

ディプロマ・ポリシー (DP)	
1. プロフェッショナリズム	DP① 患者とその関係者、医療チームのメンバーを尊重し、薬剤師として医療を担うための責任感と倫理観をもって行動できる。
	DP② 自らの能力を評価・検証し、生涯学習により常に自己研鑽を図ることができる。
	DP③ 後進指導の重要性を理解し、次世代を担う人材を育成する意欲を示すことができる。
2. コミュニケーション能力	DP④ 他者との間で適切に情報の収集・伝達を行うとともに、互いの立場を尊重し、理解し合える人間関係を構築できる。
3. 薬学関連領域の知識・技能・態度	DP⑤ 普遍的な教養を身に付けるとともに、薬学の専門的知識・技能・態度を修得する。
4. 薬物療法における実践力	DP⑥ 患者の病態を理解し、科学的な根拠に基づき、患者個人を尊重した適切で効果的な薬物療法を選択・計画し、安全かつ適確に遂行できる。
5. 問題発見・解決力	DP⑦ 科学的探究心を備え、基礎、衛生、医療薬学に関わる諸問題を発見し、必要な情報を収集・評価して論理的思考をもとに解決策を提示できる。
6. 地域の保健・医療における貢献力	DP⑧ 医療福祉連携の重要性を理解し、プライマリケアやセルフメディケーションの支援、在宅医療への参画等を通じ、地域における人々の疾病予防、健康・自立に貢献できる。

## カリキュラム・マップ (別表第1適用者)

◎：DP達成に向けて、特に重要な事項

○：DP達成に向けて、重要な事項

(必修科目)

区分	授業科目	単位数	学位授与の方針(ディプロマ・ポリシー)															
			DP①	DP②	DP③	DP④	DP⑤	DP⑥	DP⑦	DP⑧								
教養科目	英語Ⅰ	1					○	◎										
	英語Ⅱ	1					○	◎										
	英語Ⅲ	1					○	◎										
	英語Ⅳ	1					○	◎										
	英語Ⅴ	1					○	◎										
	英語Ⅵ	1					○	◎										
自然科学系科目	基礎数学	2						◎										
	情報リテラシー基礎	2						◎				○						
	情報リテラシー応用	2						◎				○						
	物理学Ⅰ	1						◎	○									
	物理学Ⅱ	1						◎	○									
	統計学	1.5						◎										
薬学導入科目	薬学に親しむ	1		○				◎										
	フレッシュヤーズセミナー	0.5	◎	◎		○					○	○						
薬学総合科目	くすりと科学Ⅰ	0.5						◎	○									
	くすりと科学Ⅱ	0.5						◎	○									
専門基礎薬学科目	薬学の基礎	1.5		○				◎	○	○								
	化学平衡Ⅰ	1						◎	○	○								
	化学平衡Ⅱ	1						◎	○	○								
	電磁波・放射線と物質の相互作用	1.5						◎	○	○								
	物質のエネルギーと物理平衡	1.5						◎	○	○								
	物質の変化と反応速度	1.5						◎	○	○								
	分子の構造	2						◎	○	○								
	有機化学反応	2						◎	○	○								
	官能基の性質	2						◎	○	○								
	機器を用いる分析法	2						◎	○	○								
	化学物質の構造決定	1.5						◎	○	○								
	医薬品の定性定量分析	2						◎	○	○								
	生体分子のコアとパーツ	1.5						◎	○	○								
	薬用植物と生薬	1.5						◎	○	○								
	生薬と天然由来活性物質・漢方薬	1.5						◎	○	○								
細胞の構造と機能Ⅰ	1						◎	○	○									
細胞の構造と機能Ⅱ	1						◎	○	○									
体の構造と機能	1.5						◎	○	○									

区分	授業科目	単位数	学位授与の方針(ディプロマ・ポリシー)															
			DP①	DP②	DP③	DP④	DP⑤	DP⑥	DP⑦	DP⑧								
基礎薬学科目	感染症と微生物Ⅰ	1.5							◎	○								
	感染症と微生物Ⅱ	1.5							◎	○								
	生命情報と遺伝子	1.5							◎	○								
	タンパク質の構造と機能	1.5							◎	◎								
	生体防御と免疫	2							◎	○								
	生命活動と代謝	1							◎	○								
	物理化学演習	1							◎	○								
	基礎科学実習Ⅰ	0.5							◎	○								
	基礎科学実習Ⅱ	1							◎	○								
	基礎科学実習Ⅲ	1							◎	○								
	薬品有機化学実習	1							◎	○								
	人体構造学実習	0.5							◎	○								
	微生物学実習	1							◎	○								
	医薬品分析実習	1							◎	○								
	生化学実習	1							◎	○								
生薬化学実習	0.5							◎	○									
衛生薬学科目	疫学と保健・医療統計	1.5							◎	○								
	放射線の体への影響	0.5							◎	○								
	生活環境と健康	1.5							◎	○								
	栄養と健康	1							◎	○								
	公衆の健康維持・増進	0.5							◎	○	○	○						
	化学物質と毒性	1.5							◎	○								
	災害薬学	1	○	○				○	○	○	○	○	○					
	環境衛生実習	1							◎	○								
	病態生理	1.5							◎	○								
	薬理・薬物治療の総論	1							◎	◎								
医療薬学科目	薬理・病態・薬物治療Ⅰ	1.5							◎	◎								
	症候と検査・疾患	1.5							◎	○								
	薬物動態と薬物間相互作用Ⅰ	1							◎	○								
	薬物動態と薬物間相互作用Ⅱ	1							◎	○								
	薬理・病態・薬物治療Ⅱ	2							○	◎								
	薬理・病態・薬物治療Ⅲ	2							○	◎								
	製剤の科学	1.5							◎	○								
	製剤の形状と機能	1.5							○	◎								

