

回	テ　ー　マ	授　業　の　内　容	予習・復習
1	微生物学とは	微生物学の歴史、微生物の種類と特徴	教科書の p4~20 を読んでおく。微生物とは何かを具体的になる様に復習する。
2	微生物の種類と特徴 ①	細菌の分類、細菌の構造、細菌の増殖、細菌の代謝	教科書の p21~30 を読んでおく。細菌の構造、増殖と代謝について復習する。
3	微生物の種類と特徴 ②	細菌の遺伝、細菌の病原性	教科書の p31~33、76~85 を読んでおく。細菌の遺伝、病原性について復習する。
4	微生物の種類と特徴 ③	真菌の生態、構造、病原性、代謝、原虫の特性、構造	教科書の p40~53、86~88 を読んでおく。真菌と原虫構造等の特性を復習する。
5	微生物の種類と特徴 ④	ウイルスの特性、構造、増殖、病原性、プリオン	教科書の p56~66、89~96 を読んでおく。ウイルスの構造、病原性を復習する。
6	常在細菌叢 ①	常在細菌叢の種類、人体での分布、機能	教科書の p34~38 を読んでおく。常在細菌叢の種類と機能を復習する。
7	常在細菌叢 ②	常在細菌叢と生体との関係、腸内細菌叢	配布資料を読んでおく常在細菌叢と人体の関係と腸内細菌叢の働きを復習する。
8	感染と発病 ①	感染様式、感染源、宿主、病原体	教科書の p70~75 を読んでおく。感染の成立、感染の経過、感染源を復習する。
9	感染と発病 ②	病原性、感染経路、症状	教科書の p127~132、134~141 を読んでおく。感染性、感染経路、症状を復習する。
10	感染症の種類	新興・再興感染症、感染症法、院内感染、市中感染	教科書の p198~211 を読んでおく。新興・再興感染症、院内・市中感染を復習する。
11	感染症の予防と治療 ①	免疫機構、自然免疫、非特異的免疫	教科書の p98~107 を読んでおく。自然免疫、獲得免疫の機構を復習する。
12	感染症の予防と治療 ②	獲得免疫、非特異的免疫、予防接種	教科書の p107~127 を読んでおく。感染症対策法、感染の予防法を復習する。
13	感染症の予防と治療 ③	バイオハザード、滅菌と消毒、消毒薬、診断	教科書の p144~168 を読んでおく。滅菌と消毒、消毒薬、診断法を復習する。
14	感染症の予防と治療 ④	化学療法、化学療法薬、薬剤耐性	教科書 p170~196 を読んでおく。化学療法、化学療法薬、薬剤耐性を復習する。
15	主な病原微生物	病原性を有する細菌、真菌、原虫、ウイルス	教科書 p216~360 を読んでおく。主な細菌、真菌・原虫、ウイルスとそれによる感染症を復習する。
16	定期試験		

※ 授業の進捗状況により内容を変更することがある。