

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
【ディプロマポリシーとの関連性】					
知識・理解		思考・判断		態度	
○		○			
【概要・一般目標：GIO】 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し、疾患と免疫検査の概要を理解する。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・行動目標：SBO】 1. 免疫学の基礎的理論を修得し、疾患との関連・健康維持について理解する。 2. 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。					
回数	授業計画・学習の主題			SBO 番号	学習方法・学習課題 備考・担当教員
1	免疫学とは			1	講義、担当：折笠 道昭
2	抗原・抗体、補体			1	講義、担当：折笠 道昭
3	免疫検査			2	講義、担当：折笠 道昭
4	免疫担当細胞と免疫応答			1	講義、担当：折笠 道昭
5	主要組織適合複合体および免疫担当遺伝子			1	講義、担当：折笠 道昭
6	感染と免疫			1	講義、担当：折笠 道昭
7	免疫と疾患			1	講義、担当：折笠 道昭
8	免疫と健康維持			1	講義、担当：折笠 道昭
【使用図書】		<書名>	<著者名>	<発行所>	<発行年・価格 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】		