



 **FAMINAS**

MANUAL DE AULAS PRÁTICAS
ANATOMIA VETERINÁRIA:
ANATOMIA DO SISTEMA MÚSCULO ESQUELÉTICO DOS ANIMAIS
DOMÉSTICOS
E
ANATOMIA DOS SISTEMAS VITAIS E REPRODUTIVOS DOS ANIMAIS
DOMÉSTICOS

Muriaé
2026

S586m Silva, Thayne de O.
Manual de aulas práticas e visitas técnicas: práticas em
anatomia veterinária. / Thayne de O. Silva. Muriaé: FAMINAS,
2026.
21p.

1. Manual. 2. Aulas práticas. 3. Visita técnica. 4. Anatomia
veterinária. Silva, Thayne de O. Mattos, Felipe S. Título.

CDD 636.089

Ficha catalográfica elaborada pela Biblioteca Central

Para citar este documento

SILVA, Thayne de O. Mattos, Felipe S.. **Manual de aulas práticas e visitas técnicas:**
práticas em anatomia veterinária. Muriaé: FAMINAS, 2026. 21p. Disponível em:
<https://bibliotecadigital.faminas.edu.br>. Acesso em:

CENTRO UNIVERSITÁRIO FAMINAS

Bel. Esp. Luciano Ferreira Varella – **Diretor Geral**

Bel. Ma. Luísa Ribeiro Varella – **Diretora Executiva**

Bel. Esp. Eduardo Goulart Gomes - **Diretor de Administração e Finanças**

Prof. Dr. Pedro Henrique Menezes Ferreira – **Pró Reitor de Ensino**

Profa. Esp. Roberta Souza Cruz Bastos – **Diretora de Unidade / Coordenação Acadêmica**

Coordenador do curso de Medicina Veterinária Bacharelado

Profa. Dra. Lorena Chaves Monteiro

Elaboração

Profa. Thayne de O. Silva

Prof. Felipe Sperandio de Mattos

Disciplina: Práticas em anatomia veterinária

Edição e Formatação

Esp. Cristina de Souza Maia – Bibliotecária

Aprovação

Profa. Dra. Lorena Chaves Monteiro

Profa. Ma. Juliana Guedes

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	7
1 ANATOMIA VETERINÁRIA – ANATOMIA DO SISTEMA MÚSCULO ESQUELÉTICO DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS	8
1.1 PLANOS E EIXOS	8
1.1.1 Material	8
1.2 OSTEOLOGIA – CABEÇA	8
1.2.1 Material	8
1.3 OSTEOLOGIA – VÉRTEBRAS, COSTELAS E ESTERNO	8
1.3.1 Material	9
1.4 OSTEOLOGIA – MEMBRO TORÁCICO	9
1.4.1 Material	9
1.5 OSTEOLOGIA – PELVE ÓSSEA E CAUDA	10
1.5.1 Material	10
1.6 OSTEOLOGIA – MEMBRO PÉLVICO	10
1.6.1 Material	10
1.7 MIOLOGIA TOPOGRÁFICA DA FACE	11
1.7.1 Material	11
1.8 MIOLOGIA TOPOGRÁFICA DO PESCOÇO	11
1.8.1 Material	11
1.9 MIOLOGIA TOPOGRÁFICA DO MEMBRO TORÁCICO	12
1.9.1 Material	12
1.10 MIOLOGIA TOPOGRÁFICA DO TÓRAX E ABDOMÊN	13
1.10.1 Material	13
1.11 MIOLOGIA TOPOGRÁFICA DA REGIÃO GLUTEA E CAUDA	13
1.11.1 Material	14
1.12 MIOLOGIA TOPOGRÁFICA DO MEMBRO PÉLVICO	14
1.12.1 Material	14
2 ANATOMIA VETERINÁRIA – ANATOMIA DOS SISTEMAS VITAIS E REPRODUTIVOS DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS	15
2.1 SISTEMA NERVOSO	15
2.1.1 Material	15
2.2 SISTEMA DIGESTÓRIO - PARTE 1	16
2.2.1 Material	16
2.3 SISTEMA DIGESTÓRIO – PARTE 2	17
2.3.1 Material	17
2.4 CAVIDADE ABDOMINAL	17
2.4.1 Material	18
2.5 SISTEMA RESPIRATÓRIO	18
2.5.1 Material	18
2.6 SISTEMA CARDIOVASCULAR	19
2.6.1 Material	19
2.7 SISTEMA UROGENITAL – URINÁRIO	20
2.7.1 Material	20
2.8 SISTEMA UROGENITAL – REPRODUTOR MASCULINO	20
2.8.1 Material	20
2.9 SISTEMA UROGENITAL – REPRODUTOR FEMININO	21
2.9.1 Material	21
2.10 ANATOMIA DE AVES	22



