

# 総合薬学研究

[研究] 第4～6学年 通年 必修 10単位

《担当者名》各講座（研究室）教員

## 【概要】

病院薬局あるいは保険調剤薬局において長期実務実習を行うが、その実習以外の期間と、第6学年後期の薬学総合講義までの期間はそれぞれの配属研究室において総合薬学研究を行う。

この総合薬学研究では、研究志向、成績も反映させて学生を実験研究コースと調査研究コースの2コースに分けて行う。

実験研究コースでは、各研究室の研究テーマに関連した課題について実際に実験研究を行うことにより科学的技能、態度を身につけるとともに、創造的研究活動の重要性を理解する。

調査研究コースでは、各教室の研究に関連したテーマなどの様々な課題についての調査研究を行うことにより、科学者としての薬剤師として現場において職務を全うするために必要な知識と調査を行う技能を修得する。

また、両コースにおいて、薬学に関連する英文資料や英語論文を用いた学修も行い、国際的な研究動向を理解し、科学的課題の抽出・考察・発信を行うための能力を養う。

## 【学修目標】

将来、研究活動に参画できるようになるための基本的知識、技能、態度を修得する。

将来、研究を自ら実施できるようになるために、研究デザインから達成までのプロセスを体験し、研究の遂行に必要な、基本的知識、技能、態度を修得する。

研究活動を通じて、問題点を抽出し解決に至るまでのスキームを体感することにより、薬剤師としての臨床における問題解決能力を高める。

研究活動を通して、創造の意義と新しいことを発見する研究の醍醐味を実感する。

## 【学修内容】

回	テーマ	授業内容および学修課題	担当者
1 ) 180	1. 実験研究コース 2. 調査研究コース	<p>実験研究コース：各教室の研究テーマに関連した研究課題の実験研究を通して、新しいことを発見し、科学的根拠に基づいて問題点を解決することができる。</p> <p>調査研究コース：薬学の知識を総合的に理解し、医療社会に貢献するために、様々な課題の調査研究を通して、問題点を自ら発見し解決することができる。</p> <p>両コースとも、英文資料や英語論文の読解演習を行い、研究背景の理解、課題抽出、方法論の比較、結果の解釈など、科学的読解力を養う。</p> <p>関連するモデルコアカリキュラムの到達目標 A-(2)- -3、A-(5)- -1,2、G-(1)-1～4、G-(2)-1～3、G-(3)-1～6</p>	各研究室担当者

## 【授業実施形態】

面接授業

授業実施形態は、各学部（研究科）、学環、学校の授業実施方針による

## 【評価方法】

第6学年前期にポスター発表（全員、個人名）を中心とした発表会を行い、活動状況、目標到達度、発表内容、報告書などを総合的に評価する（100％）。

## 【教科書】

特になし

## 【関連するモデル・コアカリキュラムの到達目標】

A 基本事項

(2) 薬剤師に求められる倫理観 【研究倫理】

(5) 自己研鑽と次世代を担う人材の育成 【次世代を担う人材の育成】

G 薬学研究

(1) 薬学における研究の位置づけ

(2) 研究に必要な法規範と倫理

(3) 研究の実践

【薬学準備教育ガイドライン】

(3) 薬学の基礎としての英語

【薬学部ディプロマ・ポリシー(学位授与方針)との関連】

3. 多職種が連携する医療チームに積極的に参画し、地域のおよび国際的視野を持つ薬剤師としてふさわしい情報収集・評価・提供能力を有する。
4. 卒業研究や実務実習を通じて、医療の進歩に対応できる柔軟性と、臨床における問題点を発見・解決する能力を有する。
5. 後進の育成に努め、かつ生涯にわたって常に学び続ける姿勢と意欲を有する。

【その他】

この科目は主要授業科目に設定している