

薬学部 履修科目・単位数（第1学年）

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			備 考
			必 修	選 択	自 由	
教養教育科目	生命倫理学	1	1			前期15科目の中 から3科目選択
	法学	1	1			
	基礎数学	1	1			
	基礎物理学	1	1			
	情報科学	1	1			
	基礎化学	1	1			
	エッセンシャル生物	1	1			
	薬学生物3（生命システム）	1	1			
	English Reading & Writing	1	3			
	English Speaking & Listening	1	1			
	健康運動科学	1	2			
	ベーシック生物	1		1		
	スタンダード生物	1		1		
	アドバンスト生物	1		1		
	自然・文化人類学	1		1		
	ベーシック化学	1		1		
	アドバンスト化学	1		1		
	ベーシック物理	1		1		
	ベーシック数学	1		1		
	解析学入門	1		1		
	文学の世界	1		1		
	医療とコミュニケーション	1		1		
	道徳のしくみ	1		1		
	医療とスポーツ	1		1		
	実践英語	1		1		
	医療と福祉	1		1		
	医療と物語	1		1		
	パーソナリティ心理学	1		1		
	哲学の世界	1		1		
	人間関係論	1		1		
	医療と法律	1		1		
	科学英語	1		1		
	英語学	1		1		
	医療面接の基礎	2	1			
	基礎統計学	2	1			
	医療における社会・行動科学	2	1			
	心理学	2	1			
小計（37科目）	—	18	22	0	後期7科目の中 から1科目選択	
実習・演習科目	多職種連携のためのアカデミックリテラシー	1	2			
	物理学実習	1	1			
	化学実習	1	1			
	生物学実習	1	1			
	情報科学演習	1	2			
	海外外国語研修（海外英語演習）	1～6				2
小計（6科目）	—	7	0	2		

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			備 考
			必 修	選 択	自 由	
薬学 特別 科目	はじめて学ぶ大学の有機化学	1	2			※全人的医療基礎講義の内容を含む
	薬学入門	1	2			
	基礎総合講義1	2	1			
	基礎総合講義2	2	1			
	分析化学計算演習	2	1			
	薬学実践英語1	2	1			
	解剖学	2	1			
	薬学実践英語2	3	1			
	チーム医療リテラシー	3	1			
	薬学生の将来－多様なキャリアと多職 種連携	4	1			
	総合薬物治療演習	4	5			
	医療倫理とヒューマニズム	4	2			
	医薬品情報セミナー	5	1			
	薬学特論（衛生・分析・動態）	5	1			
	薬学特論（生物・薬理）	5	2			
	総合演習	6	3			
	総合講義	6	5			
	4学部合同セミナー	6	1			
	一般用医薬品入門	2～4			0.5	
	岩手県総合防災訓練から学ぶ	5～6			0.5	
	地域医療課題解決演習	1～6			1	
小計（21科目）	—	32	0	2		
薬学 専門 科目	薬学基礎数学	1	1			
	分析科学入門	1	1			
	薬化学の基礎	2	1			
	環境衛生学	2	1			
	食品衛生学	2	2			
	物理化学1（分子の性質と電磁波）	2	2			
	物理化学2（物質のエネルギーと平衡）	2	1			
	分析化学1	2	1			
	分析化学2	2	1			
	有機スペクトル解析	2	1			
	有機薬化学1（炭素-炭素多重結合の化学）	2	1			
	有機薬化学2（炭素-ヘテロ原子単結合の化学）	2	1			
	有機薬化学3（炭素-ヘテロ原子多重結合の化学）	3	1			
	物理化学3（平衡と反応速度論）	3	1			
	毒性学	3	1			
	構造生物学	3	1			
	有機生体制御化学	3	2			
	天然物化学1	3	1			
	天然物化学2（生薬と漢方薬）	3	1			
	臨床分析化学	3	1			
	放射化学	3	1			
	保健衛生学	3	1			
	実践医薬化学	4	1			
	実践衛生薬学	4	1			
小計（24科目）	—	27	0	0		