APRESENTAÇÃO

COMO TRABALHAR NO LABORATÓRIO DE ANATOMIA VETERINÁRIA

É importante que falemos brevemente sobre como devemos nos portar dentro de um laboratório de anatomia veterinária em geral.

- Estar vestido adequadamente (jaleco de manga longa, calça comprida e sapato totalmente fechado);
- Os cabelos devem estar presos e os usuários devem portar adornos e acessórios discretos;
- É proibido consumir alimentos nos laboratórios;
- Os pertences deverão ser colocados nos escaninhos;
- É proibida a permanência dos estudantes dentro dos laboratórios sem a supervisão de um professor ou monitor, exceto em caso de estudo livre previamente agendado;
- O estudante que danificar equipamentos, peças, lâminas e outros itens utilizados nos laboratórios, será responsabilizado pelo dano e deverá arcar com os custos para a reposição.

1 ANATOMIA VETERINÁRIA – ANATOMIA DO SISTEMA MÚSCULO ESQUELÉTICO DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS

1.1 PLANOS E EIXOS

Introdução ao estudo da anatomia: nomenclatura anatômica, divisão do corpo, planos de delimitação, eixos de construção, planos de secção e termos de posição e orientação.

1.1.1 Material

- Esqueletos articulados dos animais disponíveis;
- Adesivos.

1.2 OSTEOLOGIA – CABEÇA

Descrição dos principais ossos da cabeça, detalhando os acidentes e contornos ósseos do crânio e da mandíbula de espécies domésticas e as diferenças entre elas.

1.2.1 Material

- Esqueletos articulados dos animais disponíveis;
- Crânio e mandíbula de ruminante;
- Crânio e mandíbula de equino;
- Crânio e mandíbula de suíno;
- Crânio e mandíbula de carnívoro;
- Adesivos.

1.3 OSTEOLOGIA – VÉRTEBRAS, COSTELAS E ESTERNO

Apresentação do pescoço, tórax e lombar das espécies domésticas: vértebras cervicais, vértebras torácicas, costelas, esterno e vertebras lombares. Serão

detalhados os principais acidentes e contornos ósseos das estruturas mencionados, posicionamento anatômico e as principais diferenças anatômicas entre as espécies.

1.3.1 Material

- Esqueletos articulados dos animais disponíveis;
- Crânio, mandíbula, atlas, áxis, vértebra cervical (3ª a 7ª), vértebra torácica, costelas, esterno e vértebra lombar de ruminante;
- Crânio, mandíbula, atlas, áxis, vértebra cervical (3ª a 7ª), vértebra torácica, costelas, esterno e vértebra lombar de equino;
- Crânio, mandíbula, atlas, áxis, vértebra cervical (3ª a 7ª), vértebra torácica, costelas, esterno e vértebra lombar de suíno;
- Crânio, mandíbula, atlas, áxis, vértebra cervical (3ª a 7ª), vértebra torácica, costelas, esterno e vértebra lombar de carnívoro;
- Adesivos.

