

科目名		授業形態	担当教員名	
臨床免疫学		講義	石川 倫子	
時間数 (単位数)		授業回数	年次	開講時期
30 時間 (1 単位)		15 回	1 年次	後期
授業の目的・概要				
免疫の仕組みを解説し、感染症における免疫応答、免疫に関わる免疫担当細胞やサイトカインの機能、アレルギー、膠原病など、各領域の臨床医学に直接関わるヒト免疫学について講義する。				
授業の到達目標				
感染症やアレルギーなど、身近に存在する疾病の成因や仕組みを理解する。コメディカルの一員として患者の病態を理解するために必要な免疫学の基本を修得する。				
授業計画				
回	内容			
1	免疫の仕組み			
2	感染症総論			
3	病原体に対する免疫と疾患 細菌 一般細菌			
4	病原体に対する免疫と疾患 細菌 非定型細菌・抗酸菌			
5	病原体に対する免疫 ウイルス			
6	ウイルス感染による疾患			
7	病原体に対する免疫と疾患 真菌・寄生虫			
8	自然免疫の仕組み			
9	獲得免疫の仕組み			
10	免疫の多様性			
11	免疫不全			
12	アレルギーの免疫			
13	免疫の調節・自己免疫			
14	膠原病の免疫 関節炎			
15	膠原病の免疫 血管炎			
成績の評価法と基準				
種別	割合	評価基準・その他備考		
定期試験	80%			
レポート				
小テスト				
平常点	10%	授業態度により最大10点減点する場合がある		
その他	10%	ノート提出点として最大10点加算する		
自由記載				
教科書				
書名	著者・編集者名		出版社名	
病気がみえる vol.6 免疫・膠原病・感染症	医療情報学研究所		メディックメディア	
自由記載				
参考文献				
書名	著者・編集者名		出版社名	
自由記載				
備考				