薬学部薬科学科

ディプロマ・ポリシー(学位授与の方針)

薬科学科は基本的な薬科学の知識に加え、研究者・技術者として専門知識と実践力、 さらには倫理性を兼ね備えて社会に貢献できる人材の育成を目標としています。このよ うな目標に沿って構築されたカリキュラムを履修して卒業時に次に揚げる能力を修得 し、さらに本学科の所定の卒業要件を満たした人に対して、卒業を認定し、学士(薬科 学)の学位を授与します。

- ●人々の生活を支援するという技術者としての強い自覚をもち、広い教養と豊かな人間性を備え、社会で活躍する能力
- ●研究者・技術者として深い専門的な知識や技能を備え、地域社会や国際社会で活躍できる能力
- ●研究者・技術者として適切にふるまうことができる道徳的能力や思考力、判断力、研究力を有し、高度な科学技術に貢献できる能力
- ●薬学、化粧品・香粧品学、食品・栄養学などの素養を有し、関連する広範な分野で主体的かつ協働的に貢献できる薬科学研究者・技術者になる能力
- ●薬科学の基礎知識を基盤としてさらに高度の薬科学を学び研究力を発展させることができる能力

カリキュラム・ポリシー(教育課程編成・実施の方針)

薬科学科は「人々の生活の安全確保と健康増進を支援する薬科学技術者の育成」を目標としています。この教育目標を達成するために、基本科目、関連科目および専門科目を配置し、以下のカリキュラム・ポリシーを設定しています。

- ●生活者を支援するという技術者としての自覚を育て、道徳的能力および幅広い教養と 豊かな人間性を養うため、基本科目のフレッシュマンセミナーや総合薬学分野 I およ び関連科目が準備されています。
- ●基本科目は、大学における学習方法や、学生生活の指導を通じて自立した社会人としての意識付を行い、TOEIC®イングリッシュにより英語でのコミュニケーション能力の基礎を養うために配置されています。
- ●関連科目には、人文系科目、社会系科目、外国語科目、体育系科目および語学教育センター講座科目が配置され、幅広い教養と豊かな人間性を養います。

- ●専門科目(総合薬科学分野、基礎薬学分野、生理・治療分野および医療薬学分野)は、薬、食および化粧品などを人体への摂取、投与、接触を目的として開発・生産される化学物質に関する知識集約型産業分野において、地域社会や国際社会で活躍する高い専門性を有する研究者・技術者を養成するために必要な科目として配置されています。
- ●基礎教育、専門教育の一部ではセメスター留学制度を活用し、国際的コミュニケーション力の育成を目指します。
- ●卒業実験、専門語学科目を通じて、研究者・技術者として適切にふるまうことができる思考力、判断力、実践力、国際コミュニケーション力を養います。
- ●卒業実験では、課題発見能力・問題解決能力を身につけ、基本的研究力を養います。 また自らの考えを表現・発信するプレゼンテーション力を身につけます。
- ●臨床検査技師の素養・資格をもった薬科学技術者を目指す人のために、必要な科目を 必修、選択および自由科目中に配置しています。

アドミッション・ポリシー (入学者受入の方針)

薬科学科は、人々の生活の安全確保と健康増進を支援する薬科学研究者・技術者の育成を目指します。したがって以下のような人の入学を求めます。

関心:興味:意欲

- ●医薬品関連、機能性食品、化粧品や機能性化粧品などの研究者または開発者になりたいと考えている人
- ●生命科学関連の研究者になりたいと考えている人
- ●臨床検査の素養をもった薬科学技術者として、地域社会やグローバル化する社会に貢献したいと考えている人
- ●医薬品、機能性食品、化粧品とマネジメントを組み合わせて起業したいと思っている人
- ●人々の健康と安心・安全に寄与して働きたいと思っている人

期待する能力:知識・専門性

- ●薬学・薬科学教育に対応できる十分な基礎学力をもつ人
- ●高等学校で履修すべき教科・科目 英語、国語、数学、理科(化学、生物) (物理も履修することが望ましい)

期待する能力:態度・人格・思考・判断・実践的スキル・表現

●教養を深め、専門知識の向上を目指して、資格取得のため、自ら積極的に学ぶ主体性

と意欲をもつ人

- ●論理的・科学的な思考に基づいて物事の課題や問題点を捉え、解決するために意欲的 に努力する人
- ●基本的なコミュニケーション力・プレゼンテーション力をもつ人