1.4 OSTEOLOGIA – MEMBRO TORÁCICO

Apresentação do membro torácico das espécies domésticas: escápula, úmero, rádio, ulna, carpo, metacarpo e falanges. Serão detalhados os principais acidentes e contornos ósseos das estruturas mencionados, posicionamento anatômico e as principais diferenças anatômicas entre as espécies.

1.4.1 Material

- Esqueletos articulados dos animais disponíveis;
- Membros torácicos articulados dos animais disponíveis;
- Escápula, úmero, rádio, ulna, carpo, metacarpo e falanges de ruminante;
- Escápula, úmero, rádio, ulna, carpo, metacarpo e falanges de equino;
- Escápula, úmero, rádio, ulna, carpo, metacarpo e falanges de suíno;
- Escápula, úmero, rádio, ulna, carpo, metacarpo e falanges de carnívoro;
- Adesivos.

1.5 OSTEOLOGIA – PELVE ÓSSEA E CAUDA

Apresentação da pelve óssea e cauda das espécies domésticas: sacro (vértebras sacrais), coxal e vértebras caudais. Serão detalhados os principais acidentes e contornos ósseos das estruturas mencionados, posicionamento anatômico e as principais diferenças anatômicas entre as espécies.

1.5.1 Material

- Esqueletos articulados dos animais disponíveis;
- Sacro, coxal e vértebras caudais de ruminante;
- Sacro, coxal e vértebras caudais de equino;
- Sacro, coxal e vértebras caudais de suíno;
- Sacro, coxal e vértebras caudais de carnívoro;
- Adesivos.

1.6 OSTEOLOGIA – MEMBRO PÉLVICO

Apresentação do membro pélvico das espécies domésticas: coxal, fêmur, patela, tíbia, fíbula, metatarso e falanges. Serão detalhados os principais acidentes e contornos ósseos das estruturas mencionados, posicionamento anatômico e as principais diferenças anatômicas entre as espécies.

1.6.1 Material

- Esqueletos articulados dos animais disponíveis;
- Membros pélvicos articulados dos animais disponíveis;
- Coxal, fêmur, patela, tíbia, fíbula, tarso, metatarso e falanges de ruminante;
- Coxal, fêmur, patela, tíbia, fíbula, tarso, metatarso e falanges de equino;
- Coxal, fêmur, patela, tíbia, fíbula, tarso, metatarso e falanges de suíno;
- Coxal, fêmur, patela, tíbia, fíbula, tarso, metatarso e falanges de carnívoro;

- Adesivos.

1.7 MIOLOGIA TOPOGRÁFICA DA FACE

Apresentação dos principais músculos da face, principais vasos sanguíneos, nervos, glândulas, linfonodos da região da face e as diferenças anatômicas entre as espécies.

1.7.1 Material

- Esqueletos articulados dos animais disponíveis;
- Peças e cadáveres formalizados com músculos, vasos, nervos, glândulas, linfonodos da cabeça dissecados de ruminante;
- Peças e cadáveres formalizados com músculos, vasos, nervos, glândulas, linfonodos da cabeça dissecados de equino;
- Peças e cadáveres formalizados com músculos, vasos, nervos, glândulas, linfonodos da cabeça dissecados de suíno;
- Peças e cadáveres formalizados com músculos, vasos, nervos, glândulas, linfonodos da cabeça dissecados de carnívoro;
- Alfinetes;
- Luvas;
- Kit material cirúrgico básico: cabo e lâmina de bisturi, tesouras (romba e fina) e pinças (anatômica e dente de rato).

1.8 MIOLOGIA TOPOGRÁFICA DO PESCOÇO

Apresentação dos principais músculos, principais vasos sanguíneos, nervos, glândulas, linfonodos da região do pescoço e as diferenças anatômicas entre as espécies.

