

2022年度 リアルワールドデータ観察研究セミナー 時間割

【オンライン配信セミナー】

2021.05.09

日	日	開始	終了	時間	講義内容	講師 (敬称略)
第1日	11/7(月)	9:15	~ 9:30	0:15	事務連絡	日科技連
		9:30	~ 11:00	1:30	リアルワールドデータ総論 ・リアルワールドデータとは ・国内外のリアルワールドデータベース ・リアルワールドデータ活用の目的と意義 ・リアルワールドデータ研究例 ・リアルワールドデータ観察研究に必要な知識・技術	岩上 将夫
		11:00	~ 11:15	0:15	休憩	
		11:15	12:45	1:30	研究デザイン (1) ・研究デザインとは ・リサーチエスチョンとは ・PECOとは ・リサーチエスチョンとPECOを作る時のポイント ・演習：自分でリサーチエスチョン、PECOを作ってみる	岩上 将夫
		12:45	~ 13:45	1:00	休憩	
		13:45	~ 16:45	3:00	観察研究の統計解析の基本 ・目的 (記述・予測・比較) の整理 ・比較・追跡・測定・解析モデル特定の妥当性 ・推定量と標準誤差 (とその推定) ・コホート研究とケースコントロール研究 ・マッチング ・p値とどう付き合うか	篠崎 智大
第2日	11/8(火)	9:30	~ 12:30	3:00	観察研究に潜むバイアスと交絡 - 偶然誤差と系統誤差 (バイアス) - 内部妥当性と外部妥当性 - 代表的なバイアスの種類 交絡因子の調整方法 - 層別解析 - 回帰モデル - マッチング - 傾向スコア	田栗 正隆
		12:30	~ 13:30	1:00	休憩	
		13:30	~ 15:00	1:30	リアルワールドデータ解析の落とし穴 ・データの欠測 ・データの測定誤差 ・時間とともに変化する曝露・共変量	篠崎 智大
		15:00	~ 15:15	0:15	休憩	
		15:15	~ 16:45	1:30	研究デザイン (2) ・成功するリサーチエスチョンと失敗するリサーチエスチョン ・演習：リサーチエスチョン、PECOの批判的吟味 ・研究デザイン (1) で作った自分のリサーチエスチョン、PECOに対するフィードバック	岩上 将夫
第3日	11/9(水)	9:30	~ 12:30	3:00	データベースを用いた観察研究 日本で利用可能なデータベース	小出 大介
		12:30	~ 13:30	1:00	休憩	
		13:30	~ 16:30	3:00	観察研究の報告基準と論文の読み方・書き方 ・ Enhancing the Quality and Transparency Of health Research (EQUATOR) Networkとは ・ STROBEとは ・ RECORD、RECORD-PE (RECORD-PharmacoEpidemiology) とは ・ 演習：リアルワールドデータ観察研究の論文を読む ・ リアルワールドデータ観察研究の論文を書く	岩上 将夫

カリキュラムは都合により、予告なく変更になる場合がございます。

<指導講師 (講義順・敬称略) >

- 岩上 将夫 筑波大学 医学医療系 ヘルスサービスリサーチ分野 准教授
- 篠崎 智大 東京理科大学 工学部情報工学科 講師
- 田栗 正隆 東京医科大学 医療データサイエンス分野 主任教授
- 小出 大介 東京大学大学院 医学系研究科生物統計情報学講座 特任教授