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			備 考
			必 修	選 択	自 由	
生物・薬理系科目	薬学生物1（機能形態）	1	1			
	薬学生物2（生体分子）	1	1			
	機能形態学	1	1			
	化学療法学1	2	1			
	細胞生物学	2	1			
	免疫生物学1	2	1			
	生化学1（タンパク質科学）	2	1			
	生化学2（エネルギー代謝）	2	1			
	生化学3（ゲノムサイエンス）	2	1			
	微生物学	2	1			
	薬理学1	2	2			
	薬理学2	2	2			
	感染症学	3	1			
	化学療法学2	3	1			
	免疫生物学2	3	1			
	応用生体防御学	3	1			
	医薬安全性学	3	1			
	実践生化学	4	1			
	感染制御学	5			0.5	
	小計（19科目）	—	20	0	0.5	
薬学専門科目	薬物動態学1	2	1			
	創剤学1	2	1			
	創剤学2	3	1			
	薬物動態学2	3	1			
	薬物動態解析1	3	1			
	薬物動態解析2	3	1			
	薬物送達学	3	1			
	臨床薬学入門	3	1			
	薬事関係法規・制度1	3	1			
	医療薬学1（消化器・呼吸器・骨・関節疾患の病態と治療）	3	2			
	医療薬学2（内分泌・生殖器・感覚器・皮膚疾患の病態と治療）	3	2			
	医療薬学3（血液・代謝・免疫・アレルギー・神経・筋・遺伝性疾患の病態と治療）	3	2			
	医療薬学4（循環器・泌尿器疾患の病態と治療）	3	1			
	臨床薬学1	4	1			
	臨床薬学2	4	1			
	臨床薬学3	4	1			
	医薬情報科学	4	1			
	医療統計学	4	1			
	症例・処方解析学	4	2			
	日本薬局方概論	4	1			
	薬事関係法規・制度2	4	1			
	臨床医学概論	4	2			
	治療戦略概論	5	1			
	臨床薬学総合演習	6	2			
	地域医療マネジメント概論	6	1			
	予防医療入門	2～4			0.5	
	アンチ・ドーピング	4～6			0.5	
小計（27科目）	—	31	0	1		

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			備 考
			必 修	選 択	自 由	
薬学専門科目	実習科目	早期体験学習	1	1		
		早期臨床体験	2	2		
		薬学実習1	2	3		
		看護体験実習	3	1		
		薬学実習2	3	5		
		放射科学実習	3			0.5
		薬学実習3	4	1		
		卒業研究1	4	4		
		実務基礎実習	4	5		
		実務実習	5	20		
		実践チーム医療論（病棟実習）	6			1
		遺伝学に親しむ	2～3			0.5
		遺伝子導入技術を学ぶ	2～4			0.5
		卒業研究2	5～6	6		
小計（14科目）		—	48	0	2.5	
合計（148科目）		—	183	22	8	
卒業要件及び履修方法						
<p>所定の授業科目を履修の上、試験に合格し、薬学実務実習20単位以上を含む合計186単位以上を修得した者を卒業とする。</p>						

薬学部 履修科目・単位数（第2学年）

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			備 考
			必 修	選 択	自 由	
教養教育科目	生命倫理学	1	1			前期15科目の中 から3科目選択
	法学	1	1			
	基礎数学	1	1			
	基礎物理学	1	1			
	情報科学	1	1			
	基礎化学	1	1			
	エッセンシャル生物	1	1			
	薬学生物3（生命システム）	1	1			
	English Reading & Writing	1	3			
	English Speaking & Listening	1	1			
	健康運動科学	1	2			
	ベーシック生物	1		1		
	スタンダード生物	1		1		
	アドバンスト生物	1		1		
	自然・文化人類学	1		1		
	ベーシック化学	1		1		
	アドバンスト化学	1		1		
	ベーシック物理	1		1		
	ベーシック数学	1		1		
	解析学入門	1		1		
	文学の世界	1		1		
	医療とコミュニケーション	1		1		
	道徳のしくみ	1		1		
	医療とスポーツ	1		1		
	実践英語	1		1		
	医療と福祉	1		1		
	医療と物語	1		1		
	パーソナリティ心理学	1		1		
	哲学の世界	1		1		
	人間関係論	1		1		
	医療と法律	1		1		
	科学英語	1		1		
	英語学	1		1		
	医療面接の基礎	2	1			
	基礎統計学	2	1			
	医療における社会・行動科学	2	1			
	心理学	2	1			
小計（37科目）	—	18	22	0	後期7科目の中 から1科目選択	
実習・演習科目	多職種連携のためのアカデミックリテラシー	1	2			
	物理学実習	1	1			
	化学実習	1	1			
	生物学実習	1	1			
	情報科学演習	1	2			
	海外外国語研修（海外英語演習）	1～6				2
小計（6科目）	—	7	0	2		