区分	授 業 科 目	単位数	学位授与の方針(ディプロマ・ポリシー)							
			DP	DP	DP	DP	DP	DP	DP	DP
			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
専 門 科 目	薬物動態パラメータと速度論解析 I	1					○	◎		
	薬物動態パラメータと速度論解析 II	1					○	◎		
	臨床研究デザインと生物統計	1.5					◎	○		
	薬理・病態・薬物治療 IV	2					○	◎		
	薬理・病態・薬物治療 V	2					○	◎		
	代表的な疾患における薬物治療の最適化	1.5					○	◎		
	薬物治療に役立つ情報	1					○	◎	○	
	患者の権利と法規範	0.5	◎				○	○		
	医療人マインドと倫理観の醸成	1	◎	○		○		○		
	薬害・医療事故被害者から学ぶ	0.5	◎	○		○		○		
	薬剤師が備える倫理観	0.5	◎	○		○		○	○	○
	多職種連携における薬剤師の役割	1	○			○		○	○	○
	社会保障制度と医療経済	1	○				◎	○		
	薬事関連法規	1.5	○				◎	○		
	地域医療における薬剤師	1	○				◎		○	○
	セルフメディケーションと一般医薬品	1	○				◎	○		○
	個別化医療と薬物治療モニタリング	1					○	◎		
	循環器・血液・造血管疾患の薬物治療	1	○				○	◎	○	
	神経・精神・筋・骨・泌尿器・生殖器疾患の薬物治療	1	○				○	◎	○	
	代謝・内分泌・免疫・アレルギー疾患の薬物治療	1	○				○	◎	○	
	呼吸器・消化器・皮膚・感覚器疾患と感染症の薬物治療	1	○				○	◎	○	
	悪性腫瘍の薬物治療と緩和医療	1	○				○	◎	○	
	先端医療	1					○	◎	○	
	薬剤師と法律・制度	1.5	○				◎	○		
	薬剤使用評価	1	○				○	◎		○
	社会貢献活動	1	○			◎				○
	コミュニケーションを学ぶ	0.5	○			◎				○
	早期体験学習 I	1	◎	○		○				○
	早期体験学習 II	1	◎	○		○				○
	薬理・病態・薬物治療演習 I	1					○	◎		
	薬理・病態・薬物治療演習 II	1					○	◎		
	副作用学演習	0.5					○	◎		
	身体所見実習	0.5					○	◎		
	製剤学実習	0.5					○	◎		
	薬理学実習	0.5					○	◎		
	薬物動態実習	0.5					○	◎		
	医薬品医療用具の供給と適正使用	1	○				○	◎		
	患者応対と服薬指導	0.5	○			◎	○	◎		
	調剤学実習	1	○				○	◎		
	臨床実務実習事前学習	7	○	○		○	○	○	○	○
	臨床実務直前演習	1	○	○		○	○	○	○	○
	臨床実務実習	20	○	○	○	○	○	○	○	○
	医療現場で役立つ物理学・化学・生物学	1.5					◎	○	○	
	医療現場で役立つ衛生薬学	1					◎	○	○	
	医療現場で役立つ薬理学	1					◎	○	○	
医療現場で役立つ薬剤学	1					◎	○			
総合科目	卒業研究	10		○	○	○	○		◎	
	薬学総括演習 I	4		○			◎	○	○	
	薬学総括演習 II	5		○			◎	○	○	

(選択科目)

区分	授 業 科 目	単位数	学位授与の方針(ディプロマ・ポリシー)							
			DP	DP	DP	DP	DP	DP	DP	DP
			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
教 養 科 目	外国語科目									
	ドイツ語	2				○	◎			
	中国語	2				○	◎			
	ロシア語	2				○	◎			
	学術英語	1				○	◎			○
	海外語学研修	1				○	◎			○
	人文社会科学科目									
	経済学	1					◎			
	法学	1					◎			
	社会心理学	1					○	◎		
	マス・メディア論	1					◎			
	哲学	1	○				◎			
	新潟の風土と歴史	1					◎			
	新潟の食文化	1					◎			
	文化人類学	1					◎			
科目修習										
スポーツ	1	○				○				
自然 科学 系 科 目	植物学	1					◎			
	気象学	1					◎			
	昆虫と人のかかわり	1					◎			
	大地の構造と地震	1					◎			
	プログラミング基礎	2					◎			○
	大学商品開発社会実践演習 I	2	○				○	○	○	○
	大学商品開発社会実践演習 II	2	○				○	○	○	○
	リード化合物の創製	1					◎			
	基礎薬学系科目									
	目的化合物をつくる	1					◎			
	医薬品の歴史	1					◎			
	運動生理	1					◎			
	香粧品の科学	1					◎	○		
	新薬の開発	1					◎			
	食品の安全管理	2					◎			
専 門 科 目	薬学系科目									
	医薬品の開発と治験	1					◎	○		
	病気と栄養	1					○	◎		
	スポーツ薬学	1					○	◎		
	遺伝情報の臨床応用	1					◎	○		
	予防医療とプライマリケア	1					◎	○		○
	科学技術の進歩と医療倫理	1	◎				○	○		
	医薬ビッグデータ解析	0.5					◎	○	○	○
	サプリメントと保健機能食品の科学	1					◎	○		○
	多様化する福祉課題と地域共生社会	1	○				◎			○
	臨床心理学	1					○	◎		
	薬局の役割と経営	1	○				◎			○
	アロマセラピー	1					◎	○		
	地域医療を学ぶ	1	○				○	◎	○	○
	多職種連携	1	○	○			○	◎	○	○
新潟地域でよく見られる疾病	1					○			○	
海外医療事情を学ぶ	1		○			○	○		○	
実践薬学臨床実習	1.5	○	○	○	○	○	○	○	○	

# カリキュラム・マップ (別表第2適用者)

◎：DP達成に向けて、特に重要な事項

○：DP達成に向けて、重要な事項

(必修科目)

