薬学部カリキュラムマップ 2024年度入学用

卒業・学位授与 → 薬剤師国家試験 | 生涯教育

DP ディプロマポリシー	DP1 プロフェッショナリズム <CP1,3,4,5,6>	DP2 地域医療 <CP1,4,6>	DP3 多職種連携 <CP1,4,5>	DP4 研究マインド <CP4,7>

6年次

- 総合講義
  - 【学部連携病棟実習(自由科目)】実践チーム医療論 <CP1,4,5,6>
  - 【学部連携統合型科目】4学部合同セミナー(IPE) <CP1,4,5>
  - 先進医療システム概論

5年次

- 薬学特論1 / 薬学特論2
  - 【全領域統合型臨床科目】治療戦略2、臨床倫理学 <CP1,4>
  - 実務実習 → 臨床薬学演習 <CP1,4,5,6,7>
  - 【全領域統合型臨床科目】治療戦略1 <CP1,4>

4年次

- 総合系科目 <CP4>
  - B. 社会と薬学 <CP1,3,5,6>
  - C. 基礎薬学 <CP4,7>: 物理系 / 化学系 / 生物系
  - D. 医療薬学 <CP4,7>: 薬理・病態系 / 動態・製剤系 / 情報系
  - E. 衛生薬学 <CP4,7>
  - F. 臨床薬学 <CP1,4,6,7>
- 共用試験: CBT(知識・思考) + OSCE(態度・技能)
- 実務基礎実習
- 基礎総合講義
  - 後期
    - 医療倫理とヒューマニズム
    - 薬学生の将来ー多様なキャリアと多職種連携
    - 構造生物学 放射化学実習
    - 実践医薬化学 創薬化学
    - 解剖学 実践生化学 応用生体防御学
    - 悪性腫瘍学 現代医療と生薬・漢方薬
    - 遺伝情報と薬
    - 実践衛生薬学
    - チーム医療論 総合薬物治療演習
    - 症例処方解析学演習
    - 臨床薬学
  - 前期
    - 医療統計学 薬事関連制度 医療手話コミュニケーション
    - 医薬品管理学 地域医療薬学1 地域医療薬学2 アンチ・ドーピング 臨床医学概論

3年次

- 基礎演習3
  - 後期
    - 薬事関連法規 医薬安全性学 看護体験実習
    - 有機生体制御化学 天然物化学
    - 化学療法学2 医療薬学4 医療薬学5 病態薬理学実習
    - 医療薬学3
    - 日本薬局方概論 調剤学 薬物動態解析 薬物代謝学実習 創剤学実習
    - 医薬情報科学
    - 毒性学
    - 医薬安全性学 看護体験実習
- 基礎演習2
  - 前期
    - チーム医療リテラシー(IPE)
    - 物理化学3 物理化学実習
    - 有機化学3 生薬学 有機化学実習 生薬学実習
    - 感染症学 医療薬学2 医療薬学1
    - 薬物動態学 薬物送達学
    - 保健衛生学 衛生化学実習

2年次

- 基礎演習1
  - 後期
    - 【医療面接の基礎】【データサイエンス】
    - 物理化学2 分析化学2 分析化学実習
    - 有機スペクトル解析 有機薬化学2
    - 生化学3 免疫生物学 薬理学・組織学実習 微生物学実習 生化学実習
    - 薬理学2 化学療法学1 薬理学・組織学実習
    - 創剤学2 薬物速度論
    - 【データサイエンス】
    - 食品衛生学 環境衛生学
  - 前期
    - 【医療における社会・行動科学】【心理学】
    - 物理化学1 分析化学1
    - 有機薬化学1
    - 生化学2 微生物学 細胞生物学
    - 薬理学1
    - 創剤学1
    - 食品栄養学
- 早期臨床体験

1年次

- 後期
  - 【法学】【健康運動科学】【生命倫理学】【医療と物語】【人間関係論】【パーソナリティ心理学】【哲学の世界】【医療と法律】
  - 薬学数学2 【基礎物理学】
  - 薬化学の基礎 【基礎化学】【化学実習】
  - 機能形態学 生化学1
- 前期
  - 薬学入門 【情報科学】【医療とスポーツ】【医療とコミュニケーション】【道徳のしくみ】【文学の世界】【医療と福祉】
  - 【薬学数学1】【物理学実習】【ベーシック物理】【ベーシック数学】【アドバンスト数学】【解析学入門】
  - はじめて学ぶ大学の有機化学 【ベーシック化学】【アドバンスト化学】
  - 基礎機能形態学 基礎生化学 【エッセンシャル生物】【生物学実習】【ベーシック生物】【スタンダード生物】【アドバンスト生物】【自然・文化人類学】
- 早期体験学習
  - 早期体験学習
  - 【多職種連携のためのアカデミックリテラシー】(IPE)

卒業研究

- G. 薬学研究 <CP7>
- 分野配属
  - 薬学実践英語2
  - 薬学実践英語1
  - 【ERW】【科学英語】
  - 【ESL】【実践英語】

自由科目

- 海外英語演習[1−6年]、デジタルトランスフォーメーション入門[1−3年] <CP3・7>
- 【学部・地域連携実習】地域医療課題解決演習[1−6年] <CP1・4・5・6>
- 遺伝子導入技術を学ぶ[2−4年]、遺伝学に親しむ[2・3年] <CP7>

IPE: Interprofessional Education(多職種連携科目) <CP1,3,5>、【教養教育科目】実線アンダーライン:選択必修科目 <CP3>、4年次科目実線アンダーライン:選択必修科目

岩手医科大学薬学部の教育課程編成・実施方針(カリキュラム・ポリシー(CP))

CP1. 6年間の全カリキュラムを通じ、生命と真摯に向き合うプロフェッショナルとして、温かい心を持つ「誠の人間」を育成します。
CP2. 「薬学教育モデル・コアカリキュラム」および医療現場のニーズに基づき学修目標を設定し、学年進行に伴い順次到達していきます。
CP3. リベラルアーツを通して一般教養と多様な視点を身につけることにより、豊かな人間性を育みます。
CP4. 薬学専門科目を学び、医療を担う薬剤師に必要な知識・技能・態度を身につけます。
CP5. 医学部・歯学部・薬学部・看護学部の連携科目を通じ、チーム医療において活躍するために必要な専門知識とコミュニケーション能力を身につけます。
CP6. 病院・薬局における実務実習やその他の参加型体験実習を通して地域医療の現場を体験し、薬剤師としての倫理観や臨床実践力を身につけます。
CP7. 薬学実習および卒業研究を通して、薬学研究の重要性を認識し、科学的・論理的な思考力、課題発見・問題解決能力を養うとともに、学ぶ姿勢や自己研鑽能力を身につけます。