show para apresentação das principais enfermidades que acometem as espécies em questão, assim como discussão de casos clínicos, apresentação de fatos reais ocorridos em atendimentos ambulatoriais e laboratoriais de Hospitais e Clínicas Veterinárias.</p> <p>3. As aulas práticas serão previamente agendadas e as turmas serão fragmentadas para uma melhor aprendizado e para atender às exigências de biossegurança quanto à pandemia de COVID-19.</p> <p><b>OBSERVAÇÕES E INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:</b> Para participação nas aulas práticas desta disciplina será obrigatório o uso do EPI próprio para entrada nos laboratórios a serem utilizados. A ética com os tutores, animais e direito de imagem deverão ser respeitados. O uso de MÁSCARA cobrindo nariz e boca é OBRIGATÓRIO em todos as aulas presenciais, de acordo com a Resolução da UNIR de número 391, de 25 de fevereiro de 2022</p>
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	<p><b>AValiação DA DISCIPLINA (INSTRUMENTOS E CRITÉRIOS)</b> Normas gerais na Resolução nº 251/CONSEPE, de 27 de novembro de 1997. Durante o semestre letivo serão realizados: MÉDIA: <math>N1 + N2/2 \geq 6,0</math> = APROVADO (desde que atingido 75% de frequência); MÉDIA: <math>N1 + N2/2 &lt; 6,0</math> = SUBSTITUTIVA; MÉDIA FINAL = MÉDIA + SUB/2 = 6,0 = APROVADO O acadêmico será considerado aprovado se apresentar na disciplina frequência igual ou superior a 75% das aulas e média semestral mínima de 6,0. Caso aluno não realize alguma das avaliações propostas, deverá solicitar a 2ª chamada em até 48h, protocolando a justificativa na secretaria. As avaliações serão presenciais e poderão ser realizadas com provas subjetivas/dissertativas, objetivas, de forma oral, apresentação de seminários ou provas práticas. Se houver necessidade de algum método alternativo de aplicação de avaliação, tal como arguição oral individual, a aplicação deste ficará a critério do docente, sendo comunicado previamente a todos. Neste contexto avaliar-se-á também como aspectos gerais as normas técnicas, ORTOGRÁFICAS, e redação da língua portuguesa. Respostas de provas e/ou trabalhos escritos/marcados a lápis, tinta apagável, cores que não azul ou preta terão pontuação 0 (zero) atribuída. *OBSERVAÇÃO: O cronograma poderá sofrer alterações conforme necessidade do professor e desempenho da turma. 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.). Torna-se expressamente proibido a gravação ou filmagem das aulas sem a autorização do docente. O aluno que desrespeitar esta legislação deverá deixar imediatamente o recinto onde se realiza a aula e, em sendo em datas avaliativas (provas, 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
09/11/2023	09/11/2023	Introdução à Disciplina e Apresentação do Plano de Ensino
16/11/2023	16/11/2023	Aula prática Ultrassonografia - Aula Extra [Reposição]
16/11/2023	16/11/2023	Introdução à Ultrassonografia Veterinária
23/11/2023	23/11/2023	Aula prática de Ultrassonografia - Aula Extra [Reposição]
23/11/2023	23/11/2023	Aula Ultrassonografia abdominal- I
30/11/2023	30/11/2023	Aula Ultrassonografia abdominal- II
30/11/2023	30/11/2023	Aula prática de Ultrassonografia - Aula Extra [Reposição]
07/12/2023	07/12/2023	Ap1
07/12/2023	07/12/2023	Discussão de casos - Aula Extra [Reposição]
14/12/2023	14/12/2023	Discussão de casos - Aula Extra [Reposição]
14/12/2023	14/12/2023	Aplicação do exame radiológico no crânio. Aplicação do exame radiológico na região cervical. Diagnóstico por imagem das principais enfermidades
21/12/2023	21/12/2023	Aplicação do exame radiológico na cavidade torácica. Diagnóstico por imagem das principais enfermidades cardiorespiratórias.
28/12/2023	28/12/2023	Radiografia de membros
28/12/2023	28/12/2023	Aplicação do exame radiológico na cavidade abdominal. Diagnóstico por imagem
04/01/2024	04/01/2024	Não Haverá Aula-Recesso acadêmico
11/01/2024	11/01/2024	Não Haverá Aula-Recesso acadêmico
18/01/2024	18/01/2024	Não Haverá Aula-Recesso acadêmico
25/01/2024	25/01/2024	Não Haverá Aula-Recesso acadêmico
01/02/2024	01/02/2024	Radiografia de membros posteriores
08/02/2024	08/02/2024	tomografia e ressonância
15/02/2024	15/02/2024	AP2



### Avaliações

Data	Hora	Descrição
11/01/2023	08:00	1ª Avaliação
15/02/2024	08:00	2ª Avaliação

### Referências Complementares

Tipo de Material	Descrição
Outros	CARVALHO, C.F. Ultrassonografia Doppler em pequenos animais. 1ª ed. São Paulo: Roca, 2011, 288p.
Outros	KEALY, J. K.; MCALLISTER, H. Radiologia e ultrassonografia do cão e do gato; 5ª ed. São Paulo, Manole. 2012, 436p.
Outros	NYLAND, T.G.; MATTON, J.S. Ultrassom diagnóstico em pequenos animais. 2ª ed. São Paulo: Roca, 2005, 469p.
Outros	THRALL, D.E. Diagnóstico de radiologia veterinária. 7. ed., GEN Guanabara Koogan, 2019.