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			備考
			必修	選択	自由	
薬学特別科目	はじめて学ぶ大学の有機化学	1	2			※全人的医療基礎講義の内容を含む
	薬学入門	1	2			
	基礎総合講義1	2	1			
	基礎総合講義2	2	1			
	分析化学計算演習	2	1			
	薬学実践英語1	2	1			
	解剖学	2	1			
	薬学実践英語2	3	1			
	チーム医療リテラシー	3	1			
	薬学生の将来－多様なキャリアと多職種連携	4	1			
	総合薬物治療演習	4	5			
	医療倫理とヒューマニズム	4	2			
	医薬品情報セミナー	5	1			
	薬学特論（衛生・分析・動態）	5	1			
	薬学特論（生物・薬理）	5	2			
	総合演習	6	3			
	総合講義	6	5			
	4学部合同セミナー	6	1			
	一般用医薬品入門	2～4			0.5	
	岩手県総合防災訓練から学ぶ	5～6			0.5	
	地域医療課題解決演習	1～6			1	
小計（21科目）	—	32	0	2		
薬学専門科目	薬学基礎数学	1	1			
	演習で学ぶ薬化学基礎	1	1			
	分析科学入門	1	1			
	薬化学の基礎	1	1			
	環境衛生学	2	1			
	食品衛生学	2	2			
	物理化学1（分子の性質と電磁波）	2	2			
	物理化学2（物質のエネルギーと平衡）	2	1			
	分析化学1	2	1			
	分析化学2	2	1			
	有機スペクトル解析	2	1			
	有機薬化学1（炭素-炭素多重結合の化学）	2	1			
	有機薬化学2（炭素-ヘテロ原子単結合の化学）	2	1			
	有機薬化学3（炭素-ヘテロ原子多重結合の化学）	3	1			
	物理化学3（平衡と反応速度論）	3	1			
	毒性学	3	1			
	構造生物学	3	1			
	有機生体制御化学	3	2			
	天然物化学1	3	1			
	天然物化学2（生薬と漢方薬）	3	1			
	臨床分析化学	3	1			
	放射化学	3	1			
	保健衛生学	3	1			
	実践医薬化学	4	1			
	実践衛生薬学	4	1			
小計（25科目）	—	28	0	0		

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			備 考
			必 修	選 択	自 由	
生物・薬理系科目	薬学生物1（機能形態）	1	1			
	薬学生物2（生体分子）	1	1			
	機能形態学	1	1			
	化学療法学1	2	1			
	細胞生物学	2	1			
	免疫生物学1	2	1			
	生化学1（タンパク質科学）	2	1			
	生化学2（エネルギー代謝）	2	1			
	生化学3（ゲノムサイエンス）	2	1			
	微生物学	2	1			
	薬理学1	2	2			
	薬理学2	2	2			
	感染症学	3	1			
	化学療法学2	3	1			
	免疫生物学2	3	1			
	応用生体防御学	3	1			
	医薬安全性学	3	1			
	実践生化学	4	1			
	感染制御学	5			0.5	
	小計（19科目）	—	20	0	0.5	
薬学専門科目	薬物動態学1	2	1			
	創剤学1	2	1			
	創剤学2	3	1			
	薬物動態学2	3	1			
	薬物動態解析1	3	1			
	薬物動態解析2	3	1			
	薬物送達学	3	1			
	臨床薬学入門	3	1			
	薬事関係法規・制度1	3	1			
	医療薬学1（消化器・呼吸器・骨・関節疾患の病態と治療）	3	2			
	医療薬学2（内分泌・生殖器・感覚器・皮膚疾患の病態と治療）	3	2			
	医療薬学3（血液・代謝・免疫・アレルギー・神経・筋・遺伝性疾患の病態と治療）	3	2			
	医療薬学4（循環器・泌尿器疾患の病態と治療）	3	1			
	臨床薬学1	4	1			
	臨床薬学2	4	1			
	臨床薬学3	4	1			
	医薬情報科学	4	1			
	医療統計学	4	1			
	症例・処方解析学	4	2			
	日本薬局方概論	4	1			
	薬事関係法規・制度2	4	1			
	臨床医学概論	4	2			
	治療戦略概論	5	1			
	臨床薬学総合演習	6	2			
	地域医療マネジメント概論	6	1			
	予防医療入門	2～4			0.5	
	アンチ・ドーピング	4～6			0.5	
小計（27科目）	—	31	0	1		

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			備 考
			必 修	選 択	自 由	
薬学専門科目	実習科目	早期体験学習	1	1		
		早期臨床体験	2	2		
		薬学実習1	2	3		
		看護体験実習	3	1		
		薬学実習2	3	5		
		放射科学実習	3			0.5
		薬学実習3	4	1		
		卒業研究1	4	4		
		実務基礎実習	4	5		
		実務実習	5	20		
		実践チーム医療論（病棟実習）	6			1
		遺伝学に親しむ	2～3			0.5
		遺伝子導入技術を学ぶ	2～4			0.5
		卒業研究2	5～6	6		
小計（14科目）		—	48	0	2.5	
合計（149科目）		—	184	22	8	
卒業要件及び履修方法						
<p>所定の授業科目を履修の上、試験に合格し、薬学実務実習20単位以上を含む合計186単位以上を修得した者を卒業とする。</p>						



