

# 富山大学薬学部カリキュラムマップ (平成30年度入学生用)

## 薬学

1年次	2年次	3年次	4年次	5年次	6年次
教養教育の講義等を主体とし、専門への導入教育も並行して実施する。	物理、化学、生物系の基礎科学を主とした講義科目と物理、化学系の基礎薬学実習を実施する。	生物、薬剤、薬理、衛生、医療系分野を主とした講義科目と基礎薬学実習、及び総合薬学演習を実施する。	医療系分野の講義科目と臨床実務実習への準備として臨床前実習を実施する。また、卒業研究を開始する。	薬局・病院における臨床実務実習を実施する。また、卒業研究を継続する。	卒業研究を主として実施するとともに、基礎薬科学の反復教育とアドバンス教育を実施する。

専門科目	基盤教育	薬学概論 医療学入門	薬学英語 I 行動科学	薬学英語 II	専門英語 I 統計学	専門英語 II 総合薬学演習 富山のくすり学	知的財産概論 薬学経済				基礎薬科学
		解析学 外国語 情報処理学									
物理系薬学	物理系薬学	物理化学 I	物理化学 II	生物物理化学 応用分析化学	構造生物学 薬品物理化学 トランスポーター論						
		物理学 物理学実験	実習(分析化学) 実習(物理化学 I) 実習(物理化学 II)								
化学系薬学	化学系薬学	基礎有機化学 I	基礎有機化学 II	有機化学 I 有機化学 II 物理有機化学	有機化学 III 無機化学 機器分析 実習(有機化学) 実習(分子機能)	創薬化学 合成化学 ケミカルバイオロジー I ケミカルバイオロジー II					
		基礎化学 化学実験									
生物系薬学	生物系薬学	生化学 I 生理学	生化学 II 生命情報科学 I 微生物学 人体機能形態学	生命情報科学 II 免疫学 病原微生物学 先端分子薬学 分子遺伝動物学							
		生命科学 生物学実験									
衛生薬学	衛生薬学			衛生薬学 I 実習(衛生化学) 実習(放射線基礎学)	衛生薬学 II 衛生薬学 III						
和漢薬学	和漢薬学	和漢医薬学入門 生薬学	東洋医学概論 実習(生薬学)	★和漢医薬学演習	天然医薬資源学 ★東西医薬学 I	★東西医薬学 II ★和漢医薬学実習					
				和漢薬コース (★:コース選択者に開講)							
医療薬学	医療薬学			生物薬剤学 基礎薬理学 I 実習(薬剤学) 実習(薬理学) ●夏期講習(応用製薬)	物理薬剤学 医療薬剤学 基礎薬理学 II 病態薬物治療学 I 薬物動態学 実習(生物化・製剤学)	病態薬物治療学 II 病態薬物治療学 III 薬事衛生法規					医療統計学
				応用製薬コース (●:コース選択者に開講)							
臨床薬学	臨床薬学					病院薬学 保険薬局学 臨床倫理学	疾病医療学 臨床前実習 I 臨床前実習 II	薬局実習 病院実習			臨床薬物動態学
薬学研究	薬学研究				研究室 配属	卒業研究	中間発表会 ポスター				発表会 口頭

教養科目	単位数	備考
人文科学系	4単位	理系基盤教育系、医療・健康科学系、外国語系、及び情報処理系の科目は、専門教育に基礎教育として連動する。
社会科学系	4単位	
自然科学系	自由科目	
理系基盤教育系	15単位	
医療・健康科学系	2単位	
総合科目系	選択科目	
外国語系	6単位	左記単位を含め合計38単位を1年次に修得する。
保健体育系	1単位	
情報処理系	2単位	

▶▶▶ 学士(薬学)に求められる能力

**幅広い知識**

人文科学・社会科学・自然科学・健康科学の諸分野を学際的に捉え、多様な文化的・歴史的背景を持った地域や社会を理解し、行動する能力を身に付けている。

**専門的学識**

基礎科学に裏打ちされた医薬品等の安全性と有効性に関する深い学識と薬剤師業務に必要な基本的技能を修得し、和漢薬を含む薬物療法の実践および公衆衛生の向上に寄与する能力を身に付けている。

**問題発見・解決力**

健康と疾患に対する深い洞察力を持って薬学関連分野の課題を探索し、学術情報の収集・分析および実験等の研究活動を通して得られる結果を論理的に考察し、解決に向けて議論・発表できる能力を身に付けている。

**社会貢献力**

医療人としての規律、倫理等を守り、患者および医療従事者の立場を理解しながら自分の果たすべき役割を認識し、チーム医療・地域保健医療に対して責任ある行動をとる能力を身に付けている。

**コミュニケーション能力**

他者との積極的な意思疎通を図ることで、豊かな人間関係を築きながら自己の成長へとつなげることに努め、異なる考えや言語文化を有する人々の立場を理解し、誠実かつ柔軟なコミュニケーションをとる能力を身に付けている。