

広島大学 大学院医歯薬保健学研究科 医歯科学専攻
MPH: Master of Public health コース 公開授業
医学統計パッケージ演習

Exercises and Seminar on Medical Statistics using Statistical Software

【日時】 第1回 平成27年10月10日 (土)
第2回 平成27年10月31日 (土)
第3回 平成27年11月14日 (土)
第4回 平成27年12月5日 (土)
第5回 平成28年1月9日 (土)
いずれも、10:30~16:05予定 (90分×3回、途中休憩あり)

【講義室】 未定 (下記へお問い合わせください)

【内容 (予定)】

第1回 医学統計とExcelの基礎

生物統計学の基礎、Excelによるデータクレンジング・データ集計、Excelによるカイ2乗検定・傾向性検定

第2回 JMPによる医学統計 1

JMPの基礎 1、相関分析と単回帰分析、多変量解析 (重回帰分析)

第3回 JMPによる医学統計 2

JMPの基礎 2 (ロジスティック回帰分析、比例ハザード回帰分析)、総合演習 (abstract作成)、統計ソフトの応用 (傾向スコアなど)

第4回 医学研究におけるExcel等のソフトの利用 1

Excelによるメタアナリシス、Excelによる必要症例数の算出、EndNoteによる引用文献リスト作成

第5回 医学研究におけるExcel等のソフトの利用 2

DeltaGraphとIllustratorによるグラフ作成

【諸注意】

- ◆ 講義の進行により、第2回以降の内容が変更されることがあります
- ◆ ノートパソコンを持参ください
- ◆ パソコンソフトはトライアル版を使います (インストール方法は第1回の授業でご案内します)

どなたでもご参加いただけます
参加希望の方は、下記へご連絡ください

お問い合わせ：
疫学・疾病制御学研究室 (医 衛生学)
内線：5162
E-Mail: eidcp@hiroshima-u.ac.jp