薬学部 履修科目・単位数（第3学年）

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			備 考
			必 修	選 択	自 由	
教養教育科目	生命倫理学	1	1			前期15科目の中 から3科目選択
	法学	1	1			
	基礎数学	1	1			
	基礎物理学	1	1			
	情報科学	1	1			
	基礎化学	1	1			
	エッセンシャル生物	1	1			
	薬学生物3（生命システム）	1	1			
	English Reading & Writing	1	3			
	English Speaking & Listening	1	1			
	健康運動科学	1	2			
	ベーシック生物	1		1		
	スタンダード生物	1		1		
	アドバンスト生物	1		1		
	自然・文化人類学	1		1		
	ベーシック化学	1		1		
	アドバンスト化学	1		1		
	ベーシック物理	1		1		
	ベーシック数学	1		1		
	解析学入門	1		1		
	文学の世界	1		1		
	医療とコミュニケーション	1		1		
	道徳のしくみ	1		1		
	医療とスポーツ	1		1		
	実践英語	1		1		
	医療と福祉	1		1		
	医療と物語	1		1		
	パーソナリティ心理学	1		1		
	哲学の世界	1		1		
	人間関係論	1		1		
	医療と法律	1		1		
	科学英語	1		1		
	英語学	1		1		
	医療面接の基礎	2	1			
	基礎統計学	2	1			
	医療における社会・行動科学	2	1			
	心理学	2	1			
小計（37科目）	—	18	22	0	後期7科目の中 から1科目選択	
実習・演習科目	多職種連携のためのアカデミックリテラシー	1	2			
	物理学実習	1	1			
	化学実習	1	1			
	生物学実習	1	1			
	情報科学演習	1	2			
	海外外国語研修（海外英語演習）	1～6				2
小計（6科目）	—	7	0	2		

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			備考
			必修	選択	自由	
薬学特別科目	はじめて学ぶ大学の有機化学	1	2			※全人的医療基礎講義の内容を含む
	薬学入門	1	2			
	基礎総合講義1	2	1			
	基礎総合講義2	2	1			
	分析化学計算演習	2	1			
	薬学英語1	2	1			
	薬学英語2	2	1			
	解剖学	2	1			
	薬学英語3	3	1			
	チーム医療リテラシー	3	1			
	薬学生の将来－多様なキャリアと多職種連携	4	1			
	総合薬物治療演習	4	5			
	医療倫理とヒューマニズム	4	2			
	医薬品情報セミナー	5	1			
	薬学特論（衛生・分析・動態）	5	1			
	薬学特論（生物・薬理）	5	2			
	総合演習	6	3			
	総合講義	6	5			
	4学部合同セミナー	6	1			
	一般用医薬品入門	2～4			0.5	
	自分をかえる脳科学	2			0.5	
	岩手県総合防災訓練から学ぶ	5～6			0.5	
	地域医療課題解決演習	1～6			1	
小計（23科目）	—	33	0	2.5		
薬学専門科目	薬学基礎数学	1	1			
	演習で学ぶ薬化学基礎	1	1			
	分析科学入門	1	1			
	薬化学の基礎	1	1			
	環境衛生学	2	1			
	食品衛生学	2	2			
	天然物化学1	2	1			
	物理化学1（分子の性質と電磁波）	2	2			
	物理化学2（物質のエネルギーと平衡）	2	1			
	分析化学1	2	1			
	分析化学2	2	1			
	有機構造解析1	2	1			
	有機薬化学1（炭素-炭素多重結合の化学）	2	1			
	有機薬化学2（炭素-ヘテロ原子単結合の化学）	2	1			
	有機薬化学3（炭素-ヘテロ原子多重結合の化学）	3	1			
	物理化学3（平衡と反応速度論）	3	1			
	毒性学	3	1			
	構造生物学	3	1			
	有機生体制御化学	3	2			
	天然物化学2（生薬と漢方薬）	3	1			
	臨床分析化学	3	1			
	放射化学	3	1			
	保健衛生学	3	1			
実践医薬化学	4	1				
実践衛生薬学	4	1				
小計（25科目）	—	28	0	0		

