

# 準備学習ポイント一覧

科目名	医動物学	教員名	安倍 正史	学科/区分	臨床検査 必修	履修年次	1
授業計画	回	授業項目	準備学習キーワード 使用教科書掲載箇所(ページ等)				
	1	医動物学の概要	キーワード; 医動物学の意義及び学名、寄生と共生について、教科書;1~2ページ.				
	2	寄生虫症	キーワード; 寄生虫の感染経路及び宿主・寄生虫相互関係、寄生虫の生殖、発育、寄生虫感染の免疫反応、教科書;2~4ページ.				
	3	原虫類	キーワード; 寄生原虫学総論(寄生原虫の形態、生理、分類、種類)及び寄生原虫学各論(腸管寄生アメーバ類、腸管寄生鞭毛虫類、腸管寄生孢子虫類、泌尿生殖器寄生原虫類、血液・組織寄生原虫類)、教科書;69~92ページ.				
	4	吸虫類	キーワード;吸虫類総論(形態及び生活史)及び吸虫類各論(横川吸虫、肝吸虫類、肝蛭、ウエステルマン肺吸虫、宮崎肺吸虫、住血吸虫類)、教科書;37~51ページ.				
	5	条虫類	キーワード;条虫類総論(形態及び生活史)及び条虫類各論(擬葉目類条虫、円葉目類条虫)、教科書;55~68ページ.				
	6	線虫類	キーワード;線形動物総論(形態及び生活史)及び線虫類各論(回虫、蟯虫、糞線虫、鉤虫、東洋毛様線虫、鞭虫、旋毛虫、糸状虫類、アニサキス類、顎口虫類、広東住血線虫、旋尾線虫、メジナ虫)、教科書;5~36ページ.				
	7	衛生動物	キーワード; 総論(医節足動物学について)及び各論(ダニ類及び昆虫類について)、教科書;93~100ページ.				
	8	寄生虫検査法	キーワード;総論&各論(検査材料の採取、保存、顕微鏡での観察、虫卵鑑別の要点、糞便内虫卵の検出法、肛囲検査法、幼虫検出法、成虫体の検査、血液内マイクロフィラリア検査法、消化管寄生原虫検査法、マラリア検査法、トキソプラズマ検査法、免疫学的検査法、教科書;101~123ページ.				
	9						
	10						
	11						
	12						
	13						
	14						
15							
教員からのメッセージ	シラバスより、より具体的に述べる。各授業は、パワーポイント技法によるスライド映写による説明が中心となる。各講義では、学生は、あらかじめ、予習をして授業に臨むが、各講義の終わりには、ミニテストを行うので、復習に重点をおいた学習の方が医動物学全体の良い理解につながると思われる。また、スライドの説明をただ聴くのではなく、教科書や配布スライドプリントを確認しながらの作業も大切となる。また、実習は、講義(座学)の延長として行うので、学習で得た知識や理解を、実物で確認しようとする態度も忘れてはならない。なほ、日本では、来年の東京オリンピック等の国際イベント開催を控えて、外国からの輸入感染症や感染食材の増加が懸念される。メディア等を通じて、寄生虫症関連の情報も入手しておくこと。						