カリキュラム・ポリシー

Curriculum Policy

特徴 Features

生命薬科学専攻では、生命薬科学の 知識や技術の基礎を身につけることが できるよう、メディシナルケミスト リー、メディカルバイオ、天然薬物資 源学、ヘルスサイエンス、臨床応用薬 学の講義科目を設けています。

The course provides advanced subjects: Medicinal Chemistry, Medical Bioscience, Medicinal Natural Product Chemistry, Health Sciences, and Clinical Applied Pharmacology for students to acquire basic of comprehensive knowledge and techniques in pharmaceutical sciences.

特色ある科目

Distinctive Subjects

創薬プロセス特論I ~ IV

非臨床試験・治験,並びに特許関連を 含めた医薬品開発に関わる創薬プロセ スについて,製薬企業等の創薬研究経 験者から学びます。

Process on Drug Discovery I-IV

Students learn about the process of drug discovery in pharmaceutical development, including clinical/nonclinical tests and patents, from drug discovery researchers working in pharmaceutical companies.

生命薬科学トピックスI, II

生命薬科学研究領域の最新の話題を生 命薬科学トピックスにより幅広く学べ ます。

Topics on

Pharmaceutical Sciences I, II

Students learn about recent topics in pharmaceutical sciences.

1年次 First Year ■ 2年次 Second Year 講義科目 Lectures 創薬プロセス特論I ~ IV 演習・実験科目 学位論文 生命薬科学トピックスI、II 特別薬科学演習I、II 最終試験 Seminars and メディシナルケミストリー特論 Experiments Review of a $_{
m I}\sim v_{
m I}$ master's thesis メディカルバイオ特論 Final $I \sim VIII$ examination 天然薬物資源学特論I ~ IV ヘルスサイエンス特論 臨床応用薬学特論I ~ IV 学位審査 Process of Drug Discovery I-IV Review of a Topics on Pharmaceutical master degree 課題研究I Sciences I, II 特別実験 Seminar on Special Pharmaceutical Sciences I, II Task Research I Medicinal Chemistry I-VI Special Medical Bioscience I-VIII Experiments 学位取得 Medicinal Natural Products Chemistry I-IV Master degree Health Science I-VI is awarded Clinical Applied Pharmacology I-IV