

GE-3-ii-01	情報リテラシー	第3学年	前期 必修	1.5単位
担当者	香川 博隆・東山 公男・白水 俊介・石塚 和美			
一般目標 (GIO)	薬学研究に必要とされる情報収集・処理および活用能力を修得する。			
到達目標 (SBOs)	基本的なデータ解析の原理と手法を修得する。 文献の特徴および PubMed や医中誌 Web といった基礎的なツールの特徴を知り、課題を解決するために必要な情報を適切・効率的に入手する。 医薬品情報を適切に収集する。医療用医薬品を適切に比較、評価する。			
受講心得・準備学習等	前回までの範囲を理解の上、出席のこと。			
事後学習・復習等	講義ノート、配布資料等を復習のこと。			
オフィスアワー	授業終了時、各担当者に確認のこと。			

授業の形式と各回の内容

授業の形式			
回	項目	内容	担当者
1	データの整理	代表値、散布度、相関係数、回帰直線	香川
2	確率	確率の定義	香川
3	確率変数と確率分布 1	離散確率分布	香川
4	確率変数と確率分布 2	連続確率分布	香川
5	データの分布 1	母集団分布と標本分布	香川
6	データの分布 2	正規母集団の標本分布	香川
7	データの推測 1	点推定と区間推定	香川
8	データの推測 2	正規母集団の区間推定	香川
9	データの有意性 1	仮説の正しさ	香川
10	データの有意性 2	比率、平均、分布の有意性	香川
11	文献検索入門 データ解析演習 1	文献検索プロセスおよび各種データベースの概要説明（講義）、文献検索実習、文献リスト作成 確率分布関数	東山 香川
12	〃	〃	〃
13	医薬品情報の収集、比較、評価 データ解析演習 2	医薬品情報の収集及び医療用医薬品の比較、評価の実践 データの推測・有意性	白水・石塚 香川
14	〃	〃	〃

成績評価の方法	授業態度、提出課題等による。
成績評価の基準	授業態度、提出課題等の評価が 60%以上を合格とする。
教科書	使用しない。
参考書など	