

準備学習ポイント一覧

科目名	感染予防学	教員名	叶 一乃	学科/区分	医療技術 選択	履修年次	1
授業計画	回	授業項目	準備学習キーワード 使用教科書掲載箇所(ページ等)				
	1	病原微生物/微生物による感染症	キーワード 原核生物 真核生物 分類・命名 細菌の構造 グラム染色 マイコプラズマ リkkeチア クラミジア ウイルス 真菌 教科書 第1章「微生物学」A序論 B総論 1～38ページ 病原細菌の詳細は第2章「臨床微生物学」A細菌学各論 107～249ページ 各種病原細菌の準備学習しておくことと授業がさらにわかりやすくなるので推奨する。				
	2	微生物の種類・感染経路から見た感染症	キーワード 酵母様真菌 糸状菌 原虫 接合 形質導入 形質転換 常在菌 感染源と感染経路 教科書 第1章「微生物学」B総論 72～89ページ 病原真菌の詳細は第2章「臨床微生物学」A真菌学a.総論b.各論 250～249ページ 各種病原真菌の準備学習しておくことと授業がさらにわかりやすくなる。第1回授業配布資料を復習しておくことも推奨する。				
	3	感染制御(滅菌と消毒・予防と対策)	キーワード 滅菌 消毒 殺菌 スポルディングの分類 教科書 第1章「微生物学」A序論 B総論 1～38ページ 第2回授業配布資料を復習しておくことも推奨する。				
	4	標準予防策・感染経路別予防策	キーワード 標準予防策 感染経路別予防策 接触感染 空気感染 飛沫感染 個人防護具の選択・着脱 教科書 第1章「微生物学」A序論 B総論 1～38ページ 第3回授業配布資料を復習しておくことも推奨する。				
	5	感染症の現状と対策	キーワード 新興・再興感染症 輸入感染症 性感染症 標準予防策 教科書 第1章「微生物学」A序論 B総論 72～94ページ 第4回授業配布資料を復習しておくことも推奨する。				
	6	サーベイランスとアウトブレイク管理	キーワード チーム医療 チーム医療に係わる職種 感染制御チーム(ICT) 薬剤耐性菌サーベイランス アウトブレイク管理 教科書 第1章「微生物学」A序論 B総論 94～105ページ 第5回授業配布資料を復習しておくことも推奨する。				
	7	職業感染対策	キーワード 職業感染予防 ワクチンの種類 針刺し事故防止 結核菌感染 教科書 第1章「微生物学」71～105ページ 第2章「臨床微生物学」A細菌学各論 197～207ページ 第6回授業配布資料を復習しておくことも推奨する。				
	8	感染予防のまとめ	キーワード 薬剤耐性(AMR)対策 肺炎球菌 PRSP 黄色ブドウ球菌 MRSA 緑膿菌 MDRP 大腸菌 ESBL産生菌 教科書 第2章「臨床微生物学」A細菌学各論 107～119ページ 127～134ページ 169～175ページ 第7回授業配布資料を復習しておくことも推奨する。				
	9						
	10						
	11						
	12						
	13						
	14						
15							
教員からのメッセージ	分からないところがあれば質問するということを念頭におき受講すると、授業の理解が深まります。その日のうちにもう一度目を通すとさらに理解が定着します。それを目標に毎回の授業に臨んでください。						