区分	授 業 科 目	学位授与の方針(ディプロマ・ポリシー)							
		DP	DP	DP	DP	DP	DP	DP	DP
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
教 育 科 目	英語Ⅰ				○	◎			
	英語Ⅱ				○	◎			
	英語Ⅲ				○	◎			
	英語Ⅳ				○	◎			
	英語Ⅴ				○	◎			
	英語Ⅵ				○	◎			
養 育 科 目	基礎数学					◎			
	情報リテラシー基礎					◎		○	
	情報リテラシー応用					◎		○	
	物理学					◎	○		
	物理学					◎	○		
	統計学					◎			
	物理学演習					◎	○		
	化学演習					◎	○		
	生物学演習					◎	○		
	体育	スポーツⅠ		○		○			
	スポーツⅡ		○		○				
入 学 科 目	薬学に親しむ		○		◎				
	フレッシュヤーズセミナー	◎	◎	○			○	○	
合 科 目	くすりと科学Ⅰ				◎	○			
	くすりと科学Ⅱ				◎	○			
専 門 科 目	化学平衡				◎	○			
	電磁波・放射線と物質の相互作用				◎	○			
	物質のエネルギーと物理平衡				◎	○			
	物質の変化と反応速度				◎	○			
	分子の構造				◎	○			
	有機化学反応				◎	○			
	官能基の性質				◎	○			
	機器を用いる解析法				◎	○			
	化学物質の構造決定				◎	○			
	医薬品の定性定量分析				◎	○			
	生体分子のコアとパーツ				◎	○			
	薬用植物と生薬				◎	○			
	生薬と天然由来活性物質・漢方薬				◎	○			
	細胞の構造と機能				◎	○			
	体の構造と機能				◎	○			
	感染症と微生物Ⅰ				◎	○			
	感染症と微生物Ⅱ				◎	○			
	生命情報と遺伝子				◎	○			
	生体防御と免疫				◎	○			
	栄養の摂取と代謝				◎	○			
	生体の情報伝達				◎	○			
	物理化学演習				◎	○			
	有機化学演習Ⅰ				◎	○			
	有機化学演習Ⅱ				◎	○			
	生物化学演習Ⅰ				◎	○			
	生物化学演習Ⅱ				◎	○			
	分析化学演習				◎	○			
基礎科学実習Ⅰ				◎	○				
基礎科学実習Ⅱ				◎	○				
基礎科学実習Ⅲ				◎	○				
基礎科学実習Ⅳ				◎	○				
薬品有機化学実習				◎	○				
人体構造学実習				◎	○				
微生物学実習				◎	○				
医薬品分析実習				◎	○				
生化学実習				◎	○				
生薬化学実習				◎	○				

区分	授 業 科 目	学位授与の方針(ディプロマ・ポリシー)							
		DP	DP	DP	DP	DP	DP	DP	DP
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
衛 生 薬 学 科 目	疫学と保健・医療統計					◎	○		
	生活環境と健康					◎	○		
	化学物質と毒性					◎	○		
	災害薬学	○	○		○	○	○	○	○
	環境衛生実習					◎	○		
	医療薬学	◎	◎						
専 門 科 目	病態生理					◎	◎		
	薬理作用と薬物治療の基礎					◎	◎		
	症候と検査・疾患					◎	○		
	薬物動態と薬物間相互作用					◎	○		
	循環器系、血液・造血器系の疾患と薬					○	◎		
	神経系の疾患と薬					○	◎		
	感染症と薬					○	◎		
	呼吸器系・消化器系の疾患と薬					○	◎		
	製剤の科学					◎	○		
	製剤の形状と機能					○	◎		
	薬物動態パラメータと速度論解析					○	◎		
	臨床研究デザインと生物統計					◎	○		
	腎泌尿生殖器系・感覚器・皮膚の疾患と薬					○	◎		
	免疫系・炎症・アレルギー疾患と薬					○	◎		
	代謝系・内分泌系、骨・関節の疾患と薬					○	◎		
	がんと薬					○	◎		
	代表的な疾患における薬物治療の最適化					○	◎		
	薬物治療に役立つ情報					○	◎	○	
	最新医療を学ぶ		○			○	◎		
	患者の権利と法規範	◎				○	○		
	医療人マインドと倫理観の醸成	◎	○		○		○		
	薬害・医療事故被害者から学ぶ	◎	○		○		○		
	薬剤師が備える倫理観	◎	○		○		○	○	○
	多職種間連携における薬剤師の役割	○			○		○	○	○
	社会保障制度と医療経済	○				◎	○		
	薬事関連法規	○				◎	○		
	地域医療における薬剤師	○				◎		○	○
セルフメディケーションと一般医薬品	○				◎	○		○	
個別化医療と薬物治療モニタリング					○	◎			
新潟地域でよく見られる疾病					○			○	
感染の制御と薬物治療	○				○	◎	○		
循環器系疾患の薬物治療	○				○	◎	○		
精神・神経系疾患の薬物治療	○				○	◎	○		
呼吸器系疾患の薬物治療	○				○	◎	○		
消化器系疾患、腎疾患の薬物治療	○				○	◎	○		
内分泌系疾患の薬物治療	○				○	◎	○		
免疫・アレルギー疾患、泌尿器系・生殖器系疾患の薬物治療	○				○	◎	○		
悪性腫瘍の薬物治療	○				○	◎	○		
緩和医療における薬物治療	○				○	◎	○		
先端医療					○	◎	○		
薬剤師と法律・制度	○				○	◎	○		
薬剤使用評価	○				○	◎	○		
社会貢献活動Ⅰ	○			◎				○	
社会貢献活動Ⅱ	○	○	○				○	◎	
コミュニケーションを学ぶ	○			◎				○	
早期体験学習Ⅰ	◎	○		○	○			○	
早期体験学習Ⅱ	◎	○		○	○			○	
薬理・病態・薬物治療演習Ⅰ					○	◎			
薬理・病態・薬物治療演習Ⅱ					○	◎			
副作用学演習					○	◎			
身体所見実習					○	◎			
製剤学実習					○	◎			
薬理・薬物動態実習					○	◎			

