

科目名 (科目番号)		感染予防学 (時間割参照)	教員名	鴻巣 麻子 他	学科等	臨床検査	必修	履修年次	2
					曜日・時限等	時間割表参照		単位数	1
					授業形態	講義	オフィスアワー	木3・4 B202研究室	
授業概要		医療施設における感染リスクは日々変化している。様々な状況に対応できるように医療関連感染の基礎知識を習得し、実際の医療現場の感染対策についても学ぶ。							
目的・目標		目的:医療関連感染の基礎知識を習得する。 目標:臨床検査技師として必要な感染対策を理解し、病院における実際の感染対策についても説明できるようにする。							
準備学習		毎回の授業について少なくとも1時間程度の予習・復習をすること。							
授業計画	回	授業項目		到達目標・学習内容					
	1	感染の成立と予防		到達目標:感染の成立と予防について理解する。 学習内容:医療関連感染やその予防について学習する。					
	2	基本的な感染予防策		到達目標:標準予防策、感染経路別予防策など、感染管理について理解する。 学習内容:手指衛生、個人防護具、接触予防策、飛沫予防策、空気予防策などについて学習する。					
	3	医療器具・処置関連感染対策		到達目標:医療器具や処置関連感染対策について理解する。 学習内容:血管内留置カテーテル、人工呼吸器などの感染と予防策、手術部位感染と予防策などについて学習する。(川畑)					
	4	職業感染予防		到達目標:職業感染予防について理解する。 学習内容:針刺し・切創・皮膚汚染による感染リスク、結核対策、流行性ウイルス感染症と予防接種などについて学習する。(川畑)					
	5	洗浄、消毒、滅菌		到達目標:洗浄、消毒、滅菌について理解する。 学習内容:使用済み医療器具の回収と搬送、消毒薬の使用期限、滅菌などについて学習する。					
	6	医療環境の管理		到達目標:医療環境の管理について理解する。 学習内容:水質管理、空調管理、清掃、洗濯、感染性廃棄物の管理などについて学習する。(川畑)					
	7	部門別感染対策		到達目標:部門別感染対策について理解する。 学習内容:外来、検査室などにおける感染対策について学習する。(川畑)					
	8	医療関連感染サーベイランス		到達目標:医療関連感染サーベイランスについて理解する。 学習内容:医療関連感染サーベイランスの定義と意義、アウトカムサーベイランスの評価、サーベイランスデータのフィードバックについて学習する。					
成績評価の方法・基準		期末試験 100% (対面・オンライン共通)							
教科書									
参考図書		基礎から学ぶ医療関連感染対策(改訂第3版): 標準予防策からサーベイランスまで		坂本 史衣			南江堂		
教員からのメッセージ		手元資料を配布するので、復習してください。総合病院で勤務した臨床検査技師、看護師がこの授業を担当します。非常勤の先生のご都合で項目の順序が変更になることがありますが、その場合は事前にお知らせします。 オンライン授業に伴い授業計画に変更がある場合は、オンラインクラスで変更のシラバスを周知します。							