

(第1学年・昼間開講)

【病原微生物学】

種別	内容	担当教員 (2名以上)	曜日/時限	期間	単位	場所
講義	病原微生物学の概論 感染微生物に対する宿主応答 感染微生物と宿主の闘争	石戸主任教授 小椋准教授	月/2限	通年 (隔週)	2	セミナー室
演習	関連論文の抄読 研究経過報告	石戸主任教授 小椋准教授	月/4限	通年	4	セミナー室
実験 研究	病原細菌の培養並びに同定法、菌体 成分の精製法	石戸主任教授 小椋准教授	火/3,4限	通年	4	研究室
講義	感染成立の細胞・分子基盤、臓器別 感染症	石戸主任教授 小椋准教授	水/4限	半年	2	セミナー室
実験 研究	細胞培養法、ウイルス培養法及び精 製法、蛍光抗体法・酵素抗体法、ハ イブリドーマ作成法	石戸主任教授 林准教授	金/3,4限	通年	4	研究室

(第1学年・夜間開講)

種別	内容	担当教員 (2名以上)	曜日/時限	期間	単位	場所
講義	病原微生物学の概論 感染微生物に対する宿主応答 感染微生物と宿主の闘争	石戸主任教授 小椋准教授	月/6限	通年 (隔週)	2	セミナー室
演習	関連論文の抄読 研究経過報告	石戸主任教授 小椋准教授	月/6限	通年	4	セミナー室
実験 研究	病原細菌の培養並びに同定法、菌体 成分の精製法	石戸主任教授 小椋准教授	火/6,7限	通年	4	研究室
講義	感染成立の細胞・分子基盤、臓器別 感染症	石戸主任教授 小椋准教授	水/6限	半年	2	セミナー室
実験 研究	細胞培養法、ウイルス培養法及び精 製法、蛍光抗体法・酵素抗体法、ハ イブリドーマ作成法	石戸主任教授 林准教授	金/6,7限	通年	4	研究室

(第2学年・昼間開講)

種別	内容	担当教員 (2名以上)	曜日/時限	期間	単位	場所
演習	関連論文の抄読 研究経過報告	石戸主任教授 小椋准教授	火/2限	半年	2	セミナー室
実験 研究	病原体成分に対する宿主細胞の応答 実験法、生体防御実験法	石戸主任教授 林准教授	水/1,2限	通年	4	研究室
実験 研究	核酸抽出法、PCR法、核酸配列解析 法、in situ ハイブリダイゼーショ ン法、トランスフェクション法・ real-timePCR法	石戸主任教授 林准教授 小椋准教授	金/1,2限	通年	4	研究室

(第2学年・夜間開講)

種別	内容	担当教員 (2名以上)	曜日/時限	期間	単位	場所
演習	関連論文の抄読 研究経過報告	石戸主任教授 小椋准教授	火/6限	半年	2	セミナー室
実験 研究	病原体成分に対する宿主細胞の応答 実験法、生体防御実験法	石戸主任教授 林准教授	水/6,7限	通年	4	研究室
実験 研究	核酸抽出法、PCR法、核酸配列解析 法、in situ ハイブリダイゼーショ ン法、トランスフェクション法・ real-timePCR法	石戸主任教授 林准教授 小椋准教授	金/6,7限	通年	4	研究室