

授業科目	微生物・薬物と生体反応Ⅱ				科目区分	選択必修科目	
担当教員	(世話人) 新 幸二 教授(細菌学)				単位数	1単位	
授業概要	細菌と真菌、とくに病原性細菌・真菌の性質を理解し、感染症をおこす機序、感染症の判断・治療・予防についての考察を深める。 The aims of this course are to understand the biological features of bacteria and fungi, particularly those of pathogenic species and to gain deeper insights on the mechanisms by which they cause infections, and the diagnosis, treatment and prevention of infectious diseases.						
全体の教育目標	細菌と真菌、とくに病原性細菌・真菌の性質を理解し、感染症をおこす機序、感染症の判断・治療・予防についての考察を深める。						
個別の学習目標							
授業計画	回	月日	曜日	時限	授業内容	担当教員	講義室
	1	6/20	木	3	細菌の分類と構造(1)	新 幸二 教授 細菌学	基礎研究 B 棟 2階 253室
	2	〃	〃	4	細菌の分類と構造(2)	〃	〃
	3	6/27	木	3	細菌の遺伝学と病原性(1)	〃	〃
	4	〃	〃	4	細菌の遺伝学と病原性(2)	〃	〃
	5	7/4	木	3	細菌の化学療法と薬剤耐性(1)	〃	〃
	6	〃	〃	4	細菌の化学療法と薬剤耐性(2)	〃	〃
	7	7/11	木	4	細菌のゲノム解析・分子疫学	〃	〃
テキスト							
参考書							
成績評価の方法	口頭試問						
その他							