授業科目　微生物学実習

【担当教員名】	対象学年	3	対象学科	臨床
尾崎　京子	開講時期	後期	必修選択	必修
	単位数	1	時間数	45

【カリキュラムポリシーとの関連性】

知識・理解	思考・判断	関心・意欲	態度	技能・表現
◎	○	○	○	◎

【概要・一般目標：GIO】
・微生物の生態を理解する。
・病原性微生物を安全に扱うための手技と倫理観を習得する。

【学習目標・行動目標：SBO】
１．未知の細菌を培養し、菌を類別する。
２．各細菌の化学療法に対する有効性について説明する。
３．臨床症状から感染菌を説明する。
４．各細菌にふさわしい培養・検査方法を列挙する。

回数	授業計画・学習の主題	SBO番号	学習方法・学習課題 備考・担当教員
1.2	実習室の使い方、手指の消毒、機器の使用法、培地作成	4	実習
3.4	染色液作成、滅菌方法	1	実習
5.6	落下細菌の測定	2	実習
7.8	細菌染色と顕微鏡観察	4	実習
7.10	グラム陽性球菌の同定	1,3	実習
11.12	グラム陰性球菌の同定	1,3	実習
13.14	グラム陽性桿菌の同定	1,3	実習
15.16	グラム陰性桿菌の同定	1,3	実習
17.18	嫌気性菌の同定	1,3	実習
19.20	薬剤耐性試験	2	実習
21.22	真菌の同定	1,3	実習
23	抗酸菌検査	4	実習

【使用図書】	＜書名＞	＜著者名＞	＜発行所＞	＜発行年・価格 他＞
教科書 （必ず購入する書籍）	臨床検査講座　微生物学／臨床微生物学	岡田　淳　他	医歯薬出版	5,800円＋税
参考書				
その他の資料				

【評価方法】
・レポート
・定期試験

【履修上の留意点】