

# 実習科目4-4

## 産業動物臨床実習モデル・コア・カリキュラム

### 全体目標

産業動物の情報を収集・診断するための基本的な手技を行うことができる。

#### (1) 診療の基本Ⅰ (診療)

一般目標：

牛馬の個体識別の要点を理解し、診察手順の基本を学ぶ。

到達目標：

- 1) 個体識別の要点を説明できる。
- 2) 生産および使役の目的別の病歴聴取を実施できる。
- 3) 牛馬のハンドリングおよび保定ができる。

#### (2) 診療の基本Ⅱ (手技)

一般目標：

牛馬に対する一般的な手技の基本を学ぶ。

到達目標：

- 1) 栄養状態を評価できる。
- 2) リンパ節を触診できる。
- 3) 体温、心拍数、脈拍数および呼吸数を測定できる。
- 4) 採血の手順、部位と合併症を列挙し、正しく採血できる。
- 5) 投薬ができる。
- 6) 手術準備ができる。
- 7) 基本的な手術手技ができる。
- 8) 基本的な麻酔ができる。

#### (3) 眼

一般目標：

眼疾患の診察の基本を学ぶ。

到達目標：

- 1) 基本的な眼検査ができる。

#### (4) 循環器

一般目標：

循環器疾患の診察の基本を学ぶ。

到達目標：

- 1) 可視粘膜の視診ができる。
- 2) 脈圧と頸静脈の拍動・怒張を判断できる。
- 3) 正常心音と異常心音が区別できる。
- 4) 胸部X線検査と心エコー検査を理解できる。

#### (5) 呼吸器

一般目標：

呼吸器疾患の診察の基本を学ぶ。

到達目標：

- 1) 呼吸様式を視診できる。
- 2) 呼吸器疾患の基本的な検査ができる。

#### (6) 消化器

一般目標：

消化器疾患の診察の基本を学ぶ。

**到達目標：**

- 1) 口腔内の基本的な検査ができる。
- 2) 胃と腸管の聴診、打診、異物疼痛試験および触診ができる。
- 3) 第一胃溶液の採取と基本的な検査ができる。

**(7) 泌尿器****一般目標：**

泌尿器疾患の診察の基本を学ぶ。

**到達目標：**

- 1) 雌牛と雌馬の採尿ができる。
- 2) 腎臓の触診ができる。

**(8) 運動器****一般目標：**

運動器疾患の診察の基本を学ぶ。

**到達目標：**

- 1) 跛行診断のための歩様と蹄の検査ができる。
- 2) 運動器の異常所見の検出のための基本的な検査ができる。
- 3) 腱、靭帯、骨疾患ならびに関節疾患の基本的な手技ができる。

**(9) 泌乳器****一般目標：**

牛乳房炎の診察の基本を学ぶ。

**到達目標：**

- 1) 牛の乳房から乳汁を採取できる。

**(10) 新生子****一般目標：**

新生子の生理機能の特徴に基づいた診察の基本を学ぶ。

**到達目標：**

- 1) 緊急蘇生法の基本を説明できる。