

**CONCURSO DA UFF  
PROGRAMA DE TÉCNICO DE LABORATÓRIO / ÁREA VETERINÁRIA – PATOLOGIA ANIMAL /  
NECROPSIA**

**Necropsia:** 1-Noções básicas conceituais de: cadáver, necropsia, colheita e fixação (conservação) de amostras biológicas em geral, notadamente de tecidos normais e/ou lesados. 2- Formulação de soluções fixadoras (notadamente aquelas à base de formalina) empregadas nas técnicas de preparação e conservação de peças e cadáveres, assim como de amostras colhidas destes. 3. Preparação de cadáveres e peças anatômicas para aulas expositivas, diagnósticos de rotina e pesquisas científicas. 4- Indumentária (roupas adequadas e itens de proteção) e Instrumental básico para execução das necropsias em animais. 5- Execução das técnicas de necropsias nas espécies animais, domésticos (grandes e pequenos), silvestres e de laboratório. 6- Normas básicas de biosegurança, saúde, higiene e preservação ambiental.

**Trabalhos em Laboratório de Histo e Citotécnica:** 1- Colheita e fixação (conservação) e acondicionamento de amostras biológicas em geral, notadamente de tecidos normais e/ou lesados. 2- Noções do processamento citotécnico; e histotécnico por inclusão em parafina ou historesina. Cortes em criostato (micrótomo de congelamento). 3- Noções de formulação de soluções de corantes de células e tecidos, notadamente as de rotina. 4- Execução de protocolos de coloração de rotina de células e tecidos normais ou patológicos. 4- Normas básicas de biosegurança, saúde, higiene e preservação ambiental.

**Sugestões Bibliográficas:** <http://www.multipolo.com.br/histologia/> . BARROS, C.S.L. Guia de técnica de necropsia dos mamíferos domésticos. Universidade Federal de Santa Maria. Departamento de Patologia. Santa Maria, Biblioteca Central, 1988. 47 p. JUNQUEIRA, L.C.U.; CARNEIRO, J. – Histologia Básica (JUNQUEIRA) – Texto e Atlas - 11ª Ed., Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2008. MAIA, Técnica Histológica. 2ª. Ed., Atheneu, São Paulo, 1979. MICHALANY, J. Técnica Histológica em Anatomia Patológica Ed. Michalany, 2ª. Ed., S. Paulo, 1990. VASCONCELOS, Anilton César. Necropsia e remessa de material para laboratório em medicina veterinária, Brasília, MEC/ABEAS, 1988. 74 p. (Programa Agricultura nos Trópicos, V.4.). VASCONCELOS, Anilton César. Necropsia e conservação de espécimes para laboratório. Cadernos Técnicos da Escola de Veterinária da UFMG, 16: 5-30, 1996.