

2007 年度

科目名 数学・統計学	対象学科・学年 薬学部薬学2回生	担当者 川瀬 雅也 森本 正太郎
授業テーマ 薬学部生が教養として身に付けておくべき基礎数学と統計学の基礎を学ぶ		
授業の概要と目標 薬学部生が教養として身に付けるべく基礎数学である解析学・微分方程式の基本と応用としての速度論を学ぶ。 また、薬剤師に必須の統計学の基礎・保健統計学・医療統計学の基礎に関してコアカリキュラムに指定されている部分を学ぶ。		
評価方法 出席と、提出課題・小テストにより総合的に評価する		
テキスト プリントを配布するので特になし	著者	出版社
参考書	著者	出版社
授業スケジュール・内容 以下の内容について学ぶ 【数学】 ○ 解析学の基礎としての微分積分学 ○ 微分方程式 ○ 反応速度式の導出への微分方程式論の応用 【統計学】 ○ 基本統計量 ○ 仮説検定 ○ 分散分析 ○ 多変量解析 ○ 保健統計 ○ 公衆衛生学のうち統計に関わる領域 講義の進行により、各項目に掛ける時間を決定する。		