1.8.1 Material

- Esqueletos articulados dos animais disponíveis;

- Peças e cadáveres formalizados com músculos, vasos, nervos, glândulas, linfonodos do pescoço dissecados de ruminante;
- Peças e cadáveres formalizados com músculos, vasos, nervos, glândulas, linfonodos do pescoço dissecados de equino;
- Peças e cadáveres formalizados com músculos, vasos, nervos, glândulas, linfonodos do pescoço dissecados de suíno;
- Peças e cadáveres formalizados com músculos, vasos, nervos, glândulas, linfonodos do pescoço dissecados de carnívoro;
- Alfinetes;
- Luvas;
- Kit material cirúrgico básico: cabo e lâmina de bisturi, tesouras (romba e fina) e pinças (anatômica e dente de rato).

1.9 MIOLOGIA TOPOGRÁFICADO MEMBRO TORÁCICO

Apresentação dos principais músculos, vasos sanguíneos, nervos e tendões do membro torácico e as diferenças anatômicas entre as espécies. Adicionalmente, será demonstrado estruturas referentes ao casco.

1.9.1 Material

- Esqueletos articulados dos animais disponíveis;
- Peças e cadáveres formalizados com músculos, vasos, nervos e tendões do membro torácico dissecados de ruminante;
- Peças e cadáveres formalizados com músculos, vasos, nervos e tendões do membro torácico dissecados de equino;
- Peças e cadáveres formalizados com músculos, vasos, nervos e tendões do membro torácico dissecados de suíno;
- Peças e cadáveres formalizados com músculos, vasos, nervos e tendões do membro torácico dissecados de carnívoro;
- Alfinetes;
- Luvas;

- Kit material cirúrgico básico: cabo e lâmina de bisturi, tesouras (romba e fina) e pinças (anatômica e dente de rato).

1.10 MIOLOGIA TOPOGRÁFICA DO TÓRAX E ABDOMÊN

Apresentação dos principais músculos, principais vasos sanguíneos, nervos, glândulas, linfonodos da região do tórax e abdômen e as diferenças anatômicas entre as espécies.

1.10.1 Material

- Esqueletos articulados dos animais disponíveis;
- Peças e cadáveres formalizados com músculos, vasos, nervos, glândulas, linfonodos do tórax e abdômen dissecados de ruminante;
- Peças e cadáveres formalizados com músculos, vasos, nervos, glândulas, linfonodos do tórax e abdômen dissecados de equino;
- Peças e cadáveres formalizados com músculos, vasos, nervos, glândulas, linfonodos do tórax e abdômen dissecados de suíno;
- Peças e cadáveres formalizados com músculos, vasos, nervos, glândulas, linfonodos do tórax e abdômen dissecados de carnívoro;
- Alfinetes;
- Luvas;
- Kit material cirúrgico básico: cabo e lâmina de bisturi, tesouras (romba e fina) e pinças (anatômica e dente de rato).

1.11 MIOLOGIA TOPOGRÁFICA DA REGIÃO GLÚTEA E CAUDA

Apresentação dos principais músculos, principais vasos sanguíneos, nervos, glândulas, linfonodos da região glútea e cauda e as diferenças anatômicas entre as espécies.

1.11.1 Material

- Esqueletos articulados dos animais disponíveis;
- Peças e cadáveres formalizados com músculos, vasos, nervos, glândulas, linfonodos da região glútea e cauda dissecados de ruminante;
- Peças e cadáveres formalizados com músculos, vasos, nervos, glândulas, linfonodos da região glútea e cauda dissecados de equino;
- Peças e cadáveres formalizados com músculos, vasos, nervos, glândulas, linfonodos da região glútea e cauda dissecados de suíno;
- Peças e cadáveres formalizados com músculos, vasos, nervos, glândulas, linfonodos da região glútea e cauda dissecados de carnívoro;
- Alfinetes;
- Luvas;
- Kit material cirúrgico básico: cabo e lâmina de bisturi, tesouras (romba e fina) e pinças (anatômica e dente de rato).

1.12 MIOLOGIA TOPOGRÁFICA DO MEMBRO PÉLVICO

Apresentação dos principais músculos, vasos sanguíneos, nervos e tendões do membro pélvico e as diferenças anatômicas entre as espécies.

