

科目番号	科目名			英語名	
HE33001	病原微生物学			Medical Microbiology	
標準履修年次	単位数	開設学期	曜日	時限	使用教室
2 年	2 単位	秋学期 B C	金曜日	2 ・ 3 時限	4 B 1 1 6
担当教員（研究室・連絡先・オフィスアワー）					
斎藤慎二（健康医科学イノベーション棟 401・3928・随時、ただし電話、メールで在室を確認） 森川一也（看護医療科学棟 4B-407・7882・随時、ただし電話、メールで在室を確認） 竹内 薫（医学学系棟 4G-333・3472・随時、ただし電話、メールで在室を確認） 入江賢児（医科学修士棟 2F・3066・随時、ただし電話、メールで在室を確認） 人見重美（医学学系棟 4G-704・90398・随時、ただし電話、メールで在室を確認） 齋藤祥子、川口敦史、加藤広介 （健康医科学イノベーション棟 501・3942・随時、ただし電話、メールで在室を確認）					
学習目標					
感染症の原因となる病原微生物について解説し、その生物学的な特徴を理解させる。 病原体とは何か、どのような種類があり、人体にどのような影響を及ぼすのかを理解させる。 また感染症を診断するための検査法の基本について教授する。さらに分子生物学的側面から ヒトや各種微生物の共通性・特殊性について最先端の研究例を含めて理解を深める。					
使用言語（ ☒ してください）： ☒ 日本語・ ☐ 英語・ ☐ バイリンガル					
	日程	担当教員	授業概要		
1	11/10	斎藤慎二	グラム陰性通性嫌気性桿菌		
2	11/17	斎藤慎二	グラム陰性好気性桿菌、らせん菌、微好気性菌		
3	12/1	斎藤慎二	グラム陽性桿菌、抗酸性菌		
4	12/8	森川一也	グラム陽性球菌・グラム陰性球菌		
5	12/15	森川一也	嫌気性菌、非定型細菌		
6	12/22	竹内 薫	病原性真菌		
7	1/11(木)	人見重美	細菌検査と臨床		
8	1/19	入江賢児	真菌の分子生物学		
9	1/26	齋藤祥子・加藤広介	ウイルス総論復習、宿主応答		
10	2/2	川口敦史	ウイルスの病原性、検査法		
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 2 版 近代出版 参考書、「臨床検査学講座、微生物学/臨床微生物学」第 3 版 医歯薬出版			
成績評価		期末試験			
備考：					