薬学部　カリキュラム・マップ

人材養成の目的

医療人としての倫理観、使命感、責任感及び高度な薬学の知識・技能を身につけ、臨床の現場で実践的な能力を発揮できる薬剤師を養成する。

卒業認定・学位授与の方針（ディプロマ・ポリシー：DP）

【大学】

（知識・技能）

(1) 健康社会の実現のため、社会の一員としての使命感、責任感、倫理観を持ち、幅広い教養を身につけている。

(2) 専攻する学位プログラムにおける基本的な知識・技能を修得し、現実社会の中で適切に活用できる。

（思考力・判断力・表現力）

(3)　知識・技能や他者の意見に基づき、自らの考えを組み立て、効果的なコミュニケーションを通して表現・伝達できる能力を身につけている。

(4)　自分のおかれている状況から課題を発見・分析し、解決方法について客観的・多面的に考察できる能力を身につけている。

（主体性・多様性・協働性）

(5) 多様な文化・価値観を持つ他者に対して理解と共感を示し、ともに目標を達成しようとする協働力を身につけている。

(6) 自らを律し、主体的に考え、積極的に行動しようとする態度を身につけている。

【薬学部】

(1) 医療や人の健康に携わる専門家として幅広い教養を身につけている。

(2) 医療人としての自覚を持ち、倫理観、使命感、責任感を有している。

(3) 薬の専門家として必要な科学力を身につけている。

(4) 患者・生活者本位の視点に立ち、薬剤師として最善を尽くす信念と態度を有している。

(5) 薬剤師として、チーム医療および地域の保健・医療に参画するために必要な実践的な能力とコミュニケーション能力を有している。

(6) 薬剤師として、個々の患者に適した安全で有効な薬物療法を実践する能力を有している。

(7) 論理的思考に基づく問題発見・解決能力を有している。

(8) 薬学・医療の進歩に対応するために、生涯にわたり自己研鑽し続けるとともに次世代を担う人材を育成する意欲と態度を有している。

学科課程	学科目	授業科目	単位数	配当年次と単位数 1年次 前期	1年次 後期	2年次 前期	2年次 後期	3年次 前期	3年次 後期	4年次 前期	4年次 後期	5年次 前期	5年次 後期	6年次 前期	6年次 後期	薬学部の学修成果との関連（◎=強く関連、○=関連）※各科目はDPのいずれにも該当するが、特に関連が強いDPに「◎」「○」を付している 薬学部のDP (1)医療や人の健康に携わる専門家として幅広い教養を身につけている	(2)医療人としての自覚を持ち、倫理観、使命感、責任感を有している	(3)薬の専門家として必要な科学力を身につけている	(4)患者・生活者本位の視点に立ち、薬剤師として最善を尽くす信念と態度を有している	(5)薬剤師として、チーム医療および地域の保健・医療に参画するために必要な実践的な能力とコミュニケーション能力を有している	(6)薬剤師として、個々の患者に適した安全で有効な薬物療法を実践する能力を有している	(7)論理的思考に基づく問題発見・解決能力を有している	(8)薬学・医療の進歩に対応するために、生涯にわたり自己研鑽し続けるとともに次世代を担う人材を育成する意欲と態度を有している
																大学DPとの関連 (1)　(5)	(1)	(2)	(5)	(3)　(5)	(2)　(3)	(4)	(2)　(6)
（Ⅰ群）総合教養教育科目	教養科目	北陸大学の学び	1	1												◎							
		社会学＊	2	←　2　→												◎							
		哲学＊	2	←　2　→												◎							
		法学（日本国憲法）＊	2	←　2　→												◎							
		心理学＊	2	←　2　→												◎							
		北陸の文化と社会＊	2	←　2　→												◎							
		国際関係論＊	2	←　2　→												◎							
		経済学＊	2	←　2　→												◎							
		社会保障と福祉＊	2	←　2　→												◎							
