



回	テ　ー　マ	授　業　の　内　容	予習・復習	到達目標番号*
1	化学療法薬総論 1	① 概念 ② 抗菌薬の開発の歴史と現状 ③ 新規抗生物質のスクリーニング ④ 抗生物質の検定法	微生物学、病原微生物学の配布資料を復習しておくこと	332/689
2	化学療法薬総論 2	⑤ 化学構造に基づく分類・作用機序 ⑥ 抗菌スペクトル ⑦ 作用点に基づく分類	抗菌薬を作用点ごとに図示化したノートを作成	689
3	化学療法薬各論 1 (抗菌薬 I)	① βラクタム系 ② テトラサイクリン系 ③ マクロライド系 基本構造、作用機序、生物活性、副作用	主な細菌感染症をまとめたノートに講義内容の治療薬を追加記入	689
4	化学療法薬各論 2 (抗菌薬 II)	④ アミノ配糖体系 ⑤ サルファ薬 ⑥ ピリドンカルボン酸系 基本構造、作用機序、生物活性、副作用	主な細菌感染症をまとめたノートに講義内容の治療薬を追加記入	689
5	化学療法薬各論 3 (抗菌薬 III)	⑦ 抗結核薬 基本構造、作用機序、生物活性、副作用	結核についてまとめたノートに講義内容の治療薬を追加記入	689
6	化学療法薬使用上の諸問題 1 (抗菌薬)	① 薬剤耐性 ② 副作用 ③ 副作用軽減のための対処法 ④ 相互作用	主な細菌感染症・治療薬をまとめたノートに薬剤耐性、副作用を追加記入	691
7	化学療法薬使用上の諸問題 2 (抗菌薬)	⑤ 薬剤耐性菌による院内感染について	主な細菌感染症・治療薬をまとめたノートに薬剤耐性、副作用を追加記入	700
8	化学療法薬各論 4	⑧ 抗真菌薬-深在性真菌症 基本構造、作用機序、生物活性、副作用	主な深在性真菌症をまとめたノートに講義内容の治療薬を追加記入	708-9
9	化学療法薬各論 5	⑨ 抗真菌薬-表在性真菌症 基本構造、作用機序、生物活性、副作用	主な表在性真菌症をまとめたノートに講義内容の治療薬を追加記入	708-9
10	化学療法薬各論 6	⑩ 抗ウイルス薬 (ヘルペス、サイトメガロ) 基本構造、作用機序、生物活性、副作用	ヘルペス、サイトメガロウイルス感染症をまとめたノートに講義内容の治療薬を追加記入	702-3
11	化学療法薬各論 7	⑪ 抗ウイルス薬 (インフルエンザ、肝炎) 基本構造、作用機序、生物活性、副作用	インフルエンザルエンザ、肝炎についてまとめたノートに講義内容の治療薬を追加記入	704-5
12	化学療法薬各論 8	⑫ 抗ウイルス薬 (HIV) 基本構造、作用機序、生物活性、副作用	HIV 感染症をまとめたノートに講義内容の治療薬を追加記入	706
13	化学療法薬各論 9	⑬ 抗ウイルス薬 (その他)、プリオント病 基本構造、作用機序、生物活性、副作用	主なウイルス感染症をまとめたノートに講義内容の治療薬を追加記入	707
14	化学療法薬各論 10	⑭ 抗原虫薬 ⑮ 抗寄生虫薬 基本構造、作用機序、生物活性、副作用	主な原虫・寄生虫感染症をまとめたノートに講義内容の治療薬を追加記入	710-11
15	感染症と免疫応答	細菌感染症に関する代表的な生物学的製剤、作用機序	代表的なワクチン、使用法・時期等まとめる。	457/500/690
16	定期試験			

注) 上記の第1回～第15回は、授業の概要を示したもので、講義の順番は変更される場合があります。

\*到達目標番号と到達目標の対応は、巻末のコアカリ SBO 番号／項目対応表を参照して下さい。