区分	授 業 科 目	学位授与の方針(ディプロマ・ポリシー)							
		DP	DP	DP	DP	DP	DP	DP	DP
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
専 門 科 目	医薬品医療用具の供給と適正使用	○				○	◎		
	患者応対と服薬指導	○			◎	○	◎		
	調剤学実習	○				○	◎		
	臨床実務実習事前学習Ⅰ	○	○		○	○	○	○	○
	臨床実務実習事前学習Ⅱ	○	○		○	○	○	○	○
	臨床実務直前演習	○	○		○	○	○	○	○
	臨床実務実習	○	○	○	○	○	○	○	○
	医療現場で役立つ物理学					◎	○	○	
	医療現場で役立つ化学					◎	○	○	
	医療現場で役立つ生物学					◎	○	○	
	医療現場で役立つ衛生薬学					◎	○	○	
	医療現場で役立つ薬理学						◎	○	
	医療現場で役立つ薬剤学					◎	○		
	総合科目	卒業研究		○	○	○	○		◎
		薬学総括演習Ⅰ		○			◎	○	○
	薬学総括演習Ⅱ		○			◎	○	○	

(選択科目)

区 分	授 業 科 目	学位授与の方針(ディプロマ・ポリシー)									
		DP	DP	DP	DP	DP	DP	DP	DP		
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧		
教 養 科 目	外国語科目	ドイツ語				○	◎				
		中国語				○	◎				
		ロシア語				○	◎				
		ロシア語				○	◎				
		学術英語				○	◎		○		
		海外語学研修				○	◎		○		
		薬学英語Ⅰ					◎		○		
		薬学英語Ⅱ				○	◎				
		薬学英語Ⅲ					◎		○		
		経済学					◎				
		法学					◎				
		社会心理学				○	◎				
		マス・メディア論					◎				
		哲学	○				◎				
		教 養 科 目	人文社会科学科目	新潟の風土と歴史					◎		
新潟の食文化							◎				
文化人類学							◎				
習得				○			○				
教 養 科 目	自然科学系科目			化学概論Ⅰ					◎	○	
				化学概論Ⅱ					◎	○	
				生物概論Ⅰ					◎	○	
				生物概論Ⅱ					◎	○	
				植物学					◎		
				気象学					◎		
				昆虫と人のかかわり					◎		
				大地の構造と地震					◎		
				大学商品開発社会実践演習Ⅰ	○			○	○		○
				大学商品開発社会実践演習Ⅱ	○			○	○		○
				専 門 科 目	基礎薬学系科目	リード化合物の創製					◎
		目的化合物をつくる							◎		
		医薬品の歴史							◎		
		運動生理							◎		
		化粧品科学							◎	○	
新薬の開発							◎				
食品の安全管理							◎				
専 門 科 目	専門医療薬学系科目	医薬品の開発と治験							◎	○	
		病気と栄養							○	◎	
		スポーツ薬学							○	◎	
		遺伝情報の臨床応用							◎	○	
		予防医療とプライマリケア							◎	○	○
		科学技術の進歩と医療倫理	◎						○	○	
		サプリメントと保健機能食品の科学							◎	○	○
		多様化する福祉課題と地域共生社会	○						◎		○
		臨床心理学				○	◎				
		薬局の役割と経営	○				◎		○		
		アロマセラピー					◎	○			
		地域医療を学ぶ	○			○	○	◎	○		
		多職種連携Ⅰ	○	○		○	○	◎	○		
		多職種連携Ⅱ	○	○		○	○	◎	○		
		海外医療事情を学ぶ		○		○	○		○		

# カリキュラム・マップ (別表第3適用者)

◎：DP達成に向けて、特に重要な事項

○：DP達成に向けて、重要な事項

(必修科目)

区分	授業科目	学位授与の方針(ディプロマ・ポリシー)							
		DP	DP	DP	DP	DP	DP	DP	DP
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
教 育 科 目	英語I				○	◎			
	英語II				○	◎			
	英語III				○	◎			
	英語IV				○	◎			
	英語V				○	◎			
	英語VI				○	◎			
養 育 科 目	微分積分					◎			
	情報リテラシ					◎		○	
	物理学					◎		○	
	統計学					◎			
	数学演習					◎			
	物理学演習					◎		○	
	化学演習					◎		○	
	生物学演習					◎		○	
	スポーツ I		○			○			
	スポーツ II		○			○			
入 学 科 目	薬学に親しむ		○			◎			
	フレッシュヤーズセミナー	◎	◎	○				○	○
合 科 目	くすりと科学 I					◎		○	
	くすりと科学 II					◎		○	
専 門 科 目	化学平衡					◎		○	
	電磁波・放射線と物質の相互作用					◎		○	
	物質のエネルギーと物理平衡					◎		○	
	物質の変化と反応速度					◎		○	
	分子の構造					◎		○	
	有機化学反応					◎		○	
	官能基の性質					◎		○	
	機器を用いる解析法					◎		○	
	化学物質の構造決定					◎		○	
	医薬品の定性定量分析					◎		○	
	生体分子のコアとパーツ					◎		○	
	薬用植物と生薬					◎		○	
	生薬と天然由来活性物質・漢方薬					◎		○	
	細胞の構造と機能					◎		○	
	体の構造と機能					◎		○	
	感染症と微生物 I					◎		○	
	感染症と微生物 II					◎		○	
	生命情報と遺伝子					◎		○	
	生体防御と免疫					◎		○	
	栄養の摂取と代謝					◎		○	
	生体の情報伝達					◎		○	
	物理化学演習					◎		○	
	有機化学演習 I					◎		○	
	有機化学演習 II					◎		○	
	生物化学演習 I					◎		○	
	生物化学演習 II					◎		○	
	分析化学演習					◎		○	
	基礎科学実習 I					◎		○	
	基礎科学実習 II					◎		○	
	基礎科学実習 III					◎		○	
基礎科学実習 IV					◎		○		
薬品有機化学実習					◎		○		
人体構造学実習					◎		○		
微生物学実習					◎		○		
医薬品分析実習					◎		○		
生化学実習					◎		○		
生薬化学実習					◎		○		