1.12.1 Material

- Esqueletos articulados dos animais disponíveis;
- Peças e cadáveres formalizados com músculos, vasos, nervos e tendões do membro pélvico dissecados de ruminante;
- Peças e cadáveres formalizados com músculos, vasos, nervos e tendões do membro pélvico dissecados de equino;
- Peças e cadáveres formalizados com músculos, vasos, nervos e tendões do membro pélvico dissecados de suíno;
- Peças e cadáveres formalizados com músculos, vasos, nervos e tendões do membro pélvico dissecados de carnívoro;
- Alfinetes;

- Luvas;
- Kit material cirúrgico básico: cabo e lâmina de bisturi, tesouras (romba e fina) e pinças (anatômica e dente de rato).

2 ANATOMIA VETERINÁRIA – ANATOMIA DOS SISTEMAS VITAIS E REPRODUTIVOS DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS

2.1 SISTEMA NERVOSO

Estudo dos aspectos gerais do sistema nervoso e particularidades das espécies. Será abordado o posicionamento anatômico com o detalhamento das características morfológicas. Sistema nervoso central: encéfalo (cérebro, cerebelo e tronco encefálico) e medula espinhal. Sistema nervoso periférico: nervos cranianos e os principais nervos do corpo.

2.1.1 Material

- Esqueletos articulados dos animais disponíveis;
- Peças e cadáveres formalizados com sistema nervoso central e periférico preservados de ruminante;
- Peças e cadáveres formalizados com sistema nervoso central e periférico preservados de equino;
- Peças e cadáveres formalizados com sistema nervoso central e periférico preservados de suíno;
- Peças e cadáveres formalizados com sistema nervoso central e periférico preservados de carnívoro;
- Alfinetes;
- Luvas;
- Kit material cirúrgico básico: cabo e lâmina de bisturi, tesouras (romba e fina) e pinças (anatômica e dente de rato);
- Peças sintéticas de humanos para comparação.

2.2 SISTEMA DIGESTÓRIO - PARTE 1

Estudo das estruturas anatômicas e as principais diferenças presentes no sistema digestório dos animais domésticos. Boca, lábios, bochecha, palato duro, glândulas salivares, língua, classificações dentárias, fórmulas dentárias, faringe, (naso e orofaringe), palato mole, esôfago e processo de deglutição.

2.2.1 Material

- Esqueletos articulados dos animais disponíveis;
- Peças e cadáveres formalizados com boca, lábios, bochecha, palato duro, glândulas salivares, língua, faringe, (naso e orofaringe), palato mole e esôfago preservados de ruminante;
- Peças e cadáveres formalizados com boca, lábios, bochecha, palato duro, glândulas salivares, língua, faringe, (naso e orofaringe), palato mole e esôfago preservados de equino;
- Peças e cadáveres formalizados com boca, lábios, bochecha, palato duro, glândulas salivares, língua, faringe, (naso e orofaringe), palato mole e esôfago preservados de suíno;
- Peças e cadáveres formalizados com boca, lábios, bochecha, palato duro, glândulas salivares, língua, faringe, (naso e orofaringe), palato mole e esôfago preservados de carnívoro;
- Alfinetes;
- Luvas;
- Kit material cirúrgico básico: cabo e lâmina de bisturi, tesouras (romba e fina) e pinças (anatômica e dente de rato);
- Crânios e mandíbulas de ruminantes, equinos, suínos e carnívoros;
- Línguas frescas de ruminantes, equinos, suínos e carnívoros;
- Peças sintéticas de humanos para comparação.

2.3 SISTEMA DIGESTÓRIO – PARTE 2

Estudo das estruturas anatômicas e as principais diferenças presentes no sistema digestório dos animais domésticos. Estômago simples (não ruminantes), estômago composto (ruminantes), intestino delgado, intestino grosso, fígado e pâncreas.