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			備 考
			必 修	選 択	自 由	
生物・薬理系科目	薬学生物1（機能形態）	1	1			
	薬学生物2（生体分子）	1	1			
	機能形態学	1	1			
	感染症学	2	1			
	細胞生物学	2	1			
	免疫生物学1	2	1			
	生化学1（タンパク質科学）	2	1			
	生化学2（エネルギー代謝）	2	1			
	生化学3（ゲノムサイエンス）	2	1			
	微生物学	2	1			
	薬理学1	2	2			
	薬理学2	2	2			
	化学療法学1	3	1			
	化学療法学2	3	1			
	免疫生物学2	3	1			
	応用生体防御学	3	1			
	医薬安全性学	3	1			
	実践生化学	4	1			
	感染制御学	5			0.5	
	小計（19科目）	—	20	0	0.5	
薬学専門科目	薬物動態学1	2	1			
	創剤学1	2	1			
	創剤学2	3	1			
	薬物動態学2	3	1			
	薬物動態解析1	3	1			
	薬物動態解析2	3	1			
	薬物送達学	3	1			
	臨床薬学入門	3	1			
	薬事関係法規・制度1	3	1			
	医療薬学1（消化器・呼吸器・骨・関節疾患の病態と治療）	3	2			
	医療薬学2（内分泌・生殖器・感覚器・皮膚疾患の病態と治療）	3	2			
	医療薬学3（血液・代謝・免疫・アレルギー・神経・筋・遺伝性疾患の病態と治療）	3	2			
	医療薬学4（循環器・泌尿器疾患の病態と治療）	3	1			
	臨床薬学1	4	1			
	臨床薬学2	4	1			
	臨床薬学3	4	1			
	医薬情報科学	4	1			
	医療統計学	4	1			
	症例・処方解析学	4	2			
	日本薬局方概論	4	1			
	薬事関係法規・制度2	4	1			
	臨床医学概論	4	2			
	治療戦略概論	5	1			
	臨床薬学総合演習	6	2			
	地域医療マネジメント概論	6	1			
	予防医療入門	2～4			0.5	
	アンチ・ドーピング	4～6			0.5	
小計（27科目）	—	31	0	1		

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			備 考
			必 修	選 択	自 由	
薬学専門科目	実習科目	早期体験学習	1	1		
		早期臨床体験	2	1		
		薬学実習1	2	3		
		看護体験実習	3	1		
		薬学実習2	3	5		
		放射科学実習	3			0.5
		薬学実習3	4	1		
		卒業研究1	4	4		
		実務基礎実習	4	5		
		実務実習	5	20		
		実践チーム医療論（病棟実習）	6			1
		遺伝学に親しむ	2～3			0.5
		遺伝子導入技術を学ぶ	2～4			0.5
		卒業研究2	5～6	6		
小計（14科目）		—	47	0	2.5	
合計（151科目）		—	184	22	8.5	
卒業要件及び履修方法						
<p>所定の授業科目を履修の上、試験に合格し、薬学実務実習20単位以上を含む合計186単位以上を修得した者を卒業とする。</p>						

薬学部 履修科目・単位数 (第4学年)

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			備考
			必修	選択	自由	
教養教育科目	講義科目	生命倫理学	1	1		前期15科目の中から3科目選択
		法学	1	1		
		基礎数学	1	1		
		基礎物理学	1	1		
		情報科学	1	1		
		基礎化学	1	1		
		エッセンシャル生物	1	1		
		薬学生物3 (生命システム)	1	1		
		English Reading & Writing	1	3		
		English Speaking & Listening	1	1		
		健康運動科学	1	2		
		ベーシック生物	1		1	
		スタンダード生物	1		1	
		アドバンスト生物	1		1	
		自然・文化人類学	1		1	
		ベーシック化学	1		1	
		アドバンスト化学	1		1	
		ベーシック物理	1		1	
		ベーシック数学	1		1	
		解析学入門	1		1	
		文学の世界	1		1	
		医療とコミュニケーション	1		1	
		道徳のしくみ	1		1	
		医療とスポーツ	1		1	
		実践英語	1		1	
		医療と福祉	1		1	
		医療と物語	1		1	
		パーソナリティ心理学	1		1	
		哲学の世界	1		1	
		人間関係論	1		1	
		医療と法律	1		1	
		科学英語	1		1	
		英語学	1		1	
		医療面接の基礎	2	1		
	基礎統計学	2	1			
	医療における社会・行動科学	2	1			
	心理学	2	1			
小計 ( 37 科目)	—	18	22	0	後期7科目の中から1科目選択	
実習・演習科目	多職種連携のためのアカデミックリテラシー	1	2			
	物理学実習	1	1			
	化学実習	1	1			
	生物学実習	1	1			
	情報科学演習	1	2			
	海外外国語研修 (海外英語演習)	1~6				2
小計 ( 6 科目)	—	7	0	2		

