

No.	実施大学	授業科目名	担当教員	単位数	開講区分	曜日	予定回数	時間	実施場所	定員
10	ヤマザキ動物看護大学	寄生虫学	内田 明彦 動物看護学部 教授	2	前期	火	15	14:50～16:20	ヤマザキ動物看護大学 南大沢キャンパス	3

#### 【到達目標】

身近なコンパニオンアニマルの寄生虫学および衛生動物学で扱われる生物を中心に、その形態、生態、発育環、症状、診断(検査法)、治療、予防、さらに疾病の発生機序などについて修得し、寄生虫学や衛生動物の知識や技術を身につけ、動物看護の分野で適切な対策を提言・実践できる人材となることを教育目標にする。

#### 【授業の概要】

動物看護学における寄生虫学は、愛玩動物(伴侶動物)の健康に関わる寄生虫や衛生動物を扱い、それらが関与する疾病の発生機序を明らかにすることを目的とした学問である。原虫や蠕虫とその中間宿主、ベクター、有害動物等を取り扱い、免疫学等医学的ベースをもとに講義を展開していく。また、予防や診断治療等にも言及し、実践に役立つように解説する。

#### 【授業内容】

1. 総論(1)(寄生虫とは、寄生虫と宿主の関係、寄生虫の生活史)
2. 総論(2)(寄生虫の感染経路、寄生部位と病害作用、寄生虫と免疫)
3. 原虫類の概要
4. 原虫(トリパノソーマ、トキソプラズマ、ランブル鞭毛虫、アメーバ、トリコモナス等)
5. 蠕虫類の概要
6. 吸虫(総説、肝吸虫、肺吸虫、住血吸虫等)
7. 条虫(総説、裂頭条虫、包虫、囊虫等)
8. 線虫(総説、回虫、鞭虫、鉤虫、糸状虫等)
9. イヌ、ネコの寄生虫(バベシア、イヌネコ回虫、瓜実条虫、イヌ糸状虫等)
10. ウサギ等ペットおよびエキゾチックアニマルの寄生虫
11. 人獣共通寄生虫症(クリプトスポリジウム、アメーバ赤痢、幼虫移行症、有鉤条虫、疥癬等)
12. 衛生動物(蚊、ハエ、ノミ、シラミ等)
13. 衛生動物(ダニ、ネズミ)
14. 寄生虫検査法
15. 寄生虫症の疫学と予防

#### 【成績評価方法】

レポート・授業への参加度での評価(30%)と、学期末の定期試験の成績(70%)により評価する。

#### 【教科書】

日本動物保健看護系大学協会カリキュラム委員会 編 小野文子 監修 動物感染学 インターズー

#### 【参考書、教材等】

内田明彦・黄鴻堅 図説獣医寄生虫学 改訂第3版(Mac/Win 対応 CD-ROM)メディカグループ

※ この授業は、4/12(火)が初回です。