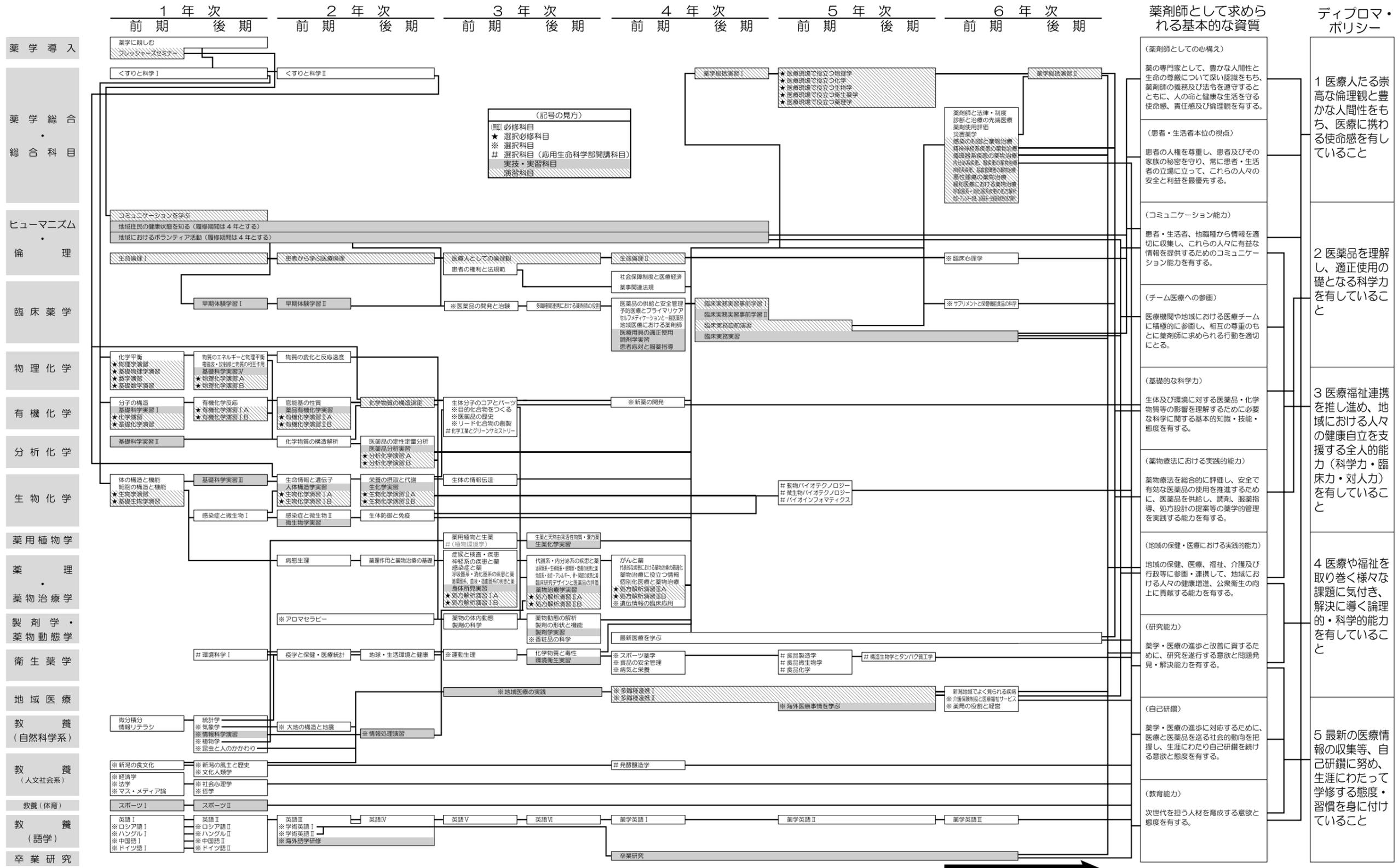
区分	授業科目	学位授与の方針(ディプロマ・ポリシー)							
		DP	DP	DP	DP	DP	DP	DP	DP
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
衛 生 薬 学 科 目	疫学と保健・医療統計					◎		○	
	生活環境と健康					◎		○	
	化学物質と毒性					◎		○	
	災害薬学	○	○		○	○	○	○	○
	環境衛生実習					◎		○	
	病態生理					○		◎	
医 療 薬 学 科 目	薬理作用と薬物治療の基礎					◎		◎	
	症候と検査・疾患					◎		○	
	薬物動態と薬物間相互作用					◎		○	
	循環器系、血液・造血器系の疾患と薬					○		◎	
	神経系の疾患と薬					○		◎	
	感染症と薬					○		◎	
	呼吸器系・消化器系の疾患と薬					○		◎	
	製剤の科学					◎		○	
	製剤の形状と機能					○		◎	
	薬物動態パラメータと速度論解析					○		◎	
	臨床研究デザインと生物統計					◎		○	
	腎泌尿生殖器系・感覚器・皮膚の疾患と薬					○		◎	
	免疫系・炎症・アレルギー疾患と薬					○		◎	
	代謝系・内分泌系、骨・関節の疾患と薬					○		◎	
	がんと薬					○		◎	
	代表的な疾患における薬物治療の最適化					○		◎	
	薬物治療に役立つ情報					○		◎	○
	最新医療を学ぶ		○			○		◎	
	患者の権利と法規	◎				○		○	
	医療人マインドと倫理観の醸成	◎	○		○		○		
	薬害・医療事故被害者から学ぶ	◎	○		○		○		
	薬剤師が備える倫理観	◎	○		○		○	○	○
	多職種連携における薬剤師の役割	○			○		○	○	○
	社会保障制度と医療経済	○				◎		○	
	薬事関連法規	○				◎		○	
	地域医療における薬剤師	○				◎		○	○
	セルフメディケーションと一般医薬品	○				◎		○	○
	個別化医療と薬物治療モニタリング					○		◎	
	新潟地域でよく見られる疾病					○			○
	感染の制御と薬物治療	○				○		◎	○
循環器系疾患の薬物治療	○				○		◎	○	
精神・神経系疾患の薬物治療	○				○		◎	○	
呼吸器系疾患の薬物治療	○				○		◎	○	
消化器系疾患、腎疾患の薬物治療	○				○		◎	○	
内分泌系疾患の薬物治療	○				○		◎	○	
免疫・アレルギー疾患、泌尿器系・生殖器系疾患の薬物治療	○				○		◎	○	
悪性腫瘍の薬物治療	○				○		◎	○	
緩和医療における薬物治療	○				○		◎	○	
先端医療					○		◎	○	
薬剤師と法律・制度	○				○		◎	○	
薬剤使用評価	○				○		◎	○	
社会貢献活動 I	○			◎				○	
社会貢献活動 II	○	○	○				○	◎	
コミュニケーションを学ぶ	○			◎				○	
早期体験学習 I	◎	○		○	○			○	
早期体験学習 II	◎	○		○	○			○	
薬理・病態・薬物治療演習 I					○		◎		
薬理・病態・薬物治療演習 II					○		◎		
副作用学演習					○		◎		
身体所見実習					○		◎		
製剤学実習					○		◎		