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			備 考	
			必 修	選 択	自 由		
薬学 特別科目	はじめて学ぶ大学の有機化学	1	1				
	薬学入門	1	1				
	基礎総合講義1	2	1				
	基礎総合講義2	2	1				
	分析化学計算演習	2	1				
	薬学英語1	2	1				
	薬学英語2	2	1				
	解剖学	2	1				
	薬学英語3	3	1				
	チーム医療リテラシー	3	1				
	物理化学演習	3			1		
	薬学生の将来ー多様なキャリアと多職 種連携	4	1				
	総合薬物治療演習	4	5				
	医療倫理とヒューマニズム	4	2				
	医薬品情報セミナー	5	1				
	薬学特論（衛生・分析・動態）	5	1				
	薬学特論（生物・薬理）	5	2				
	総合演習	6	3				
	総合講義	6	5				
	4学部合同セミナー	6	1				
	一般用医薬品入門	2～4			0.5		
	自分をかえる脳科学	2～3			0.5		
	岩手県総合防災訓練から学ぶ	5～6			0.5		
	地域医療課題解決演習	1～6			1		
	小計（24科目）	—	31	0	3.5		
	薬学 専門科目	薬学基礎数学	1	1			
		演習で学ぶ薬化学基礎	1	1			
分析科学入門		1	1				
薬化学の基礎		1	1				
環境衛生学		2	1				
食品衛生学		2	2				
天然物化学1		2	1				
物理化学1（分子の性質と電磁波）		2	2				
物理化学2（物質のエネルギーと平衡）		2	1				
分析化学1		2	1				
分析化学2		2	1				
有機構造解析1		2	1				
有機薬化学1（炭素-炭素多重結合の化 学）		2	1				
有機薬化学2（炭素-ヘテロ原子単結 合の化学）		2	1				
有機薬化学3（炭素-ヘテロ原子多 重結合の化学）		3	1				
物理化学3（平衡と反応速度論）		3	1				
毒性学		3	1				
構造生物学		3	1				
有機生体制御化学		3	2				
天然物化学2（生薬と漢方薬）		3	1				
臨床分析化学		3	1				
放射化学		3	1				
保健衛生学		3	1				
有機構造解析2		3	1				
実践医薬化学		4	1				
実践衛生薬学		4	1				
小計（26科目）	—	29	0	0			

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			備考	
			必修	選択	自由		
生物・薬理系科目	有機化学を学ぶために	1	1				
	薬学生物1 (機能形態)	1	1				
	薬学生物2 (生体分子)	1	1				
	感染症学	2	1				
	機能形態学1	2	1				
	機能形態学2	2	1				
	細胞生物学	2	1				
	免疫生物学1	2	1				
	生化学1 (タンパク質科学)	2	1				
	生化学2 (エネルギー代謝)	2	1				
	微生物学	2	1				
	薬理学1・2(総論、自律神経系・消化器系・循環器系・代謝系・呼吸器系の薬理)	2	2				
	生化学3 (ゲノムサイエンス)	2	1				
	化学療法学1	3	1				
	化学療法学2	3	1				
	免疫生物学2	3	1				
	応用生体防御学	3	1				
	医薬安全性学	3	1				
	薬理学3	3	1				
	薬理学4	3	2				
	実践生化学	4	1				
	感染制御学	5			0.5		
	小計 ( 22 科目)	—	23	0	0.5		
	薬学専門科目	薬物動態学1	2	1			
		創剤学1	2	1			
		創剤学2	3	1			
		薬物動態解析1	3	1			
薬物動態学2		3	1				
薬物動態解析2		3	1				
薬物送達学		3	1				
臨床薬学入門		3	1				
薬事関係法規・制度1		3	1				
医療薬学1 (消化器・呼吸器・骨・関節疾患の病態と治療)		3	2				
医療薬学2 (内分泌・生殖系・感覚器・皮膚疾患の病態と治療)		3	2				
医療薬学3 (血液・代謝・免疫・アレルギー・神経・筋・遺伝性疾患の病態と治療)		3	2				
医療薬学4 (循環器・泌尿器疾患の病態と治療)		3	1				
臨床薬学1		4	1				
臨床薬学2		4	1				
臨床薬学3		4	1				
医薬情報科学		4	1				
医療統計学		4	1				
症例・処方解析学		4	2				
日本薬局方概論		4	1				
薬事関係法規・制度2		4	1				
臨床医学概論		4	2				
治療戦略概論		5	1				
臨床薬学総合演習		6	2				
地域医療マネジメント概論		6	1				
予防医療入門		2~4			0.5		
アンチ・ドーピング		4~6			0.5		
小計 ( 27 科目)	—	31	0	1			

