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BC	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)

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 46-333・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	日程 担当教員	授業概要			
1	11/9	1/9 森川一也	グラム陰性通性嫌気性桿菌			
2	11/16	./16 森川一也	グラム陰性好気性桿菌、らせん菌			
3	11/20 <u>(火)</u>	20 <u>(火)</u> 森川一也	グラム陽性桿菌、抗酸性菌			
4	12/7	2/7 森川一也	グラム陽性球菌・グラム陰性球菌			
5	12/14	2/14 森川一也	グラム陰性嫌気性菌、非定型細菌			
6	12/21	2/21 竹内 薫	病原性真菌			
7	1/11	/11 人見重美	細菌検査と臨床			
8	1/17 <u>(木)</u>	7 <u>(木)</u> 入江賢児	真菌の分子生物学			
9	1/25	/25 斎藤祥子・加藤広介	ウイルス総論復習、宿主応答			
10	2/1	2/1 川口敦史	ウイルスの病原性、検査法			
単	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					
備者	備考:					