

2019年度 応用臨床疫学講義

月日(曜日)	講義時間	場所	テーマ	担当教員	講義概要(シラバス登録用)
1 9月4日(水)	午後 18:00 ~ 19:30	マルチメディアホール	観察研究を支える応用臨床疫学	磯 博康 (公衆衛生学)	精度の高い観察研究を進めるため、日本人の健康問題の特徴を理解し、臨床疫学データの構築、解析、解釈、公表とリバーストランスレーションへの応用の原則を学ぶ。
2 9月11日(水)	午後 18:00 ~ 19:30	マルチメディアホール	特別講義	後藤匡啓 (東京大学)	臨床研究留学で学んだ知識を実臨床・社会にどう生かすか
3 9月18日(水)	午後 18:00 ~ 19:30	マルチメディアホール	臨床研究の基礎としての疫学	北村 哲久 (環境医学)	疾病に罹患した後の患者集団の治療効果ならびに予後解析を行うための基礎知識として必須である。臨床疫学研究を遂行するにあたって知っておくべき基礎を学ぶ。
4 9月25日(水)	午後 18:00 ~ 19:30	マルチメディアホール	レセプトや公的データの活用	村木 功 (公衆衛生学)	レセプトの利用や、公的データを用いた長期フォローアップの方法、手続きを学ぶ。
9 10月2日(水)	午後 18:00 ~ 19:30	マルチメディアホール	栄養の疫学研究-臨床から地域レベルのアプローチ Nutritional Epidemiology - From clinical to population approaches	Ehab Salah Eshak Farag (公衆衛生学)	代表的な生活習慣である栄養に関する疫学について、国内外からの研究成果を通して学ぶ
6 10月9日(水)	午後 18:00 ~ 19:30	マルチメディアホール	臨床研究データの品質管理	山田 知美 (未来医療開発部)	データマネジメントの方法論やデータインテグリティの基本的な考え方を理解し、臨床研究データの品質管理の重要性を学ぶ。また、研究者がデータの品質管理を実践するために有用と思われる、未来医療開発部データセンターが提供するコンサルテーションやツールの紹介も行う。
7 10月16日(水)	午後 18:00 ~ 19:30	マルチメディアホール	電子カルテからの臨床研究データの収集方法	松村 泰志 (医療情報学)	電子カルテに蓄積されているデータの臨床研究での利用方法、多施設でデータを収集するための臨床研究基盤システムについて学ぶ
8 10月23日(水)	午後 18:00 ~ 19:30	マルチメディアホール	臨床疫学データベース構築のピットフォール	北村 哲久 (環境医学)	近年、様々な分野においてビックデータの時代である。ヒトを対象とした臨床研究を行う場合に患者集団データセットを構築することは重要である。臨床データベース構築の際のノウハウとそのピットフォールについて学ぶ。
5 10月30日(水)	午後 18:00 ~ 19:30	講義棟A講堂	がん登録データの活用	祖父江 友孝 (環境医学)	臨床研究における全国がん登録、院内がん登録、地域がん登録などの活用の仕方について学ぶ。
10 11月6日(水)	午後 18:00 ~ 19:30	マルチメディアホール	臨床疫学研究論文の書き方	北村 哲久 (環境医学)	NEJMなど100本以上の臨床研究論文を作成ならびに指導した経験を聞き、臨床研究論文の文章を効率的に作成するためのノウハウを学ぶ。
11 11月13日(水)	午後 18:00 ~ 19:30	マルチメディアホール	臨床疫学研究のための統計講義・実践	服部 聡 (医学統計学)	講義 統計解析ソフトウェアSASの基本を学ぶ。
	午後 19:30 ~ 21:00		臨床疫学研究のための統計講義・実践	服部 聡 (医学統計学)	実習 サンプルデータを用いてSASによる解析の実践を学ぶ。
12 11月20日(水)	午後 18:00 ~ 19:30	マルチメディアホール	臨床疫学研究のための統計講義・実践	小向 翔 (医学統計学)	講義 回帰分析の基本を学ぶ。
	午後 19:30 ~ 21:00		臨床疫学研究のための統計講義・実践	小向 翔 (医学統計学)	実習 サンプルデータを用いて回帰分析の実践を学ぶ。
13 11月27日(水)	午後 18:00 ~ 19:30	マルチメディアホール	臨床疫学研究のための統計講義・実践	服部 聡 (医学統計学)	講義 傾向スコアによる交絡調整の基本を学ぶ。
	午後 19:30 ~ 21:00		臨床疫学研究のための統計講義・実践	小向 翔 (医学統計学)	実習 サンプルデータを用いて傾向スコア解析の実践を学ぶ。
14 12月4日(水)	午後 18:00 ~ 19:30	マルチメディアホール	臨床疫学研究のための統計講義・実践	飛田英祐 (医学データ科学共同研究講座)	講義 多重代入法など欠測データ解析の基本を学ぶ。
	午後 19:30 ~ 21:00		臨床疫学研究のための統計講義・実践	飛田英祐 (医学データ科学共同研究講座)	講義 サンプルデータを用いて欠測解析の実践を学ぶ。
15 12月11日(水)	午後 18:00 ~ 19:30	マルチメディアホール	特別講義 新しい統計手法導入によるトップジャーナルへの挑戦	北村 哲久 (医学部環境医学)	観察研究において、新しい統計手法を導入することでMajor Journalに挑戦した漢の戦いの記録。

医学統計学の授業については、統計ソフトとしてのSASを使用します。マルチメディアホールではSASは使用可能です。