区分	授 業 科 目	学位授与の方針(ディプロマ・ポリシー)							
		DP	DP	DP	DP	DP	DP	DP	DP
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
専 門 学 科 目	薬理・薬物動態実習					○	◎		
	医薬品医療用具の供給と適正使用	○				○	◎		
	患者応対と服薬指導	○			◎	○	◎		
	調剤学実習	○				○	◎		
	臨床実務実習事前学習Ⅰ	○	○		○	○	○	○	○
	臨床実務実習事前学習Ⅱ	○	○		○	○	○	○	○
	臨床実務直前演習	○	○		○	○	○	○	○
	臨床実務実習	○	○	○	○	○	○	○	○
	医療現場で役立つ物理学					◎	○	○	
	医療現場で役立つ化学					◎	○	○	
	医療現場で役立つ生物学					◎	○	○	
	医療現場で役立つ衛生薬学					◎	○	○	
	医療現場で役立つ薬理学					○	◎	○	
	医療現場で役立つ薬剤学					◎	○		
	総合科目	卒業研究		○	○	○	○		◎
	薬学総括演習Ⅰ		○			◎	○	○	
	薬学総括演習Ⅱ		○			◎	○	○	

(選択科目)

区 分	授 業 科 目	学位授与の方針(ディプロマ・ポリシー)							
		DP	DP	DP	DP	DP	DP	DP	DP
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
教 養 科 目	外国語科目				○	◎			
	ドイツ語				○	◎			
	中国語				○	◎			
	ロシア語				○	◎			
	韓国語				○	◎			
	学術英語				○	◎			○
	海外語学研修				○	◎			○
	薬学英語Ⅰ					◎			○
	薬学英語Ⅱ				○	◎			
	薬学英語Ⅲ					◎			○
	人文社会科学科目					◎			
	経済学					◎			
	法学					◎			
	社会心理学				○	◎			
	マス・メディア論					◎			
	哲学	○				◎			
	新潟の風土と歴史					◎			
	新潟の食文化					◎			
	文化人類学					◎			
	自然科学系科目	植物学					◎		
気象学					◎				
昆虫と人のかかわり					◎				
大地の構造と地震					◎				
データサイエンスⅠ					◎				
データサイエンスⅡ					◎		○		
大学商品開発社会実践演習Ⅰ	○			○	○		○	○	
大学商品開発社会実践演習Ⅱ	○			○	○		○	○	
専 門 科 目	基礎薬学系科目					◎			
	リード化合物の創製					◎			
	目的化合物をつくる					◎			
	医薬品の歴史					◎			
	運動生理					◎			
	香粧品の科学					◎	○		
	新薬の開発					◎			
	食品の安全管理					◎			
	医薬品の開発と治験					◎	○		
	病気と栄養					○	◎		
	スポーツ薬学					○	◎		
	遺伝情報の臨床応用					◎	○		
	予防医療とプライマリケア					◎	○		○
	科学技術の進歩と医療倫理	◎				○	○		
	サプリメントと保健機能食品の科学					◎	○		○
	介護保険制度と医療福祉サービス	○				◎			○
	臨床心理学				○	◎			
	薬局の役割と経営	○				◎			○
	アロマセラピー					◎	○		
	地域医療の実践	○			○	○	◎	○	○
多職種連携Ⅰ	○	○		○	○	◎	○	○	
多職種連携Ⅱ	○	○		○	○	◎	○	○	
海外医療事情を学ぶ		○		○	○			○	
応 用 生 命 科 学 部 開 講 科 目	#環境科学Ⅰ					◎			
	#化学工業とグリーンケミストリー					◎			
	#発酵醸造学					◎			
	#食品製造学					◎			
	#動物バイオテクノロジー					◎			
	#食品微生物学					◎			
	#微生物バイオテクノロジー					◎			
	#食品化学					◎			
	#バイオインフォマティクス					◎			
	#構造生物学とタンパク質工学					◎			

