

実習科目1-1

解剖学実習モデル・コア・カリキュラム

全体目標

犬、馬、豚、反芻類、および鶏を対象動物とし、動物体を構成する骨格系、筋系、消化器系、呼吸器系、泌尿器系、生殖器系、内分泌系、脈管系、神経系、および感覚器系について主要な器官の肉眼的構造を、メス、ピンセット等で剖出し、目視で確認することによって理解し、説明できるようにする。また、対象動物間の解剖学的な差異、器官が担う機能と構造の対応関係、および器官の臨床上的重要性を、講義での理解を踏まえて再確認する。

(1) 頭部・体幹の骨

一般目標：

頭部・体幹の構成骨の主要な構造を目視で確認し、理解を深める。

到達目標：

- 1) 頭部の骨の構造・名称・位置関係および動物間の差異を説明できる。
- 2) 体幹の骨の構造・名称・位置関係および動物間の差異を説明できる。

(2) 前肢・後肢の骨

一般目標：

前肢・後肢の構成骨の主要な構造を目視で確認し、理解を深める。

到達目標：

- 1) 前肢の骨の構造・名称・位置関係および動物間の差異を説明できる。
- 2) 後肢の骨の構造・名称・位置関係および動物間の差異を説明できる。
- 3) 主要な関節について説明できる。

(3) 犬の頭部・体幹の筋

一般目標：

頭部・体幹の主要な筋を目視で確認し、理解を深める。

到達目標：

- 1) 頭部の筋の名称・位置関係・作用を説明できる。
- 2) 体幹の筋の名称・位置関係・作用を説明できる。

(4) 犬の前肢・後肢の筋

一般目標：

前肢・後肢の主要な筋を目視で確認し、理解を深める。

到達目標：

- 1) 前肢の筋の名称・位置関係・作用を説明できる。
- 2) 後肢の筋の名称・位置関係・作用を説明できる。

(5) 犬の内臓諸器官

一般目標：

犬の内臓諸器官の主要な構造を目視で確認し、理解を深める。

到達目標：

- 1) 頭部・頸胸部の内臓諸器官の構造・名称・位置関係を説明できる。
- 2) 腹部・骨盤部の内臓諸器官の構造・名称・位置関係を説明できる。

(6) 犬の心臓・頭部の血管

一般目標：

心臓の構造・頭部の主要な血管を目視で確認し、理解を深める。

到達目標：

- 1) 心臓の構造・出入りする血管の名称と走行を説明できる。
- 2) 頭部の血管の名称と走行を説明できる。

(7) 犬の体幹・前肢・後肢の血管

一般目標：

体幹・前肢・後肢に分布する主要な血管を目視で確認し、理解を深める。

到達目標：

- 1) 体幹に分布する血管の名称と走行を説明できる。
- 2) 前肢に分布する血管の名称と走行を説明できる。
- 3) 後肢に分布する血管の名称と走行を説明できる。

(8) 犬の中樞神経系

一般目標：

中樞神経系および視覚器の主要な構造を目視で確認し、理解を深める。

到達目標：

- 1) 外套・脳幹・小脳の構造・名称・位置関係を説明できる。
- 2) 脊髄の構造・名称・位置関係を説明できる。
- 3) 視覚器の構造・名称・位置関係を説明できる。

(9) 犬の末梢神経系

一般目標：

主要な自律神経系・脳神経・脊髄神経を目視で確認し、理解を深める。

到達目標：

- 1) 自律神経系の名称と走行を説明できる。
- 2) 脳神経の名称と走行を説明できる。

- 3) 体幹・前肢・後肢の脊髄神経の名称と走行を説明できる。

(10) 馬の筋

一般目標：

体表の諸構造・主要な筋を目視で確認し、理解を深める。

到達目標：

- 1) 体表の諸構造の名称と位置関係を説明できる。
- 2) 頭部・頸胸部・腹部の筋の名称と位置関係を説明できる。
- 3) 前肢・後肢の筋の名称と位置関係を説明できる。

(11) 馬の内臓諸器官

一般目標：

内臓諸器官の主要な構造を目視で確認し、理解を深める。

到達目標：

- 1) 頭部・頸胸部の内臓諸器官の構造・名称・位置関係を説明できる。
- 2) 腹部・骨盤部の内臓諸器官の構造・名称・位置関係を説明できる。

(12) 馬の脈管系、神経系

一般目標：

心臓の構造・主要な血管系・神経系を目視で確認し、理解を深める。

到達目標：

- 1) 心臓の構造を説明できる。
- 2) 脈管系・神経系の名称と走行を説明できる。

(13) 反芻類の筋

一般目標：

体表の諸構造・主要な筋を目視で確認し、理解を深める。

到達目標：

- 1) 体表の諸構造の名称と位置関係を説明できる。
- 2) 頭部・頸胸部・腹部の筋の名称と位置関係を説明できる。
- 3) 前肢・後肢の筋の名称と位置関係を説明できる。

(14) 反芻類の内臓諸器官**一般目標：**

内臓諸器官の主要な構造を目視で確認し、理解を深める。

到達目標：

- 1) 頭部・頸胸部の内臓諸器官の構造・名称・位置関係を説明できる。
- 2) 腹部・骨盤部の内臓諸器官の構造・名称・位置関係を説明できる。

(15) 反芻類の脈管系、神経系**一般目標：**

心臓の構造・主要な血管系・神経系を目視で確認し、理解を深める。

到達目標：

- 1) 心臓の構造を説明できる。
- 2) 脈管系・神経系の名称と走行を説明できる。

(16) 豚の筋、腹部の内臓諸器官**一般目標：**

体表の諸構造・主要な筋・腹部の内臓諸器官を目視で確認し、理解を深める。

到達目標：

- 1) 体表の諸構造および頭部・体幹の筋の名称と位置関係を説明できる。
- 2) 前肢・後肢の筋の名称と位置関係を説明できる。
- 3) 腹部の内臓諸器官の構造・名称・位置関係を説明できる。

(17) 豚の内臓諸器官、脈管系、神経系**一般目標：**

内臓諸器官の構造・心臓の構造・主要な血管系・神経系を目視で確認し、理解を深める。

到達目標：

- 1) 頭部・頸胸部の内臓諸器官の構造・名称・位置関係を説明できる。
- 2) 骨盤部の内臓諸器官の構造・名称・位置関係を説明できる。
- 3) 心臓の構造および脈管系・神経系の名称と走行を説明できる。

(18) 鶏の解剖**一般目標：**

体表・内臓の諸構造・主要な骨・筋・脈管・神経を目視で確認し、理解を深める。

到達目標：

- 1) 体表の諸構造の名称と位置関係を説明できる。
- 2) 内臓諸器官の構造・名称・位置関係を説明できる。
- 3) 骨・筋・脈管・神経の名称と位置関係を説明できる。