

● 授業計画

1年次

日程			限目時間	科目	内容	担当者	場所
毎月	第1 第3	火曜	4限	微生物学特論	微生物の一般的な形態、構造、分類、増殖、遺伝学、感染の機構を学んだうえで、個々の病原微生物の生態の特徴とそれが与える宿主への病原性を総合的に理解する。一方で、生体内に生息する微生物叢と宿主との関係についても理解する。	齋藤 福田	カンファレンス ルーム

2年次

日程			限目時間	科目	内容	担当者	場所
毎月	第1 第3	火曜	4限	微生物学特論	微生物の一般的な形態、構造、分類、増殖、遺伝学、感染の機構を学んだうえで、個々の病原微生物の生態の特徴とそれが与える宿主への病原性を総合的に理解する。一方で、生体内に生息する微生物叢と宿主との関係についても理解する。	齋藤 福田	カンファレンス ルーム
毎月	第2	火曜 木曜	16:00 ～ 17:30	微生物学演習	病原微生物を用いて、その生態や病原性を解明するための様々な解析手法とその原理、問題点を学び、それぞれの手技を演習を通して習得する。	齋藤 福田	カンファレンス ルーム
毎月	第1 第2 第3	水曜	4限	微生物学実習	様々な解析手法を用いて、病原微生物の生態や病原性を解明する。	齋藤 福田	カンファレンス ルーム

3年次

日程			限目時間	科目	内容	担当者	場所
毎月	第2	火曜 木曜	16:00 ～ 17:30	微生物学演習	病原微生物を用いて、その生態や病原性を解明するための様々な解析手法とその原理、問題点を学び、それぞれの手技を演習を通して習得する。	齋藤 福田	カンファレンス ルーム
毎月	第1 第2 第3	水曜	4限	微生物学実習	様々な解析手法を用いて、病原微生物の生態や病原性を解明する。	齋藤 福田	カンファレンス ルーム
毎月	第2 第4	金曜	4限	微生物学論文指導	種々の微生物学的手法を用いて得られた結果を論文としてまとめて、病原微生物と宿主との関係を総合的に理解する。	齋藤 福田	カンファレンス ルーム

4年次

日程			限目時間	科目	内容	担当者	場所
毎月	第1 第2 第3	水曜	4限	微生物学実習	様々な解析手法を用いて、病原微生物の生態や病原性を解明する。	齋藤 福田	カンファレンス ルーム
毎月	第2 第4	金曜	4限	微生物学論文指導	種々の微生物学的手法を用いて得られた結果を論文としてまとめて、病原微生物と宿主との関係を総合的に理解する。	齋藤 福田	カンファレンス ルーム