

創薬科学入門演習

Introductory Practice in Pharmaceutical Research

生命：L1-02201MS

基礎科目 2年／前・後期 1単位 必修科目

科目責任者 生命創薬科学科長

■ 教育目的

各研究室が研究内容をわかりやすく紹介し、生命創薬科学研究とは具体的にどのようなものかを理解させる。また、ここで得た知識を元にして、3年次「薬科学総合実習・演習」及び4年次「卒業研究」へとつなげるとともに、これらの過程で得た研究基礎力を大学院での研究及び進路選択へと発展させる。

【卒業認定・学位授与の方針：SD-④、SD-⑤】

■ 学習到達目標

各研究室の研究内容を概説できる。さらに、紹介された研究の中で特に興味を持った研究に対しては、1年次の「薬の発見・発明」で行ったように調査を行い、研究への理解をさらに深める。(知識、技能、態度)

■ 準備学習（予習・復習）

予習：各研究室の研究内容を予め調べておく(20分以上)。

復習：紹介された研究内容を復習し理解を深める(1時間以上)。

■ 授業形態

課題解決型学習、ディスカッション・ディベート、グループワーク、双方向型授業、講義

■ 授業内容

No.	項目	授業内容	備考・SBOコード
1	オリエンテーション	授業の目的と内容の説明	
2-15	研究紹介と課題	研究紹介(約20分)、評価のための課題(レポート、グループディスカッションなど)(約20分)	

■ 授業分担者

演習担当を申し出た研究室の教員が分担して指導する。

■ 課題（レポート、試験等）のフィードバック及び成績評価方法

課題へのフィードバック：講義内容や課題に関する質問を個別に受け付け、解説等により随時フィードバックを行う。

成績評価方法：課題(100%)で評価する。

■ 教科書

なし

■ 参考書

なし