

【専門基礎分野】

科目名	微生物学	講師名	非常勤講師	学	1	履修期	第2学期
単 位	1単位			年			
時間数	15時間						
授業概要	看護専門職に必要な専門的知識を習得するために、広範なる微生物の知識を学ぶ。すなわち、病原微生物の生態、感染の概念等を理解し、細菌、ウイルス、リケッチア、真菌等の病原性、感染経路、感染症の予防と対策等について学ぶ。						
授業科目目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 微生物の知識と人体に及ぼす影響、病原微生物の感染予防対策について理解できる。 2. 社会における感染症の推移や変化について理解できる。 						
授業計画	<ol style="list-style-type: none"> 1回：微生物学とは、細菌の形態と分類、培養と増殖等 2回：グラム陽性通性嫌気性球菌、グラム陰性通性嫌気性桿菌 3回：らせん菌群等 4回：偏性嫌気性菌、マイコバクテリウム、リケッチア、クラミジア等 5回：ウイルス学総論、ウイルス学各論 6回：ウイルス学各論 7回：真菌学総論・各論、原虫・寄生虫学総論・各論 8回：終了試験 						
評価方法	筆記試験の成績を中心に、出席状況、授業態度、課題レポート等による総合評価を行う。						
テキスト	1. 吉田 眞一：系統看護学講座 専門基礎分野 微生物学, 医学書院.						
参考書	1. 中込治・神谷茂：標準微生物学, 医学書院.						
学生へのメッセージ	教科書での予習・復習を前提にして授業を進める。授業に集中し、疑問点を持ち越さないようにすること。質問は歓迎する。 【関連科目】病理学Ⅳ、臨床治療論						