

【授業スケジュール／担当教員等】

回数	年/月/日	曜日	時限	内 容	担当教員名
1	2022/6/16	木	6	(講) 疫学総論 (1) 疫学の概念、疫学の三要因、曝露と疾病、疫学指標、相対危険度と寄与危険度等の用語を理解し、相対危険度・寄与危険度・集団寄与危険割合の計算方法を理解する。	大平 哲也
2	2022/6/17	金	6	(講) 疫学総論 (2) 記述疫学：観察研究、生態学的研究、横断研究の手法を理解し、予防医学、臨床医学にどのように応用されているのかを学ぶ	大平 哲也
3	2022/6/23	木	6	(講) 疫学総論 (3) 分析疫学及び疫学指標の算出：横断研究、前向き研究の手法を理解し、実際の前向き研究の結果を用いて、相対危険度、寄与危険度・集団寄与危険割合の算出を行う。	大平 哲也
4	2022/6/24	金	6	(講) 疫学総論 (4) 分析疫学及び実験疫学：症例対照研究、介入研究（臨床試験、ランダム化比較試験）の手法を理解し、予防医学、臨床医学にどのように応用されているのかを学ぶ。実際のデータを用いてオッズ比の算出を行う。	江口 依里
5	2022/6/30	木	6	(講) 疫学総論 (5) 疫学における EBM の構築：系統的レビュー、メタ分析、エビデンスレベルの概要を理解し、診療ガイドライン等の推奨レベルを理解する	大平 哲也
6	2022/7/1	金	6	(講) 疫学各論 (1) 非感染性疾患 (NCD) の疫学：わが国の死因及び介護の要因となる疾患の疫学、ストレス関連疾患の疫学、特に循環器疾患をはじめとする生活習慣病についての我が国の推移、危険因子等について学ぶ	磯 博康 (特別講義)

7	2022/7/7	木	6	(講) 疫学総論 (6) スクリーニング、感度、特異度、ROC 曲線の用語を理解するとともに、利用のための根拠及び実際のデータを用いた計算方法を学ぶ	大平 哲也
8	2022/7/8	金	6	(講) 疫学総論 (7) 検査前確率、陽性的中度、陰性的中度、検査後確率、陽性尤度比、陰性尤度比等の用語を理解するとともに、利用のための根拠及び実際のデータを用いた計算方法を学ぶ	江口 依里
9	2022/7/14	木	6	(講) 疫学総論 (8) 偏りと交絡、因果関係は疫学研究・臨床研究を理解する上で最も重要なキーワードである。これらを理解した上で、①根拠に基づく医療<EBM>の5つのステップ②Patient, Population, Problem, Intervention, Comparison, Outcome <PICO>を用いた問題の定式化③データベースや二次文献からのエビデンス、診療ガイドラインを検索する方法を学ぶ	江口 依里
10	2022/7/15	金	6	(講) 疫学各論 (2) 疫学研究の進め方：リサーチクエスチョン、研究仮説の立て方、記述疫学、分析疫学、介入研究への過程、結果の社会への還元を理解し、疫学研究、臨床研究がどのように進められるかを学ぶ	大平 哲也