

# 準備学習ポイント一覧

科目名	臨床免疫学	教員名	落合 晃	学科/区分	医療技術 必修	履修年次	2
授業計画	回	授業項目	準備学習キーワード 使用教科書掲載箇所(ページ等)				
	1	免疫のしくみ (Ⅰ)	キーワード:免疫学の歴史、ジェンナー、参考図書:カラー図解 免疫学の基本がわかる事典 p12-17				
	2	免疫のしくみ (Ⅱ)	キーワード:液性免疫、参考図書:カラー図解 免疫学の基本がわかる事典 p30-31				
	3	免疫のしくみ (Ⅲ)	キーワード:細胞性免疫、参考図書:カラー図解 免疫学の基本がわかる事典 p30-31				
	4	免疫のしくみ (Ⅳ)	キーワード:B細胞、形質細胞、参考図書:カラー図解 免疫学の基本がわかる事典 p46-53				
	5	免疫のしくみ (Ⅴ)	キーワード:補体・サイトカイン、参考図書:カラー図解 免疫学の基本がわかる事典 p90-95、p110-125				
	6	免疫に関する疾患 (Ⅰ)	キーワード:アレルギー、参考図書:カラー図解 免疫学の基本がわかる事典 p148-157				
	7	免疫に関する疾患 (Ⅱ)	キーワード:免疫不全症、参考図書:配布資料				
	8	免疫に関する疾患 (Ⅲ)	キーワード:感染症、参考図書:カラー図解 免疫学の基本がわかる事典 p132-138				
	9	免疫に関する疾患 (Ⅳ)	キーワード:自己免疫疾患、参考図書:カラー図解 免疫学の基本がわかる事典 p179-196				
	10	移植免疫 (Ⅰ)	キーワード:移植免疫、参考図書:カラー図解 免疫学の基本がわかる事典 p198-206				
	11	移植免疫 (Ⅱ)	キーワード:骨髄移植、参考図書:カラー図解 免疫学の基本がわかる事典 p208-209				
	12	腫瘍免疫	キーワード:腫瘍、がん、参考図書:カラー図解 免疫学の基本がわかる事典 p210-218				
	13	輸血 (Ⅰ)	キーワード:血液型、参考図書:配布資料				
	14	輸血 (Ⅱ)	キーワード:輸血、参考図書:配布資料				
15	臨床検査法	キーワード:免疫検査学、参考図書:臨床検査講座 免疫検査学 医歯薬出版					
教員からのメッセージ	免疫学は、感染症、自己免疫疾患などへの関与が知られており、また、輸血や移植医療においても関わっている。さらには、免疫反応を利用した検査などもあり、現代の医学・医療には必須の学問と言っても過言ではない。臨床工学技士も医療従事者の一員としてこの免疫学をしっかり学んでほしい。						