Cronograma do Programa EduccaVet

O programa terá **30 encontros ao vivo, sempre aos domingos,** com **4 horas de duração por encontro**, incluindo as bancas clínicas. A carga horária total é de 120 horas, descontados os intervalos.

***As datas previstas no cronograma estão sujeitas a alterações. Em caso de mudança, os inscritos serão avisados com pelo menos 7 dias de antecedência.**

Capítulo	1º encontro · Fisiologia aplicada	2º encontro · Fisiopatologia e decisões clínicas	3º encontro · Banca clínica
1. Série Vermelha	**07/03/2027** **De onde vem a anemia?** Eritropoiese, resposta medular, reticulócitos e mecanismos de produção reduzida, perda e destruição. Aplicação em casos com diferentes padrões de regeneração.	**14/03/2027** **Por que a anemia persiste?** Metabolismo do ferro, hepcidina, Ret-He, deficiência absoluta e funcional de ferro e resposta à eritropoetina. Comparação de casos de hemólise, anemia renal, inflamatória e multifatorial, com discussão sobre investigação medular e avaliação transfusional.	**21/03/2027** **Qual é o próximo passo na investigação da anemia?** Revisão dos mecanismos de anemia e discussão dos casos enviados pela turma, com foco na escolha do próximo exame.
2. Série Branca	**04/04/2027** **Como interpretar a resposta leucocitária?** Produção, maturação e distribuição dos leucócitos. Neutrófilos, linfócitos, leucograma de estresse e cicatriz imunológica, aplicados a casos com diferentes padrões.	**11/04/2027** **Quando o leucograma muda a investigação?** Leucopenia, neutropenia, leucocitose reativa ou neoplásica, desvio à esquerda e sepse. Discussão de eosinófilos, monócitos e critérios para investigação medular.	**18/04/2027** **A alteração leucocitária é estável ou está progredindo?** Revisão dos principais padrões e discussão de leucogramas enviados pela turma, com foco na evolução seriada.

Cronograma do Programa EduccaVet

3. Plaquetas	**02/05/2027** **O que a contagem de plaquetas está mostrando?** Produção e função plaquetária, agregados, macroplaquetas e mecanismos de trombocitopenia por produção reduzida, consumo, destruição e sequestro. Aplicação em casos que exigem confirmar a contagem.	**16/05/2027** **Como investigar e acompanhar uma alteração plaquetária?** Risco hemorrágico, papel do baço, trombocitose e indicação de investigação medular. Comparação de casos e interpretação da resposta ao tratamento.	**23/05/2027** **O que muda a conduta diante de uma trombocitopenia?** Revisão dos mecanismos e discussão dos casos da turma, da confirmação da contagem à escolha do próximo passo.
4. Doenças Imunomediadas	**13/06/2027** **Como reconhecer uma citopenia imunomediada?** Perda da autotolerância, possíveis desencadeantes e mecanismos da anemia hemolítica imunomediada (AHIM) e da trombocitopenia imunomediada (TIM), com aplicação em casos clínicos.	**20/06/2027** **O que sustenta a hipótese imunomediada ao longo do caso?** Síndrome de Evans, outras citopenias imunomediadas e manifestações como a poliartrite. Investigação diagnóstica, monitoramento e reavaliação diante de resposta insatisfatória.	**27/06/2027** **Quando reavaliar a hipótese imunomediada?** Revisão dos critérios diagnósticos e discussão de casos enviados pela turma, com foco nos achados que sustentam ou enfraquecem a hipótese inicial.
5. Hemostasia	**04/07/2027** **Como o coágulo se forma e se desfaz?** Hemostasia primária e secundária, endotélio, modelos clássico e celular da coagulação, anticoagulantes naturais e fibrinólise. Aplicação em casos com diferentes padrões de sangramento.	**18/07/2027** **Como investigar quem sangra ou trombosa?** Interpretação de TP, TTPa, fibrinogênio, dímero-D, ROTEM e TEG. Discussão de coagulopatias, CIVD, trombose, tromboprofilaxia e planejamento perioperatório.	**25/07/2027** **Qual exame ajuda a esclarecer o sangramento ou a trombose?** Revisão da interpretação dos testes de hemostasia e discussão de casos hemorrágicos e trombóticos enviados pela turma.