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			備 考
			必 修	選 択	自 由	
薬学 専門 科目	実 習 科 目	薬学研究入門	1～3		0.5	
		早期体験学習	1	1		
		早期臨床体験	2	1		
		薬学実習1	2	3		
		看護体験実習	3	1		
		薬学実習2	3	6		
		放射科学実習	3		0.5	
		薬学実習3	4	1		
		卒業研究1	4	4		
		実務基礎実習	4	5		
		実務実習	5	20		
		実践チーム医療論（病棟実習）	6			1
		遺伝学に親しむ	2～3			0.5
		遺伝子導入技術を学ぶ	2～4			0.5
		卒業研究2	5～6	6		
小計（15科目）		—	48	0	3	
合計（157科目）		—	187	22	10	
卒業要件及び履修方法						
<p>所定の授業科目を履修の上、試験に合格し、薬学実務実習20単位以上を含む合計186単位以上を修得した者を卒業とする。</p>						



薬学部 履修科目・単位数（第5学年）

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			備 考
			必 修	選 択	自 由	
教養 教育科目	生命倫理学	1	1			前期15科目の中 から3科目選択
	法学	1	1			
	心理学	1	1			
	医療における社会・行動科学	1	1			
	基礎数学	1	1			
	基礎物理学	1	1			
	情報科学	1	1			
	基礎化学	1	1			
	エッセンシャル生物	1	1			
	薬学生物3（生命システム）	1	1			
	English Reading & Writing	1	3			
	English Speaking & Listening	1	1			
	健康運動科学	1	2			
	ベーシック生物	1		1		
	スタンダード生物	1		1		
	アドバンスト生物	1		1		
	自然・文化人類学	1		1		
	ベーシック化学	1		1		
	アドバンスト化学	1		1		
	ベーシック物理	1		1		
	ベーシック数学	1		1		
	解析学入門	1		1		
	文学の世界	1		1		
	医療とコミュニケーション	1		1		
	道徳のしくみ	1		1		
	医療とスポーツ	1		1		
	実践英語	1		1		
	医療と福祉	1		1		
	医療と物語	1		1		
	パーソナリティ心理学	1		1		
	哲学の世界	1		1		
	人間関係論	1		1		
	医療と法律	1		1		
	科学英語	1		1		
	英語学	1		1		
	医療面接の基礎	2	1			
	基礎統計学	2	1			
小計（37科目）	—	18	22	0	後期7科目の中 から1科目選択	
実習・ 演習科目	多職種連携のためのアカデミックリテラシー	1	2			
	物理学実習	1	1			
	化学実習	1	1			
	生物学実習	1	1			
	情報科学演習	1	2			
	海外外国語研修（海外英語演習）	1~6				2
小計（6科目）	—	7	0	2		

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			備 考
			必 修	選 択	自 由	
薬学 特別 科目	薬学演習1（濃度と計算）	1	1			※早期体験学習（実習）を含む
	薬学入門	1	1			
	基礎総合講義1	2	1			
	基礎総合講義2	2	1			
	分析化学計算演習	2	1			
	薬学英語1	2	1			
	薬学英語2	2	1			
	解剖学	2	1			
	薬学英語3	3	1			
	チーム医療リテラシー	3	1			
	物理化学演習	3			1	
	薬学生の将来－多様なキャリアと多職種 連携	4	1			
	総合薬物治療演習	4	5			
	医療倫理とヒューマンズム	4	2			
	医薬品情報セミナー	5	1			
	薬学特論（衛生・分析・動態）	5	1			
	薬学特論（生物・薬理）	5	2			
	総合演習	6	3			
	総合講義	6	5			
	4学部合同セミナー	6	1			
	自分をかえる脳科学	2～4			0.5	
	岩手県総合防災訓練から学ぶ	5～6			0.5	
	地域医療課題解決演習	1～6			1	
小計（23科目）	—	31	0	3		
薬学 専門 科目	薬学基礎数学	1	1			
	薬学演習2（薬化学基礎演習）	1	1			
	分析科学入門	1	1			
	薬化学入門	1	1			
	環境衛生学	2	1			
	食品衛生学	2	1			
	食品栄養学	2	1			
	天然物化学1	2	1			
	物理化学1（分子の性質と電磁波）	2	2			
	物理化学2（物質のエネルギーと平衡）	2	1			
	分析化学1	2	1			
	分析化学2	2	1			
	有機構造解析1	2	1			
	有機薬化学1（炭素-炭素多重結合の化 学）	2	1			
	有機薬化学2（炭素-ヘテロ原子単結合の 化学）	2	1			
	有機薬化学3（炭素-ヘテロ原子多重結合 の化学）	3	1			
	物理化学3（平衡と反応速度論）	3	1			
	毒性学	3	1			
	構造生物学	3	1			
	生体制御化学	3	2			
	天然物化学2（生薬と漢方薬）	3	1			
	臨床分析化学	3	1			
	放射化学	3	1			
	保健衛生学	3	1			
	有機構造解析2	3	1			
	天然物化学3	4	1			
	実践医薬化学	4	1			
	実践衛生薬学	4	1			
小計（28科目）	—	30	0	0		

