

一步一步、着実に薬剤師を目指す過程がある。 そのプロセスが、一流の「医療人」を育てる。

北海道薬科大学は、平成5年に全国の薬系大学に先駆けて「医療の現場で活躍する薬物療法の専門家の育成」を教育目標として掲げ、教育カリキュラムの改革を実施。医療系科目の充実を柱とする実践的な講義、豊富な実務実習、自ら学ぶ力を身に付ける問題発掘・解決型学習法の導入、演習による確認・復習など、効率的な「6年一貫教育カリキュラム」を編成しています。
このカリキュラムが、全学一丸で薬剤師育成に取り組む本学の“本気”の証です。

実践的な講義展開

本学の講義は、すべてが「医療の現場で活躍する薬物療法の専門家育成」に結びついています。専門科目はもちろん、先端の情報に触れるために必須となる英語など、医療に関連した講義内容を展開しています。

少人数制の実習

実習は「少人数制」で行い、自分たちで課題のなかから問題を見出し、解決方向を探り、検討するという問題発掘・解決型の学習法を導入。医療現場で必要とされる「自ら学ぶ力」を身に付けていきます。

演習による理解

本学で学ぶ全員が着実にステップアップできるように演習が用意されています。講義内容の確認・復習はもとより、苦手科目の克服、「学んだ内容のより深い理解・体系化」などを行います。

薬剤師になるために身に付けること		1年次		2年次		3年次		4年次		5年次		6年次		
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
必修科目	効果的な学習法の修得と知識の体系化	ラーニングスキル 演習I (リメディアル演習)	演習II	演習III	演習IV	演習V	演習VI						総合演習	
	医療人としての倫理観	薬学概論	ヒューマンズ論I (薬と社会)	ヒューマンズ論II (生と死)	医学概論	看護学概論	ヒューマンズ論III (ケア&ケア)	医療福祉学概論 地域医療学	ヒューマンズ論IV (薬害とその防止)	ヒューマンズ論V (医療倫理)				
	「薬」を含めた化合物の基礎知識	数学 物理学I 化学I	物理学II 物理化学I 化学II 有機化学I	日本薬局方概論 分析化学I 物理化学II 放射化学 有機化学II	分析化学II 有機化学III 生物有機化学									
	医薬情報の読解力と情報収集力	英語I	英語II 統計学入門	英語III	英語IV	英語V	英語VI	英語VII 医療統計学概論	医薬情報学					
	コミュニケーション能力と法的知識	ラーニングスキル					医療心理学	セルフメディケーション学	薬事関連法制論	薬剤疫学 薬剤経済学 臨床コミュニケーション論				
	生体の仕組みと薬との関係	生物学I	生化学I 生物学II 機能形態学I	生化学II 機能形態学II 微生物学	生化学III 免疫学									
	薬および毒性のある物質の特性・作用			衛生化学I 生薬学I 日本薬局方概論	薬理学I 衛生化学II 生薬学II	薬理学II 公衆・環境衛生学	薬理学III	代謝毒性学	日本薬局方各論					
	最適な薬の投与設計能力					ゲノム薬学 物理薬理学 生物薬理学	輸液・栄養管理学 薬物動態学 製剤学	調剤学	臨床薬物動態学I	臨床薬物動態学II				
	各種疾患に対する薬の使用方法					医薬化学I 病態生化学I 病態生理学 化学療法学	医薬化学II 病態生化学II 薬物治療学I	臨床薬理学 漢方医薬学 薬物治療学II	基礎薬学総論 感染制御学 薬物治療学III	臨床薬学総論 処方解析学 薬理管理学 悪性腫瘍学 緩和薬物療法学				
	薬剤師として求められる技能	アーリー エクスポージャー (薬剤師実務見学)	実習I (薬剤師実務体験・ 基礎科学実習)	実習II (統合型基礎薬学 実習)	実習III (介護福祉体験 学習)	実習IV (統合型臨床薬 学実習)	実習V (薬剤師実務 体験学習)	演習VII (調剤業務計算演習) 実習VI(調剤・ 無菌調製・鑑査実習)	実務実習事前学習I (臨床能力(技能・態度)演習) 実務実習事前学習II (臨床実習事前学習) (臨床能力(知識)演習) 実習VI(コミュニケーション・ DI基礎・TDM基礎実習)	演習VIII (薬剤師実務演習) 実務実習事前学習III (薬剤師実務直前実習)	病院実習 薬局実習 卒業研究	(病院実習) (薬局実習) (卒業研究)	演習IX (薬学アドバンス 演習)	
選択科目	視野の広さと豊かな人間性	経済学 自然科学概説 ドイツ語I スポーツ科学概説 体育実技I	文学 心理学 ドイツ語II 国際情勢概説 体育実技II				薬局管理学 医薬品開発論 化粧品学 薬用植物学	サプリメント概説 薬局マーケティング 地球環境学 社会保障論						
自由科目	「学ぶこと」の楽しさ	各教員が設定したテーマで、少人数制のセミナーを開講。学ぶことの楽しさと厳しさを身に付けていく	セミナーI～IV					セミナーV	セミナーVI	セミナーVII	セミナーVIII	セミナーIX		

医療の現場で活躍する薬物療法の専門家