2.3.1 Material

-
- Esqueletos articulados dos animais disponíveis;
- Peças e cadáveres formalizados com estômago composto, intestino delgado, intestino grosso, fígado e pâncreas preservados de ruminante;
- Peças e cadáveres formalizados com estômago simples, intestino delgado, intestino grosso, fígado e pâncreas preservados de equino;
- Peças e cadáveres formalizados com estômago simples, intestino delgado, intestino grosso, fígado e pâncreas preservados de suíno;
- Peças e cadáveres formalizados com estômago simples, intestino delgado, intestino grosso, fígado e pâncreas preservados de carnívoro;
- Alfinetes;
- Luvas;
- Kit material cirúrgico básico: cabo e lâmina de bisturi, tesouras (romba e fina) e pinças (anatômica e dente de rato);
- Estômagos frescos de ruminantes, equinos, suínos e carnívoros;
- Fígados frescos de ruminantes, equinos, suínos e carnívoros;
- Peças sintéticas de humanos para comparação.

2.4 CAVIDADE ABDOMINAL

Estudo das regiões e órgãos que estão localizados na cavidade abdominal. Abordagens dos revestimentos, particularidades e as diferenças presentes na cavidade abdominal das principais espécies domésticas.

2.4.1 Material

- Esqueletos articulados dos animais disponíveis;
- Cadáveres frescos de animais domésticos com cavidade abdominal preservada;
- Fitas;
- Alfinetes;
- Luvas;
- Kit material cirúrgico básico: cabo e lâmina de bisturi, tesouras (romba e fina) e pinças (anatômica e dente de rato);
- Peças sintéticas de humanos para comparação.

2.5 SISTEMA RESPIRATÓRIO

Estudo do aparelho respiratório e suas três porções: a porção condutora, a porção de transição e a porção respiratória. Nariz, narinas, cavidade nasal, seios paranasais, meatos nasais, faringe (nasofaringe), laringe, traquéia, cavidade torácica, brônquios e pulmões.

2.5.1 Material

- Esqueletos articulados dos animais disponíveis;
- Peças e cadáveres formalizados com narinas, cavidade nasal, meatos nasais, nasofaringe, laringe, traqueia, brônquios e pulmões preservados de ruminante;
- Peças e cadáveres formalizados com narinas, cavidade nasal, meatos nasais, nasofaringe, laringe, traqueia, brônquios e pulmões preservados de equino;
- Peças e cadáveres formalizados com narinas, cavidade nasal, meatos nasais, nasofaringe, laringe, traqueia, brônquios e pulmões preservados de suíno;
- Peças e cadáveres formalizados com narinas, cavidade nasal, meatos nasais, nasofaringe, laringe, traqueia, brônquios e pulmões preservados de carnívoro;
- Alfinetes;
- Luvas;

- Kit material cirúrgico básico: cabo e lâmina de bisturi, tesouras (romba e fina) e pinças (anatômica e dente de rato);
- Cadáveres de animais domésticos com cavidade torácica preservada;
- Crânios de ruminantes, equinos, suínos e carnívoros;
- Pulmões frescos de ruminantes, equinos, suínos e carnívoros;
- Peças sintéticas de humanos para comparação.

2.6 SISTEMA CARDIOVASCULAR

Estudo do aparelho responsável pela circulação do sangue. Descrição anatômica do coração e as diferenças anatômicas desse órgão nas espécies de animais domésticos, estudo da parte interna do coração: quatro câmaras sendo dois átrios e dois ventrículos. Descrição anatômica dos principais vasos sanguíneos que participam das circulações pulmonar e sistêmica, e as diferenças presentes em espécies de animais domésticos.