Cronograma do Programa EduccaVet

6. Medicina Transfusional	**15/08/2027** **Quando transfundir e qual hemocomponente escolher?** Oferta de oxigênio, repercussão clínica da anemia, gatilhos transfusionais, ADCAS e percurso do doador à bolsa. Aplicação em casos com diferentes necessidades transfusionais.	**22/08/2027** **Como planejar e acompanhar uma transfusão?** Grupos sanguíneos, tipagem, compatibilidade, volume, administração e monitoramento. Discussão de reações transfusionais, incremento abaixo do esperado, hemorragia, transfusão felina e politransfusão.	**29/08/2027** **Como avaliar a resposta à transfusão?** Discussão de casos enviados pela turma, da indicação e escolha do hemocomponente à interpretação da evolução clínica e laboratorial.
7. Medula Óssea	**12/09/2027** **A citopenia começa na medula ou na periferia?** Célula-tronco hematopoética, microambiente, regulação e resposta medular. Casos para distinguir falência medular, hematopoiese ineficaz e mecanismos periféricos.	**19/09/2027** **Qual pergunta o exame medular precisa responder?** Displasia, infiltração e mieloftise. Indicações de mielograma e biópsia e integração dos achados medulares com o hemograma e os exames complementares.	**26/09/2027** **Quando vale a pena investigar a medula óssea?** Revisão das indicações e discussão de citopenias persistentes enviadas pela turma, com foco na escolha do exame medular.
8. Onco-Hematologia	**03/10/2027** **Por que o hemograma muda no paciente oncológico?** Efeitos da neoplasia sobre a hematopoiese e mecanismos de anemia, neutropenia e trombocitopenia. Comparação de casos com efeitos da doença de base, envolvimento medular e alterações associadas ao tratamento.	**17/10/2027** **Como investigar uma neoplasia hematopoética e acompanhar o paciente?** Leucemias, linfoma e neoplasias de plasmócitos. Integração entre morfologia, citometria de fluxo e PARR, além de monitoramento durante a quimioterapia, suporte hematológico e risco trombótico.	**24/10/2027** **O que significa uma nova citopenia durante o tratamento?** Discussão de casos oncológicos enviados pela turma, com foco em alterações novas ou progressivas no hemograma.

Cronograma do Programa EduccaVet

9. Infectologia Aplicada	**07/11/2027** **O exame indica exposição ou explica a alteração hematológica?** Mecanismos das citopenias infecciosas, exposição prévia, infecção ativa e cicatriz imunológica. Aplicação em casos com sorologia e PCR concordantes ou discordantes.	**14/11/2027** **Quando o agente explica o quadro e quando ampliar a investigação?** *Ehrlichia*, *Babesia*, *Leishmania*, hemoplasmas e retroviroses felinas. Discussão de coinfecções, alterações esplênicas e medulares e citopenias persistentes após o tratamento.	**28/11/2027** **Por que o hemograma continua alterado após o tratamento?** Revisão do raciocínio diagnóstico e discussão de casos enviados pela turma com resultados infecciosos discordantes ou alterações hematológicas persistentes.
10. Medicina Intensiva	**05/12/2027** **O que mudou no paciente e o que mudou na concentração do sangue?** Hematócrito, hemodiluição, balanço hídrico e hemorragia aguda. Interpretação de hemogramas seriados para compreender a evolução da anemia durante a internação.	**12/12/2027** **Como o hemograma orienta as decisões na UTI?** Decisão transfusional, leucograma, plaquetas, hemostasia e sepse. Discussão de perdas iatrogênicas, tendências do hemograma e alterações que exigem seguimento após a alta.	**19/12/2027** **Quais alterações hematológicas exigem uma decisão durante a internação?** Discussão de casos críticos enviados pela turma, integrando evolução clínica, exames seriados e decisões tomadas durante a internação.