

ESTRUTURA CURRICULAR - ORTOPEDIA E NEUROCIRURGIA DE PEQUENOS ANIMAIS.

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

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