

**ESTRUTURA CURRICULAR - ORTOPEDIA E NEUROCIRURGIA DE PEQUENOS ANIMAIS.**

Nº	MODULO	C/H
1	<b>AULA INAUGURAL:</b> Apresentação do curso, anatomia e fisiologia Óssea (biologia, consolidação, biomecânica, metalurgia), exame ortopédico, bandagens e imobilizações, análise de marcha, doença articular degenerativa, implantes e instrumentais usados na rotina (pinças, pinos, cerclagens, Fixadores externos Lineares e Circulares, placas, haste bloqueada).	18h
2	<b>ACESSOS CIRÚRGICOS:</b> Acessos cirúrgicos a grandes ossos e articulações.	18h
3	<b>TRAUMATOLOGIA 1:</b> Pino, Cerclagem, parafuso compressivo, banda de tensão e tenorrafias.	18h
4	<b>TRAUMATOLOGIA 2:</b> Placas Convencionais e Bloqueadas.	18h
5	<b>TRAUMATOLOGIA 3:</b> Fixadores externos lineares, híbridos e circulares, Hastes Bloqueadas /Fraturas Abertas.	18h
6	<b>TRAUMATOLOGIA 4:</b> Enxertia e Biomateriais. (on-line)	18h
7	<b>ONCOLOGIA :</b> Amputação, biópsia, reconstrutiva e Limb Sparing / Cirurgias da face(mandíbula, maxila).	18h
8	<b>CIRURGIAS ARTICULARES – MEMBRO TORÁCICO:</b> Lesão carpo, Cotovelo (coronóide,ancôneo,OCD,luxação), Ombro (Luxações,OCD e tenossinovite) e fratura da escápula e luxação.	18h
9	<b>CIRURGIAS ARTICULARES – JOELHO:</b> Sutura fabelo tibial, exame do menisco, ligamentos colaterais, artrotomias e trocleoplastias, Osteotomias – TPLO e TTA.	18h
10	<b>CIRURGIAS ARTICULARES – COXOFEMORAL:</b> Osteotomia, Prótese Total de Quadril (PTQ), Denervação.	18h
11	<b>CIRURGIAS ARTICULARES – ARTRODESES:</b> Carpo, fratura do metacarpo, tarso e metatarso, cotovelo, ombro e joelho.	18h
12	<b>DEFORMIDADES ANGULARES:</b> Desvios angulares e rotacionais dos membros locomotores.	18h
13	<b>CIRURGIAS DE PELVE:</b> Correção de fraturas em pelve, fixação de fraturas ilíacas.	18h
14	<b>NEUROLOGIA 1:</b> Exame neurológico geral, localização da lesão e doenças não compressivas, cirurgias da coluna cervical (slot ventral, luxação atlanto-axial)	18h
15	<b>NEUROLOGIA 2:</b> Coluna tóraco-lombar/lombar/lombossacra. Laminectomias dorsal,hemilaminectomia, minihemilaminectomia, pediclectomia, fenestração discal.	18h
16	<b>NEUROLOGIA 3:</b> Fraturas e luxações da coluna vertebral – pino / parafuso e cimento, parafusopoliaxial.	18h

17	<b>METODOLOGIA DA PESQUISA E REDAÇÃO CIENTÍFICA:</b> Orientações sobre o Trabalho de Conclusão de Curso, técnicas de pesquisa e escrita científica. (on-line)	18h
18	<b>ANESTESIA:</b> Controle da dor e analgesia.	18h
19	<b>FISIOTERAPIA VETERINÁRIA:</b> Reabilitação e Fisioterapia	18h
20	<b>DOENÇAS METABÓLICAS:</b> Doenças metabólicas, infecções ósseas e articulares, afecções tendíneas e musculares.	18h
21	<b>CIRURGIA RECONSTRUTIVA:</b> Técnicas de cirurgia reconstrutivas em diversos tecidos.	18h
22	<b>COMPLICAÇÕES CIRÚRGICAS:</b> Amputações e órteses, complicações de fraturas e enxertos, Osteomielite, não união, má união e união retardada.	18h
23	<b>DISCUSSÃO DE CASOS CLÍNICOS:</b> Discussão de casos complexos, abordagens e planejamento cirúrgico.	18h
24	<b>Apresentação - Trabalhos de Conclusão de curso (TCC).</b>	18h
	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>432H</b>