		スポーツ＊	1	←　1　→												◎							
	語学	英語Ⅰ	1	1												○							
		英語Ⅱ	1		1											○							
		英語Ⅲ	1			1										○							
		英語Ⅳ	1				1									○							
		英会話Ⅰ＊	1	←　1　→												○							
		英会話Ⅱ＊	1			←　1　→										○							
		中国語Ⅰ＊	1	←　1　→												○							
		中国語Ⅱ＊	1			←　1　→										○							
（Ⅰ群）薬学準備教育科目	薬学準備教育	化学	1.5	1.5												○		○					
		物理学	1.5	1.5												○		○					
		生物学	1.5	1.5												○		○					
		数学	1.5	1.5												○		○					
		情報リテラシー	1.5	1.5												○		○					
		基礎ゼミⅠ	2	2												○	○	○		○		○	○
		基礎ゼミⅡ	1			1										○	○	○		○		○	○
	実習系科目	早期体験学習	1		1												◎		○	○			
		薬学基礎実習	1		1											○		○					
（Ⅱ群）薬学専門教育科目	専門科目	医療人	1.5	1.5													◎						
		高齢者の心理・行動	1					1									◎		○	○			
		薬剤師倫理	1							1							◎		○	○			
		薬学と社会	1.5				1.5										◎					○	
		薬事関連法規Ⅰ	1.5						1.5								◎					○	
		薬事関連法規Ⅱ	1.5							1.5							◎					○	
		基礎物理化学	1.5	1.5														◎					
		物理化学Ⅰ	1.5		1.5													◎					
		物理化学Ⅱ	1.5			1.5												◎					
		物理化学Ⅲ	1.5				1.5											◎					
		分析化学Ⅰ	1.5		1.5													◎					
		分析化学Ⅱ	1.5			1.5												◎					
		分析化学Ⅲ	1.5				1.5											◎					
		基礎有機化学	1.5	1.5														◎					
		有機化学Ⅰ	1.5		1.5													◎					
		有機化学Ⅱ	1.5			1.5												◎					
		有機化学Ⅲ	1.5				1.5											◎					
		無機化学	1.5		1.5													◎					
		生体分子学Ⅰ	1.5			1.5												◎					
		生体分子学Ⅱ	1.5				1.5											◎					
		生薬学	1.5			1.5												◎					
		天然物化学	1.5					1.5										◎					
		細胞生物学	1.5		1.5													◎					
		生化学Ⅰ	1.5	1.5														◎					
		生化学Ⅱ	1.5		1.5													◎					
		生化学Ⅲ	1.5			1.5												◎					
		機能形態学Ⅰ	1.5		1.5													◎					
		機能形態学Ⅱ	1.5			1.5												◎					
		機能形態学Ⅲ	1.5				1.5											◎					
		微生物学	1.5			1.5												◎					
		生体防御学	1.5				1.5											◎					