# カリキュラムマップ (2017年度から2020年度までの1年次入学生及び2年次に編入学等を行った学生に適用)

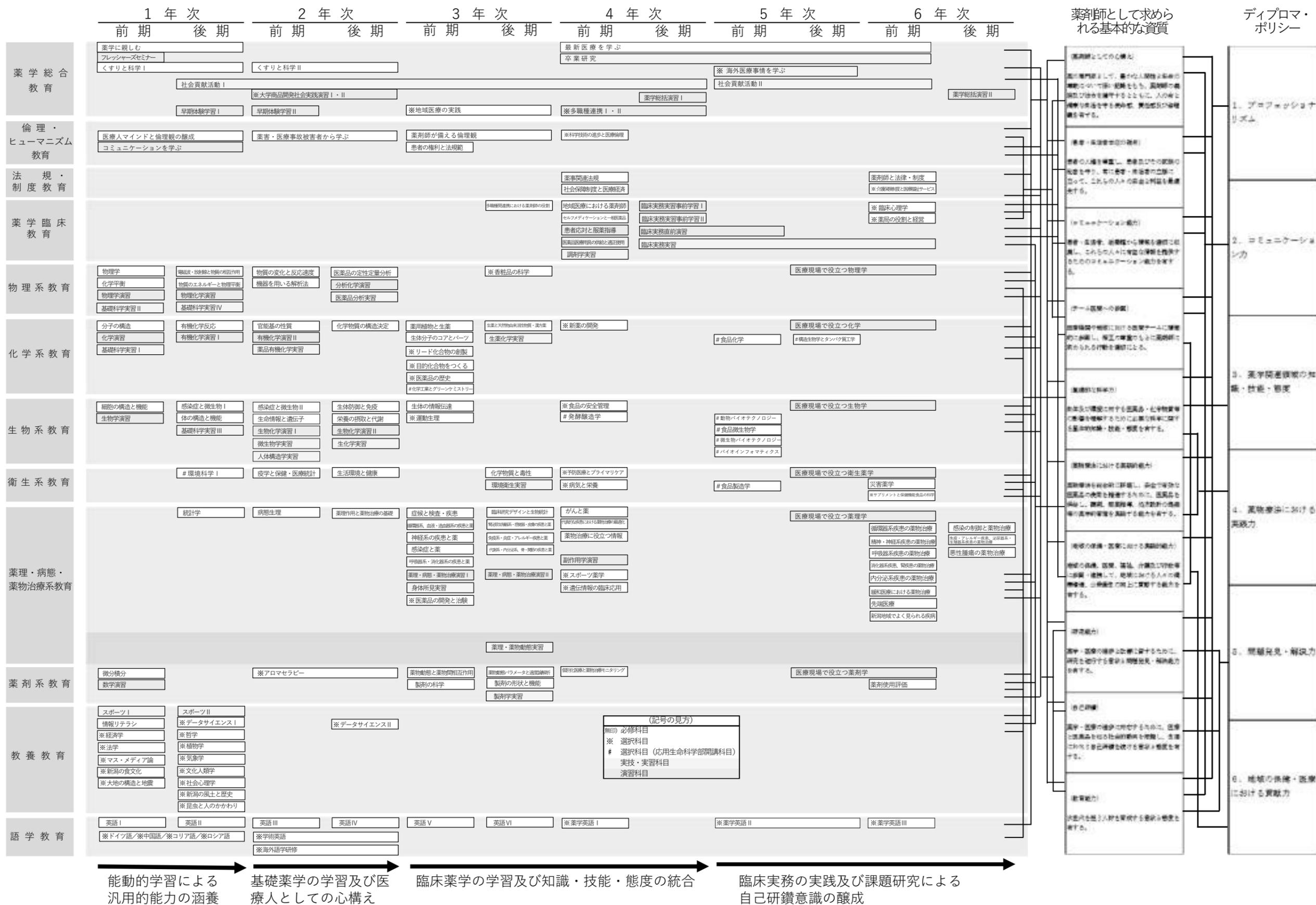


物理・化学・生物を土台に基礎薬学へ → 基礎薬学を土台に医療薬学へ → 低学年から育んだ臨床薬学と医療薬学を融合し実務へ → 薬剤師に向けた学習へ

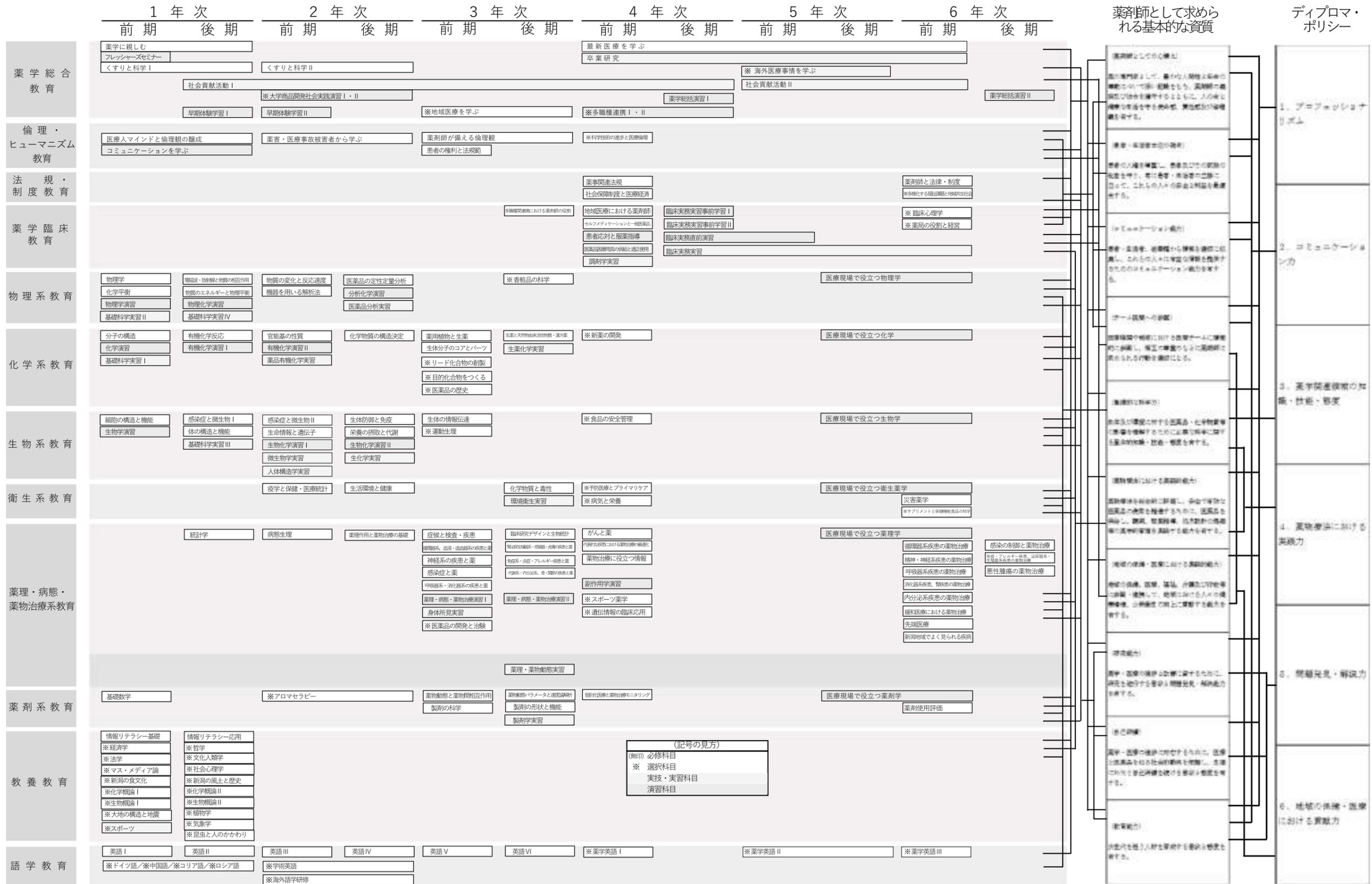
本マップは新潟薬科大学ホームページ (<http://www.nupals.ac.jp>) にて閲覧できます



