

授業科目名

医療薬学演習 1

配当学年（セメスター） 4年（8）

単位数 1

担当教員

[目的と概要]

病院および薬局における医療薬学実務実習に先立ち、薬学で学んだ基礎的知識について、総合的に理解することを目的とする。

[学習の到達目標]

薬学に関連する諸事項をさまざまな観点から理解し、説明することができる。

[授業内容]

回	担当者	講義題目
1		ヒューマニズム・薬学入門
2		物理系薬学（1）物質の物理的性質
3		物理系薬学（2）化学物質の分析、生体分子・化学物質の構造決定
4		化学系薬学（1）化学物質の性質と反応
5		化学系薬学（2）ターゲット分子の合成と生体分子・医薬品の化学
6		化学系薬学（3）自然が生み出す薬物
7		生物系薬学（1）生命体の成り立ち
8		生物系薬学（2）生命をミクロに理解する、生体防御
9		健康と環境
10		薬と疾病（1）薬の効くプロセス
11		薬と疾病（2）薬物治療および薬物治療に役立つ情報
12		製剤化のサイエンス
13		医薬品の開発と生産
14		薬学と社会
15		実務実習事前学習－病院・薬局実習に行く前に

[成績評価方法]

出席、CBT 等により評価する。