2.6.1 Material

- Esqueletos articulados dos animais disponíveis;
- Peças e cadáveres formalizados com coração e principais vasos preservados de ruminante;
- Peças e cadáveres formalizados com coração e principais vasos preservados de equino;
- Peças e cadáveres formalizados com coração e principais vasos preservados de suíno;
- Peças e cadáveres formalizados com coração e principais vasos preservados de carnívoro;
- Alfinetes;
- Luvas;
- Kit material cirúrgico básico: cabo e lâmina de bisturi, tesouras (romba e fina) e pinças (anatômica e dente de rato);
- Corações frescos de ruminantes, equinos, suínos e carnívoros;
- Peças sintéticas de humanos para comparação.

2.7 SISTEMA UROGENITAL – URINÁRIO

Estudo dos órgãos urinários. Rins, bexiga, ureteres e uretra: características, posicionamento anatômico e as diferenças entre as principais espécies.

2.7.1 Material

- Esqueletos articulados dos animais disponíveis;
- Peças e cadáveres formalizados com rins, bexiga, ureteres e uretra preservados de ruminante;
 - Peças e cadáveres formalizados com rins, bexiga, ureteres e uretra preservados de equino;
 - Peças e cadáveres formalizados com rins, bexiga, ureteres e uretra preservados de suíno;
 - Peças e cadáveres formalizados com rins, bexiga, ureteres e uretra preservados de carnívoro;
- Alfinetes;
- Luvas;
- Kit material cirúrgico básico: cabo e lâmina de bisturi, tesouras (romba e fina) e pinças (anatômica e dente de rato);
- Rins frescos de ruminantes, equinos, suínos e carnívoros;
- Peças sintéticas de humanos para comparação.

2.8 SISTEMA UROGENITAL – REPRODUTOR MASCULINO

Estudo dos órgãos que compõem o sistema reprodutivo masculino: testículo e pênis. Serão demonstradas características, posicionamento anatômico e diferenças anatômicas entre as principais espécies de animais domésticos.

2.8.1 Material

- Esqueletos articulados dos animais disponíveis;

- Peças e cadáveres formalizados com testículos e pênis preservados de ruminante;
- Peças e cadáveres formalizados com testículos e pênis preservados de equino;
- Peças e cadáveres formalizados com testículos e pênis preservados de suíno;
- Peças e cadáveres formalizados com testículos e pênis preservados de carnívoro;
- Alfinetes;
- Luvas;
- Kit material cirúrgico básico: cabo e lâmina de bisturi, tesouras (romba e fina) e pinças (anatômica e dente de rato);
- Testículos frescos de ruminantes, equinos, suínos e carnívoros;
- Peças sintéticas de humanos para comparação.

2.9 SISTEMA UROGENITAL – REPRODUTOR FEMININO

Estudo dos órgãos que compõem o sistema reprodutivo feminino: ovários, tubas e útero. Serão demonstradas características, posicionamento anatômico e diferenças anatômicas entre as principais espécies de animais domésticos.

2.9.1 Material

- Esqueletos articulados dos animais disponíveis;
- Peças e cadáveres formalizados com ovários, tubas e útero preservados de ruminante;
- Peças e cadáveres formalizados com ovários, tubas e útero preservados de equino;
- Peças e cadáveres formalizados com ovários, tubas e útero preservados de suíno;
- Peças e cadáveres formalizados com ovários, tubas e útero preservados de carnívoro;
- Alfinetes;

- Luvas;
- Kit material cirúrgico básico: cabo e lâmina de bisturi, tesouras (romba e fina) e pinças (anatômica e dente de rato);
- Sistema reprodutor feminino fresco de ruminantes, equinos, suínos e carnívoros;
- Peças sintéticas de humanos para comparação.

2.10 ANATOMIA DE AVES

Estudo dos aspectos gerais de anatomia de aves: tegumento, esqueleto, aparelho respiratório, aparelho digestório, aparelho excretor e aparelho cardiovascular.

2.10.1 Material

- Esqueletos articulados de aves;
- Cadáveres frescos de aves;
- Alfinetes;
- Luvas;
- Kit material cirúrgico básico: cabo e lâmina de bisturi, tesouras (romba e fina) e pinças (anatômica e dente de rato);
- Kit necrópsia básico.