

科目番号	科目名			英語名	
HE21021	微生物学			Microbiology	
標準履修年次	単位数	開設学期	曜日	時限	使用教室
1年	2単位	秋学期A	水曜日 木曜日	3・4時限 2・3時限	4B115
担当教員（研究室・連絡先・オフィスアワー）					
竹内 薫（医学医療系棟3階4G-333・3472・随時、ただし電話またはメールで在室を確認） 森川一也（健康科学イノベーション棟4階401・3928・随時、ただし電話またはメールで在室を確認） 宮腰昌利（健康科学イノベーション棟4階401・3928・随時、ただし電話またはメールで在室を確認） 川口敦史（健康科学イノベーション棟5階501・3942・随時、ただし電話またはメールで在室を確認） 加藤広介（健康科学イノベーション棟5階501・3942・随時、ただし電話またはメールで在室を確認） 齋藤祥子（健康科学イノベーション棟5階501・3942・随時、ただし電話またはメールで在室を確認）					
学習目標					
細菌、ウイルス、真菌などの微生物についてその違い、細胞の構造、代謝生理、遺伝や変異などの生物学的な特徴を学ぶ。また、ヒト及び環境において微生物が及ぼす影響を理解するとともに、感染症の原因となる微生物の基礎を学ぶ。					
使用言語（ <input checked="" type="checkbox"/> してください）： <input checked="" type="checkbox"/> 日本語・ <input type="checkbox"/> 英語・ <input type="checkbox"/> バイリンガル					
	日程	担当教員	授業概要		
1	10/3 水	森川一也	序論、演習（細菌学）1		
2	10/4 木	森川一也	微生物の構造と機能		
3	10/10 水	森川一也	細菌の代謝生理・発育・培養、細菌の遺伝学		
4	10/11 木	森川一也	細菌の病原性、環境と感染免疫、細菌の制御法		
5	10/17 水	森川一也、宮腰昌利	演習（細菌学）2		
6	10/18 木	竹内 薫、加藤広介	ウイルス学総論、DNA ウイルス		
7	10/24 水	齋藤祥子	レトロウイルス、肝炎ウイルス		
8	10/25 木	川口敦史	RNA ウイルス		
9	11/1 木	川口敦史、竹内薫 加藤広介、齋藤祥子	演習（ウイルス学）1		
10	11/7 木	川口敦史、竹内薫 加藤広介、齋藤祥子	演習（ウイルス学）2		
単位取得要件	期末試験の評価C以上				
使用教科書・教材	教科書「メディカルサイエンス微生物検査学（第二版）」近代出版				
成績評価	期末試験 60%, 演習 40%				
備考	日程等変更もあるため、随時 manaba、掲示板を確認のこと				