

分 類：基礎医学アドバンストコース
授業科目名：微生物学（Microbiology and Immunology）
対象学年：2 年次選択
時間割コード：71564004
開設学期等：第 30 週
単 位 数：1

1. 主任教員

海老原敬（教授、微生物学講座、6080、オフィスアワー：8:30-17:00）

2. 担当教員

海老原敬（教授、微生物学講座、6080、オフィスアワー：8:30-17:00）

3. 授業のねらい及び概要（学修目標）

ねらい

「抗菌薬処方塾」限られた臨床情報から疾患と原因菌をエヴィデンスに基づいて推定し、適切な抗菌薬を根拠をもって選択する実習。自分が調べたことを発表することにより、プレゼンテーション能力を育む。

また、関連するプロフェッショナリズム、倫理、医療行動学、医療安全、医療法（制度）EBM について学ぶ。（1-1～1-2, 2-1～2-8, 3-1～3-7, 4-1～4-8, 5-1～5-5, 6-1～6-2）

概要

- 1．感染症の原因菌に関する統計学的情報を調べることができる。
- 2．各種抗菌薬の特徴を説明できる。
- 3．適切な発表用スライドを作製できる。
- 4．関連するプロフェッショナリズム、倫理、医療行動学、医療安全、医療法（制度）EBM について説明できる。

4. 教科書・参考書

JAID/JSC 感染症治療ガイド

サンフォード感染症治療ガイド

抗菌薬の考え方・使い方

5. 成績評価の方法

態度、出席、プレゼンテーションの内容によって評価する。

6. 授業時間外の学習内容・その他・メッセージ

予習：抗菌薬スペクトラム。

復習：感染症とその原因菌に関する統計。

受け入れ予定学生数：20 名程度

講義内容・具体的到達目標・学修目標						
	開講月日	時限	授業形式	講義内容・具体的到達目標・学修目標	担当教員	場所
1	11月25日(月)	1-4 時限	講義	テーマ：課題説明 抗菌薬の選び方について説明できる。 課題は6症例。	海老原敬	基礎棟第2会議室、Zoom 講義
2	11月25日(月)	5-10 時限	自主学習	テーマ：自習 感染症の原因菌を調べ、症例に対して抗菌薬の一つ選ぶことができる。	海老原敬	基礎棟第2会議室、Zoom 講義
3	11月26日(火)	1-10 時限	自主学習	テーマ：自習 感染症の原因菌を調べ、症例に対して抗菌薬の一つ選ぶことができる。 課題(前半3症例分)締め切り(17:00)	海老原敬	基礎棟第2会議室、Zoom 講義
4	11月27日(水)	1-4 時限	自主学習	テーマ：自習 感染症の原因菌を調べ、症例に対して抗菌薬の一つ選ぶことができる。	海老原敬	基礎棟第2会議室、Zoom 講義
5	11月27日(水)	5-10 時限	グループ学習	テーマ：発表会1(前半3症例)と解説 抗菌薬の選択に関して、論理的に発表を行うことが出来る。	海老原敬	基礎棟第2会議室、Zoom 講義
6	11月28日(木)	1-10 時限	自主学習	テーマ：自習 感染症の原因菌を調べ、症例に対して抗菌薬の一つ選ぶことができる。 課題(後半3症例分)締め切り(17:00)	海老原敬	基礎棟第2会議室、Zoom 講義
7	11月29日(金)	1-4 時限	自主学習	テーマ：自習 感染症の原因菌を調べ、症例に対して抗菌薬の一つ選ぶことができる。	海老原敬	基礎棟第2会議室、Zoom 講義
8	11月29日(金)	5-10 時限	グループ学習	テーマ：発表会2(後半3症例)と解説 抗菌薬の選択に関して、論理的に発表を行うことが出来る。	海老原敬	基礎棟第2会議室、Zoom 講義