

授業科目 免疫と健康

【担当教員名】 折笠道昭	対象学年	1	対象学科	看護
	開講時期	後期	必修・選択	選択
	単位数	1	時間数	15

【<概要>又は<一般目標：G I O>】
 基礎理論として、抗原、抗体、補体の性状・機能を学び、試験管内での抗原抗体反応の原理を学習する。また、免疫担当細胞の機能を学び、抗体産生機構・細胞性免疫機構等生体内免疫応答を学習する。さらに、各論として疾患との関連を体系的に学習し、免疫と健康維持との関連について学ぶ。

【<学習目標>又は<行動目標：S B O>】
 免疫学の基礎理論を修得し、疾患との関連・健康維持について理解する。また、抗原抗体反応を利用した免疫検査法を学ぶことで、看護師として必要な生体内情報の解析法を理解する。

看護
学科
専門

回数	授業計画又は学習の主題	SBO	
		番号	学習方法・学習課題又は備考・担当教員
1 2 3 4 5 6 7	1 免疫学の概要と歴史、 2 抗原・抗体、補体および抗原抗体反応 3 免疫担当細胞と免疫応答 4 主要組織適合複合体および免疫担当遺伝子 5 感染免疫 6 免疫と疾患 7 免疫と健康維持		講義

【使用図書】	<書名>	<著者名>	<発行所>	<発行年・価格・その他>
教科書 (必ず購入する書籍)				
参考書				
その他の資料				

【評価方法】 出席、授業態度および期末試験を総合して評価する。	【履修上の留意点】
------------------------------------	-----------