

2022 年度 授業計画(シラバス)

学 科	医療総合学科		科 目 区 分	専門分野	授業の方法	講義
科 目 名	院内感染と対策		必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	15 (1) 時間(単位)
対 象 学 年	2年		学期及び曜時限	前期	教室名	406
担 当 教 員	落合 美枝	実務経験と その関連資格				
《授業科目における学習内容》						
微生物は多種多様で、ヒト、動植物と密接な関係を持っている微生物について概略を知り、微生物を制御する方法、感染症発生の仕組みを理解する。感染予防の意義と感染予防や予防活動に向けて理解することで、感染対策における看護の役割へと繋げて考えられよう学習する。また、感染に関するニュース、身近な話題に興味・関心を持ち病原体がどのように感染症の発症につながり人々の健康を脅かすのか理解を深める。						
《成績評価の方法と基準》						
小テスト、出席並びに課題提出状況、演習参加取り組み、筆記試験で総合的に評価する						
《使用教材(教科書)及び参考図書》						
系統看護学講座 専門基礎分野「微生物学」医学書院						
《授業外における学習方法》						
テキストを読み予習する。授業内容の復習をする。						
《履修に当たっての留意点》						
事前に教科書を一読すること。						
授業の方法	内 容			使用教材	授業以外での準備学習 の具体的な内容	
第1回	講義形式	授業を通じての到達目標	微生物について説明できる。	テキスト 配布資料 AV機器他	テキストを読み予習する。	
		各コマにおける授業予定	微生物と微生物学 細菌の性質			
第2回	講義形式	授業を通じての到達目標	真菌・原虫の性質について説明できる。	テキスト 配布資料 AV機器他	テキストを読み予習する。 授業内容のまとめをする。	
		各コマにおける授業予定	真菌の性質 原虫の性質			
第3回	講義形式	授業を通じての到達目標	ウイルスの性質について説明できる。	テキスト 配布資料 AV機器他	テキストを読み予習する。 授業内容のまとめをする。	
		各コマにおける授業予定	ウイルスの性質			
第4回	講義形式	授業を通じての到達目標	感染症について説明できる。	テキスト 配布資料 AV機器他	テキストを読み予習する。 授業内容のまとめをする。	
		各コマにおける授業予定	感性和感染症			
第5回	講義形式	授業を通じての到達目標	免疫について説明できる。	テキスト 配布資料 AV機器他	テキストを読み予習する。 授業内容のまとめをする。	
		各コマにおける授業予定	感染に対する生体防御機構1			

授業の方法		内 容		使用教材	授業以外での準備学習の具体的な内容
第6回	講義形式	授業を通じての到達目標	感染源・感染経路について説明できる。	テキスト 配布資料 AV機器他	テキストを読み予習する。 授業内容のまとめをする。
		各コマにおける授業予定	感染に対する生体防御機構2		
第7回	講義形式	授業を通じての到達目標	感染源・感染経路について説明できる。	テキスト 配布資料 AV機器他	テキストを読み予習する。 授業内容のまとめをする。
		各コマにおける授業予定	感染源・感染経路からみた感染症		
第8回	講義形式	授業を通じての到達目標	感染症の検査と診断 感染症の現状と対策について説明できる。	テキスト 配布資料 AV機器他	テキストを読み予習する。 授業内容のまとめをする。
		各コマにおける授業予定	感染症の検査と診断 感染症の現状と対策		
第9回	講義形式	授業を通じての到達目標	感染症の治療について説明できる。	テキスト 配布資料 AV機器他	テキストを読み予習する。 授業内容のまとめをする。
		各コマにおける授業予定	感染症の治療		
第10回	講義形式	授業を通じての到達目標	グラム陽性球菌 グラム陰性球菌 グラム陰性好気性桿菌について説明できる。	テキスト 配布資料 AV機器他	テキストを読み予習する。 授業内容のまとめをする。
		各コマにおける授業予定	グラム陽性球菌 グラム陰性球菌 グラム陰性好気性桿菌		
第11回	講義形式	授業を通じての到達目標	グラム陰性嫌気性桿菌 カンピロ・ヘリコ グラム陽性桿菌 抗酸勤・放線菌について説明できる。	テキスト 配布資料 AV機器他	テキストを読み予習する。 授業内容のまとめをする。
		各コマにおける授業予定	グラム陰性嫌気性桿菌 カンピロ・ヘリコ グラム陽性桿菌 抗酸勤・放線菌		
第12回	講義形式	授業を通じての到達目標	嫌気性菌 スピロヘーター マイコプラズマ リケッチア クラミジアについて説明できる。	テキスト 配布資料 AV機器他	テキストを読み予習する。 授業内容のまとめをする。
		各コマにおける授業予定	嫌気性菌 スピロヘーター マイコプラズマ リケッチア クラミジア		
第13回	講義形式	授業を通じての到達目標	真菌 原虫について説明できる。	テキスト 配布資料 AV機器他	テキストを読み予習する。 授業内容のまとめをする。
		各コマにおける授業予定	真菌 原虫		
第14回	講義形式	授業を通じての到達目標	ウイルスについて説明できる。	テキスト 配布資料 AV機器他	テキストを読み予習する。 授業内容のまとめをする。
		各コマにおける授業予定	ウイルス (前半)		
第15回	講義形式	授業を通じての到達目標	ウイルスについて説明できる。	テキスト 配布資料 AV機器他	テキストを読み予習する。 授業内容のまとめをする。
		各コマにおける授業予定	ウイルス (後半)		