# カリキュラムツリー (2021年度及び2022年度の1年次入学生、並びに2023年度の2年次に編入学等を行った学生に適用)



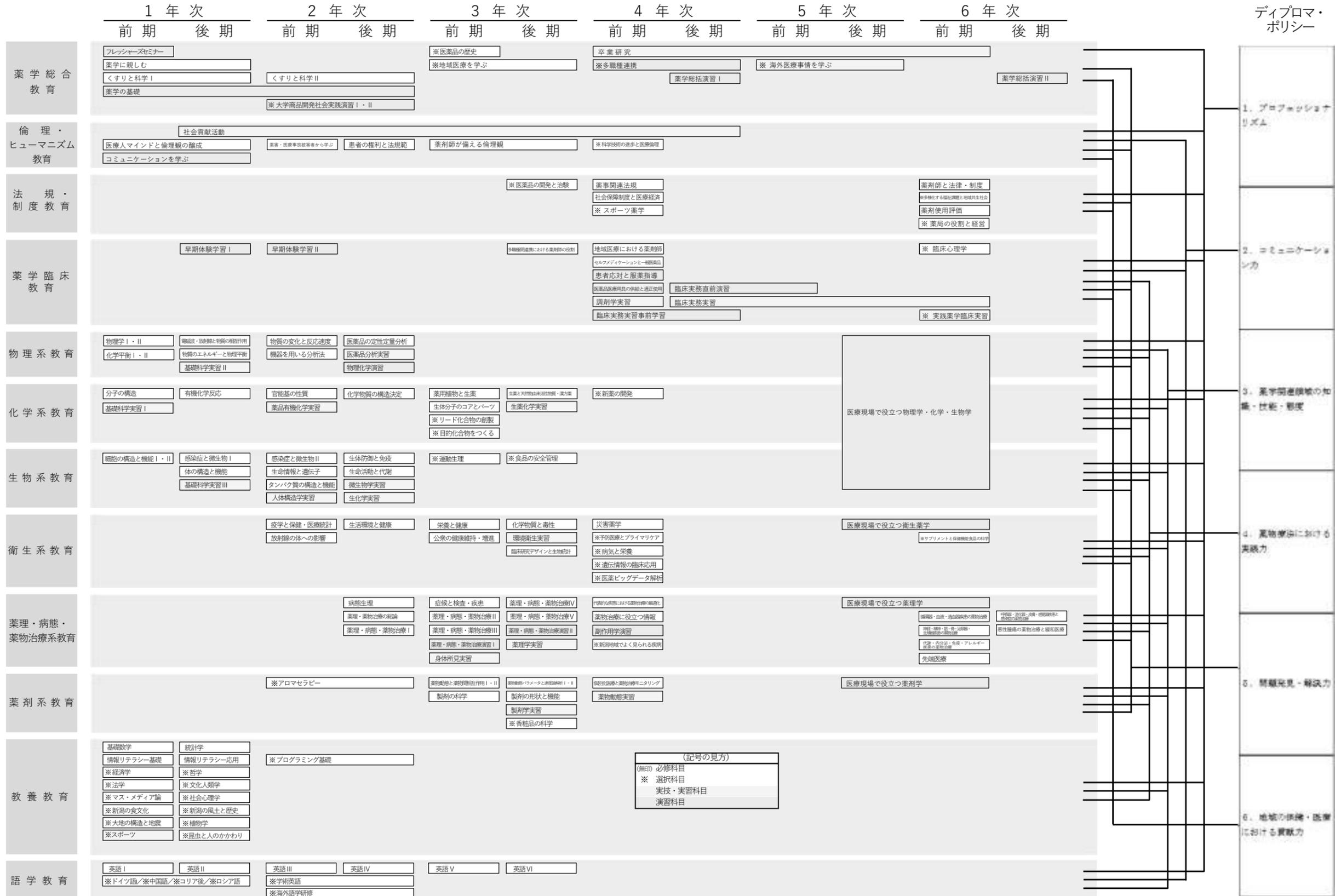
# カリキュラムツリー (2023年度の1年次入学生及び2024年度の2年次に編入学等を行った学生に適用)



能動的学習による汎用的能力の涵養 → 
 基礎薬学の学習及び医療人としての心構え → 
 臨床薬学の学習及び知識・技能・態度の統合 → 
 臨床実務の実践及び課題研究による自己研鑽意識の醸成



# カリキュラムツリー (2024年度以降の1年次入学生及び2025年度の2年次に編入学等を行った学生に適用)



能動的学習による汎用的能力の涵養

基礎薬学の学習及び医療人としての心構え

臨床薬学の学習及び知識・技能・態度の統合

臨床実務の実践及び課題研究による自己研鑽意識の醸成