

区分	臨床・専門基礎分野	授業科目名	生化学		単位数	1
対象学年	1年次	開講時期	前期・ 後期 ・通年		講義形態	講義 ・実習
担当教員名	根本 優子	実務経験	有(無)	実務経験内容		
授業の目的・目標				成績評価の方法		
医学検査に必要な生命現象を理解する。 生命の基本単位である細胞と個体レベルでの恒常性維持機構、および疾患の発生機序を理解する。				出欠状況・定期試験		
授業の概要・授業方針				テキスト・参考資料等		
テキスト内容の講義および関連する国家試験問題の解説				最新 臨床検査学講座 生化学/医歯薬出版		
授業計画					講師	
1回 第5章 細胞制御 (I~V リガンド・レセプター, 細胞内シグナル伝達)					根本 優子	
2回 細胞機能の調節 (脂溶性ホルモン-核レセプター・水溶性ホルモン-膜レセプター・翻訳後修飾)					根本 優子	
3回 第7章 器官/生理機能の生化学 (A 血液-組成と機能)					根本 優子	
4回 第7章 器官/生理機能の生化学 (B 神経と筋肉)					根本 優子	
5回 第7章 器官/生理機能の生化学 (C 肝臓)					根本 優子	
6回 第7章 器官/生理機能の生化学 (D 消化管)					根本 優子	
7回 第7章 器官/生理機能の生化学 (E 腎臓と体液調節)					根本 優子	
8回 第7章 器官/生理機能の生化学 (F 生体防御機構 I~II)					根本 優子	
9回 第7章 器官/生理機能の生化学 (F 生体防御機構 III)					根本 優子	
10回 第7章 器官/生理機能の生化学 (G 呼吸器)					根本 優子	
11回 第8章 病気の生化学 (I~II)					根本 優子	
12回 第8章 病気の生化学 (III~VIII)					根本 優子	
13回 第9章 栄養学 (I)					根本 優子	
14回 第9章 栄養学 (II)					根本 優子	
15回 まとめ					根本 優子	