

平成28年度 北海道大学 大学院生命科学院生命科学専攻 生命医薬科学コース及び臨床薬学専攻 入試説明会

日 時 平成27年6月20日(土) 13:00～
会 場 北海道大学大学院薬学研究院 臨床薬学講義室
(札幌市北区北12条西6丁目)

専攻紹介

生命科学専攻

生命医薬科学コース【修士(博士前期課程・2年)、博士(博士後期課程・3年)】

本コースでは、新しい分子設計理論、構造生命科学、ゲノム創薬の科学とテクノロジーに立脚した新しい人材養成プログラムを構築し、生命医薬科学の領域で独創性を発揮できる研究者の養成を目指しています。具体的には、遺伝子発現ネットワークとその破綻としておこる様々な疾患との関わりの解明、タンパク質の構造解析や分子レベルでの構造機能相関、疾患に関与する標的分子の特定とそれらに作用する分子の設計と合成、ゲノム情報に基づく複雑な生体系防御システムの理解、更にはテーラーメイド治療を指向した疾患の原因と予防、新規医薬品の開発とその使用の個別化についての研究・教育も行います。

臨床薬学専攻【博士課程(4年)】

本専攻では、医薬品および医薬情報管理に必要な専門性の高い臨床薬学の知識・技術を学び、創薬・医療システムや医薬品レギュラトリーサイエンスなど社会的要求の高い実学的な研究と従来の実験科学研究を融合させた研究基盤の確立を目指しています。さらに医療従事者のための社会人コースも設置されており、臨床研究をデザインするための基本的知識・理論を習得することで実効性の高い臨床薬学研究を展開しています。

説明会プログラム

- ・生命科学専攻 生命医薬科学コース、
臨床薬学専攻に係る研究内容及び入試概要説明
- ・質疑応答

お問い合わせ先

説明会についてのお問い合わせは、以下にご連絡ください。

北海道大学薬学事務部教務担当

電話 (011)706-3489

E-mail kyomu@pharm.hokudai.ac.jp

平成28年度生命科学院 入学試験日程

願書受理期間 平成27年7月16日(木)～7月22日(水)

試験日時

- ・生命科学専攻 生命医薬科学コース(博士前期・後期課程)

平成27年8月20日(木)～21日(金)

- ・臨床薬学専攻(博士課程)

平成27年8月20日(木)