

2026 年度 授業計画(シラバス)

学 科	臨床検査技師科		科 目 区 分	専門分野	授業の方法	講義
科 目 名	微生物検査学2		必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	30 (2) 時間(単位)
対 象 学 年	3年生		学期及び曜時間	通年 土曜日3.4限	教室名	1校舎401/501
担 当 教 員	永井康平	実務経験と その関連資格	大津赤十字病院にて臨床検査技師として微生物検査業務に従事。			
《授業科目における学習内容》						
<p>国家試験対策として、基礎から各論までを関連付けて学ぶ。                      PBL(Problem-Based Learning:課題基盤型学習)を基盤とし、国家試験問題を解くことから基礎知識を深める。                      国家試験問題を解くうえで必要なスキル(消去法など)を身に付ける。</p>						
《成績評価の方法と基準》						
期末テストで評価						
《使用教材(教科書)及び参考図書》						
テキスト:最新 臨床検査学講座 第2版 臨床微生物学 配布資料						
《授業外における学習方法》						
配布資料の情報を元に自分ノートを作成する。そのノートを毎日復習する。						
《履修に当たっての留意点》						
繰り返し学習することで知識が定着するので、反復する癖をつけてください。						
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	グラム陽性球菌、グラム陰性球菌の各菌種について理解できる	テキスト 配布資料	配布資料の復習	
		各コマにおける授業予定	グラム陽性球菌、グラム陰性球菌について			
第2回	講義形式	授業を通じての到達目標	グラム陽性球菌、グラム陰性球菌の各菌種について理解できる	テキスト 配布資料	配布資料の復習	
		各コマにおける授業予定	グラム陽性球菌、グラム陰性球菌について			
第3回	講義形式	授業を通じての到達目標	グラム陽性桿菌、グラム陰性桿菌の各菌種について理解できる	テキスト 配布資料	配布資料の復習	
		各コマにおける授業予定	グラム陽性桿菌、グラム陰性桿菌について			
第4回	講義形式	授業を通じての到達目標	グラム陽性桿菌、グラム陰性桿菌の各菌種について理解できる	テキスト 配布資料	配布資料の復習	
		各コマにおける授業予定	グラム陽性桿菌、グラム陰性桿菌について			
第5回	講義形式	授業を通じての到達目標	嫌気性菌、真菌、ウイルスの各菌種について理解できる	テキスト 配布資料	配布資料の復習	
		各コマにおける授業予定	嫌気性菌、真菌、ウイルスについて			

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	嫌気性菌、真菌、ウイルスの各菌種について理解できる	テキスト 配布資料	配布資料の復習
		各コマにおける授業予定	嫌気性菌、真菌、ウイルスについて		
第7回	講義形式	授業を通じての到達目標	模試(医歯薬出版①)の復習を通じて国家試験に必要な知識を学ぶ	テキスト 模試	配布資料の復習
		各コマにおける授業予定	模試(医歯薬出版①)の復習		
第8回	講義形式	授業を通じての到達目標	模試(医歯薬出版①)の復習を通じて国家試験に必要な知識を学ぶ	テキスト 模試	配布資料の復習
		各コマにおける授業予定	模試(医歯薬出版①)の復習		
第9回	講義形式	授業を通じての到達目標	模試(医歯薬研修①)の復習を通じて国家試験に必要な知識を学ぶ	テキスト 模試	配布資料の復習
		各コマにおける授業予定	模試(医歯薬研修①)の復習		
第10回	講義形式	授業を通じての到達目標	模試(医歯薬研修①)の復習を通じて国家試験に必要な知識を学ぶ	テキスト 模試	配布資料の復習
		各コマにおける授業予定	模試(医歯薬研修①)の復習		
第11回	講義形式	授業を通じての到達目標	模試(施設協議会A)の復習を通じて国家試験に必要な知識を学ぶ	テキスト 模試	配布資料の復習
		各コマにおける授業予定	模試(施設協議会A)の復習		
第12回	講義形式	授業を通じての到達目標	模試(施設協議会A)の復習を通じて国家試験に必要な知識を学ぶ	テキスト 模試	配布資料の復習
		各コマにおける授業予定	模試(施設協議会A)の復習		
第13回	講義形式	授業を通じての到達目標	模試(医歯薬出版②)の復習を通じて国家試験に必要な知識を学ぶ	テキスト 模試	配布資料の復習
		各コマにおける授業予定	模試(医歯薬出版②)の復習		
第14回	講義形式	授業を通じての到達目標	模試(医歯薬出版②)の復習を通じて国家試験に必要な知識を学ぶ	テキスト 模試	配布資料の復習
		各コマにおける授業予定	模試(医歯薬出版②)の復習		
第15回	講義形式	授業を通じての到達目標	模試(医歯薬研修②)の復習を通じて国家試験に必要な知識を学ぶ	テキスト 模試	配布資料の復習
		各コマにおける授業予定	模試(医歯薬研修②)の復習		

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16回	講義形式	授業を通じての到達目標	模試(医歯薬研修②)の復習を通じて国家試験に必要な知識を学ぶ	テキスト 模試	配布資料の復習
		各コマにおける授業予定	模試(医歯薬研修②)の復習		
第17回	講義形式	授業を通じての到達目標	模試(施設協議会B)の復習を通じて国家試験に必要な知識を学ぶ	テキスト 模試	配布資料の復習
		各コマにおける授業予定	模試(施設協議会B)の復習		
第18回	講義形式	授業を通じての到達目標	模試(施設協議会B)の復習を通じて国家試験に必要な知識を学ぶ	テキスト 模試	配布資料の復習
		各コマにおける授業予定	模試(施設協議会B)の復習		
第19回	講義形式	授業を通じての到達目標	模試(医歯薬出版③)の復習を通じて国家試験に必要な知識を学ぶ	テキスト 模試	配布資料の復習
		各コマにおける授業予定	模試(医歯薬出版③)の復習		
第20回	講義形式	授業を通じての到達目標	模試(医歯薬出版③)の復習を通じて国家試験に必要な知識を学ぶ	テキスト 模試	配布資料の復習
		各コマにおける授業予定	模試(医歯薬出版③)の復習		
第21回		授業を通じての到達目標			
		各コマにおける授業予定			
第22回		授業を通じての到達目標			
		各コマにおける授業予定			
第23回		授業を通じての到達目標			
		各コマにおける授業予定			
第24回		授業を通じての到達目標			
		各コマにおける授業予定			
第25回		授業を通じての到達目標			
		各コマにおける授業予定			