学科課程	学科目	授業科目	単位数	配当年次と単位数 1年次 前期	1年次 後期	2年次 前期	2年次 後期	3年次 前期	3年次 後期	4年次 前期	4年次 後期	5年次 前期	5年次 後期	6年次 前期	6年次 後期	薬学部の学修成果との関連（◎=強く関連、○=関連）※各科目はDPのいずれにも該当するが、特に関連が強いDPに「◎」「○」を付している 薬学部のDP (1)医療や人の健康に携わる専門家として幅広い教養を身につけている	(2)医療人としての自覚を持ち、倫理観、使命感、責任感を有している	(3)薬の専門家として必要な科学力を身につけている	(4)患者・生活者本位の視点に立ち、薬剤師として最善を尽くす信念と態度を有している	(5)薬剤師として、チーム医療および地域の保健・医療に参画するために必要な実践的な能力とコミュニケーション能力を有している	(6)薬剤師として、個々の患者に適した安全で有効な薬物療法を実践する能力を有している	(7)論理的思考に基づく問題発見・解決能力を有している	(8)薬学・医療の進歩に対応するために、生涯にわたり自己研鑽し続けるとともに次世代を担う人材を育成する意欲と態度を有している
																大学DPとの関連 (1) (5)	(1)	(2)	(5)	(3) (5)	(2) (3)	(4)	(2) (6)
（Ⅱ群）薬学専門教育科目	専門科目	栄養・食品衛生学	1.5					1.5										◎		○		○	
		公衆衛生学	1.5						1.5									◎		○		○	
		環境衛生学	1.5						1.5									◎		○		○	
		薬毒物衛生学	1.5							1.5								◎		○		○	
		薬理・薬物治療Ⅰ	1.5			1.5												◎			○		
		薬理・薬物治療Ⅱ	1.5				1.5											◎			○		
		薬理・薬物治療Ⅲ	1.5				1.5											◎			○		
		薬理・薬物治療Ⅳ	1.5					1.5										◎			○		
		薬理・薬物治療Ⅴ	1.5					1.5										◎			○		
		薬理・薬物治療Ⅵ	1.5						1.5									◎			○		
		薬理・薬物治療Ⅶ	1.5						1.5									◎			○		
		薬理・薬物治療Ⅷ	1.5							1.5								◎			○		
		薬理・薬物治療Ⅸ	1.5							1.5								◎			○		
		臨床検査学	1.5					1.5										◎			○		
		臨床薬学Ⅰ	1.5							1.5								◎			○		
		臨床薬学Ⅱ	1								1							○			◎	○	
		臨床薬学Ⅲ	1								1							○			◎	○	
		調剤学	1.5							1.5								◎			○		
		医薬品情報学	1.5							1.5								◎			○		
		臨床統計学	1.5						1.5									◎			○		
		薬物動態学Ⅰ	1.5					1.5										◎			○		
		薬物動態学Ⅱ	1.5						1.5									◎			○		
		製剤学	1.5					1.5										◎			○		
		製剤設計学	1.5						1.5									◎			○		
		医療英語	1					1								○				◎			
		臨床英会話	1							1									○	◎			
		薬学演習Ⅰ	2					2									○	○	○	○	○	○	
		薬学演習Ⅱ	2							2							○	○	○	○	○	○	
		天然薬物入門＊	1.5		1.5											◎		○					
		漢方医薬学概論＊	1.5				1.5											◎			○		
		看護学＊	1.5				1.5										○		◎				
		プロセス化学＊	1.5					1.5								○		○				○	
		香粧品科学＊	1.5					1.5								○		○					
		和漢薬物学＊	1.5						1.5									◎			○		
		薬毒物代謝学＊	1.5							1.5								◎		○		○	
		医薬品研究開発概論＊	1.5							1.5								◎					
		放射薬品学＊	1.5								1.5							◎		○			
		法医裁判化学＊	1.5								1.5							◎		○		○	
		先端医療概論＊	1.5								1.5							◎					
		地域薬学研究☆	1	← 1 →												○				○			
		グローバル医療人Ⅰ☆	1	← 1 →																◎			○
		グローバル医療人Ⅱ☆	1					← 1 →												◎			○
		グローバル医療人Ⅲ☆	1					← 1 →												◎			○
		卒業研究	20								20					○	○	○	○	○	○	◎	◎
		総合薬学演習	7												7	○	○	○	○	○	○	◎	◎
	実習系科目	生化学系実習	1.5			1.5												◎				○	
		物理化学・分析化学系実習	1.5			1.5												◎				○	
		有機化学系実習	1.5				1.5											◎				○	
		生体防御系実習	1.5				1.5											◎				○	
		薬理系実習	1.5					1.5										◎				○	
		天然物化学系実習	1.5					1.5										◎				○	
		臨床薬学実習	1.5						1.5									◎			○	○	
		薬剤系実習	1.5						1.5									○			◎	○	
		衛生環境系実習	1.5						1.5								◎	○		○		○	
		実務実習事前学習Ⅰ	3.5							3.5							◎		◎	◎	◎	○	
		実務実習事前学習Ⅱ	3								3						◎		◎	◎	◎	○	
		病院・薬局実務実習	20								← 20 →					○	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎

備考１．＊印は選択科目を示す。
２．☆印は自由科目を示す。
３．「←単位→」は開講時期の範囲を示す。なお、開講時期は各年度の授業時間割表により示す。