Conteúdo Programático, Bibliografia (indicação opcional) e Sistematização da Prova Prática (quando houver)

Edital UFRJ nº 875, de 19 de setembro de 2025 - Publicado em: 22/09/2025

Haverá Prova Prática: (X) **Sim** ( ) **Não**

Unidade			
Código da Opção de Vaga	RT-002	**Departamento ou Programa / Setorização Definitiva**	Cirurgia / Cirurgia Experimental

Conteúdo Programático

01- Criação e reprodução de animais de experimentação.
02- Seleção e manuseio de animais de experimentação.
03- Manutenção de animais em biotério.
04- Bioética na pesquisa em animais
05- Legislação para animais de experimentação
06- Metodologia da pesquisa em animais de experimentação
07- Anatomia comparada em animais para modelos experimentais
08- Fisiologia de animais de experimentação.
09- Anestesiologia em animais de experimentação
10- Profilaxia da infecção em cirurgia experimental
11- Pré e pós-operatório em cirurgia experimental.
12- Tempos cirúrgicos fundamentais em cirurgia experimental.
13- Fundamentos de microcirurgia experimental.
14- Isquemia e reperfusão experimental.
15- Cicatrização
16- Cirurgia gastrointestinal e hepatobiliar em animais de experimentação.
17- Diretrizes e planejamento curricular na graduação em Medicina
18- Cirurgia urológica em animais de experimentação.
19- Cirurgia vascular em animais de experimentação.
20- Equipamentos, instrumental e materiais em cirurgia experimental

Bibliografia (indicação opcional)	01- Clínica Cirúrgica Teoria e Prática Departamento de Cirurgia da UFRJ. Rio de Janeiro: Atheneu. 2019. 900 p. 02- Thurmon, J.C. et al. Veterinary Anesthesia. São Paulo: Roca. 2017. 1056 p. 03- Zumiotti A.V.et al. Manual de Microcirugia. São Paulo: Atheneu. 2007. 155 p. 04- Marques R. G. Técnica Operatória e Cirurgia Experimental. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2005.919 p. 05- Margarido N.F.& Tolosa E.N.F. Técnica Cirúrgica Prática. Rio de Janeiro: Atheneu. 2005. 367 p 06- Flecknell P.A. Laboratory Animal Anaesthesia & Analgesia. 5 ed. London: Academic Press. 2023. 345 p. 07- Valderez & Gui M. K. Cuidados e Manejo de Animais de Laboratório. 2 ed. São Paulo: Atheneu. 2017. 760 p. 08- Andrade A. Animais de Laboratório Criação e Experimentação. Rio de Janeiro: Fiocruz. 2006. 388 p. 09- Hime et al. Patologia de los Animales de Laboratorio. Diagnostico y Tratamiento. Madrid: Acribia. 1984. 314 p. 10- Sirois M. Medicina de Animais de Laboratório. São Paulo: Roca. 2007. 332 p. 11-Krinke G.J. The Laboratory Rat. Academic Press. 2000. 756 p. 11- Sabiston Tratado de Cirurgia - 21ª Edição. 2024
Sistematização da Prova Prática	Verificar habilidade técnica pré selecionada de um modelo cirúrgico experimental