

## 講義科目4-22

## 馬臨床学モデル・コア・カリキュラム

## 全体目標

動物としての馬の特徴を理解し、競走馬、乗用馬、伴侶動物としての馬について知り、馬特有の疾患についての病態、原因、症状、診断法、治療法、予後に関する知識を学ぶ。

## (1) 馬学一般

## 一般目標：

馬の動物としての特徴、人と馬の関わりについて理解する。

## 到達目標：

- 1) 馬の解剖学的、生理学的、行動学的特徴を説明できる。
- 2) 歴史をふまえて現代社会における馬と人との関わりを説明できる。

## (2) 馬臨床学総論

## 一般目標：

馬の飼養管理、診察法および治療法を理解する。

## 到達目標：

- 1) 厩舎環境および飼養管理の要点を説明できる。
- 2) 馬の身体検査法を説明できる。
- 3) 馬の疾患の診断のための各種検査法および馬に特有な治療の基準を説明できる。

## (3) 循環器・呼吸器疾患

## 一般目標：

馬の循環器・呼吸器疾患の病態、原因、症状、診断法および治療法について理解する。

## 到達目標：

- △1) 馬の循環器疾患の病態、原因、症状、診断法および治療法を説明できる。
- △2) 馬の呼吸器疾患の病態、原因、症状、診断法および治療法を説明できる。

## (4) 消化器疾患

## 一般目標：

馬の消化器疾患の病態、原因、症状、診断法および治療法について理解する。

## 到達目標：

- △1) 馬の消化器の位置と形態を理解し、消化と吸収機構の特徴を説明できる。
- △2) 馬の歯科疾患、口腔外科疾患の病態、原因、症状、診断法および治療法を説明できる。
- △3) 馬の胃・腸疾患の病態、原因、症状、診断法および治療法を説明できる。

## (5) 運動器疾患

## 一般目標：

馬の運動器疾患の病態、原因、症状、診断法および治療法について理解する。

## 到達目標：

- △1) 馬の運動器疾患の検査法および治療法を説明できる。
- △2) 馬の骨疾患および蹄疾患の病態、原因、症状、診断法および治療法を説明できる。
- △3) 馬の関節疾患および腱疾患の病態、原因、症状、診断法および治療法を説明できる。

## (6) 眼科疾患

## 一般目標：

馬の眼の特徴を理解し、眼科疾患の病態、原因、症状、診断法および治療法について理解する。

**到達目標：**

- △1) 馬の眼の解剖学的構造を説明できる。
- △2) 馬の眼科疾患の病態、原因、症状、診断法および治療法を説明できる。

## **(7) 臨床繁殖学・産科学**

**一般目標：**

馬の繁殖生理および繁殖障害ならびに分娩と難産について理解する。

**到達目標：**

- △1) 雌馬の生殖器病および繁殖障害を説明できる。