

病原寄生虫学演習

科目到達目標: 主要な寄生虫の生活史、感染経路、症状について理解し、検査と診断ができる

科目責任者(所属): 大槻 均(医動物学)

連絡先: 医動物学分野 0859-38-6093

回数	月日	時限	講義室	授業内容	担当者	講座・分野・診療科	到達目標	授業のキーワード
1	10/2(水)	2	221	総論、消化管寄生症	大槻 均	医動物学	原虫類・蠕虫類の形態学的特徴、生活史、感染経路を説明できる	原虫類、蠕虫類、生活史、感染経路、線虫類、回虫、鉤虫、蟯虫
2	10/9(水)	2	221	幼虫移行症	大槻 均	医動物学	幼虫移行症が説明できる	幼虫移行症、アニサキス、顎口虫、旋尾線虫、イヌ回虫、イヌ糸状虫
3	10/16(水)	2	221	組織・リンパ系寄生	大槻 均	医動物学	消化管寄生・リンパ系寄生・組織寄生症が説明できる。	糞線虫、バンクロフト糸状虫、回旋糸状虫、旋毛虫
4	10/23(水)	2	221	肝・門脈・肺寄生虫症	佐藤 研吾	病態検査学	主要な吸虫症の説明ができる	肝蛭、肝吸虫、横川吸虫、日本住血吸虫、肺吸虫
5	10/30(水)	2	221	消化管、組織寄生条虫症	近藤 陽子	医動物学	主要な条虫症の説明ができる	日本海裂頭条虫、大複殖門条虫、無鉤条虫、有鉤条虫、囊虫、マンソン孤虫
6	11/13(水)	2	221	消化管・肝・脳・眼寄生虫症	大槻 均	医動物学	エキノコックス症、赤痢アメーバなどのアメーバ症の説明ができる	エキノコックス、赤痢アメーバ、病原性自由生活性アメーバ、ニューモシスチス
7	11/20(水)	2	221	血液・組織寄生原虫	大槻 均	医動物学	血液、組織寄生原虫の病態、検査法を理解する	マラリア、トキソプラズマ
8	11/27(水)	2	221	組織・消化管寄生虫症	伊藤 大輔	医動物学	腸管・泌尿生殖器および血液寄生原虫症を説明できる	クリプトスポリジウム、ジアルジア、トリコモナス、トリパノソーマ、リーシュマニア
9	12/4(水)	1	感染・生化	病原寄生虫学実習1	大槻 均 伊藤 大輔 近藤 陽子 佐藤 研吾	医動物学 病態検査学	虫卵検査法(MGL法)を理解する	MGL法、日本海裂頭条虫、回虫、蟯虫、鉤虫、鞭虫、イヌ回虫
10	12/4(水)	2	感染・生化	病原寄生虫学実習2			主要な寄生虫卵の検査法と鑑別点を理解する	ウエステルマン肺吸虫、横川吸虫、肝吸虫、肝蛭、縮小条虫
11	12/11(水)	1	感染・生化	病原寄生虫学実習3			蠕虫類の組織所見と病変を理解する	アニサキス、住血吸虫、多包条虫、マンソン裂頭条虫、無鉤条虫、糞線虫
12	12/11(水)	2	感染・生化	病原寄生虫学実習4			寄生原虫類の検査法と組織病変を理解する	赤痢アメーバ、大腸アメーバ、ランブル鞭毛虫、クリプトスポリジウム
13	12/18(水)	1	感染・生化	病原寄生虫学実習5			血液・組織寄生原虫の検査法を理解する	マラリア、ニューモシスチス、トキソプラズマ、トリパノソーマ
14	12/18(水)	2	感染・生化	病原寄生虫学実習6			ミクロフィラリアの検査法と衛生害虫を理解する	ミクロフィラリア、マダニ、ケジラミ、ネコノミ
15	1/8(水)	2	221	病原保有、病原伝播	大槻 均	医動物学	病原保有、病原伝播、病害動物について説明できる。	毒蛇咬傷、疥癬、シラミ、ケジラミ、マダニ、ヒョウヒダニ、アレルギー

教育グランドデザインとの関連: 1、2、3、4、5、6

※到達目標・授業のキーワードを確認の上、予習・復習してください。

学位授与の方針との関連: 1、2

評価: 定期試験 80%

実習レポート 15%

授業態度 5%

実務経験との関連: 本学・他大学医学部に於ける学生講義と研究。国内外研究施設に於ける研究。病院診療。寄生虫症例についての医療相談

指定教科書: 1. 寄生虫学テキスト (第3版)、文光堂、2008年