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			備 考
			必 修	選 択	自 由	
生物・ 薬理系 科目	基礎有機化学	1	1			
	薬学生物1 (機能形態)	1	1			
	薬学生物2 (生体分子)	1	1			
	感染症学	2	1			
	機能形態学1	2	1			
	機能形態学2	2	1			
	細胞生物学	2	1			
	免疫生物学1	2	1			
	生化学1 (タンパク質科学)	2	1			
	生化学2 (エネルギー代謝)	2	1			
	微生物学	2	1			
	薬理学1・2 (総論、自律神経系・消化器系・循環器系・代謝系・感覚器系・血液系の薬理)	2	2			
	ゲノムサイエンス	2	1			
	化学療法学1	3	1			
	化学療法学2	3	1			
	免疫生物学2	3	1			
	応用生体防御学	3	1			
	医薬安全性学	3	1			
	薬理学3 (免疫系・内分泌系・泌尿器系・呼吸器系・感覚器系・生殖器系の薬理)	3	1			
	薬理学4 (中枢神経系の薬理と神経科学)	3	2			
	実践生化学	4	1			
	感染制御学	5			0.5	
小計 ( 22 科目)	—	23	0	0.5		
薬学 専門 科目	薬物動態学1	2	1			
	創剤学1	2	1			
	創剤学2	3	1			
	薬物動態解析1	3	1			
	薬物動態学2	3	1			
	薬物動態解析2	3	1			
	薬物送達学	3	1			
	調剤学	3	1			
	薬事関係法規・制度1	3	1			
	医療薬学1 (消化器・呼吸器・骨・関節疾患の病態と治療)	3	2			
	医療薬学2 (内分泌・生殖器・感覚器・皮膚疾患の病態と治療)	3	2			
	医療薬学3 (血液・代謝・免疫・アレルギー・遺伝性疾患の病態と治療)	3	1			
	医療薬学4 (循環器・泌尿器疾患の病態と治療)	3	1			
	医療薬学5 (中枢神経・末梢神経・筋疾患の病態と治療)	4	1			
	臨床薬学1	4	1			
	臨床薬学2	4	1			
	臨床薬学3	4	1			
	医薬情報科学	4	1			
	医療統計学	4	1			
	症例・処方解析学	4	2			
	日本薬局方概論	4	1			
	薬事関係法規・制度2	4	1			
	臨床医学概論	4	2			
	治療戦略概論	5	1			
	臨床薬学総合演習	6	2			
	地域医療マネジメント概論	6	1			
	予防医療入門	2~4			0.5	
	薬離学	4			0.5	
	アンチ・ドーピング	4~6			0.5	
小計 ( 29 科目)	—	31	0	1.5		

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			備 考
			必 修	選 択	自 由	
薬学 専門 科目	実 習 科 目	薬学研究入門	1～3		0.5	
		早期臨床体験	2	1		
		薬学実習1	2	3		
		看護体験実習	3	1		
		薬学実習2	3	6		
		放射科学実習	3		0.5	
		薬学実習3	4	1		
		卒業研究1	4	4		
		実務基礎実習	4	5		
		実務実習	5	20		
		実践チーム医療論（病棟実習）	6		1	
		遺伝学に親しむ	2～3		0.5	
		遺伝子導入技術を学ぶ	2～4		0.5	
		卒業研究2	5～6	6		
小計（14科目）	—	47	0	3		
合計（159科目）		—	187	22	10	
卒業要件及び履修方法						
所定の授業科目を履修の上、試験に合格し、薬学実務実習20単位以上を含む合計186単位以上を修得した者を卒業とする。						

薬学部 履修科目・単位数（第6学年）

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			備考
			必修	選択	自由	
教養教育科目	講義科目	生命倫理学	1	1		前期15科目の中から3科目選択
		法学	1	1		
		心理学	1	1		
		医療における社会・行動科学	1	1		
		基礎数学	1	1		
		基礎物理学	1	1		
		情報科学	1	1		
		基礎化学	1	1		
		エッセンシャル生物	1	1		
		薬学生物3（生命システム）	1	1		
		English Reading & Writing	1	3		
		English Speaking & Listening	1	1		
		健康運動科学	1	1		
		ベーシック生物	1		1	
		スタンダード生物	1		1	
		アドバンスト生物	1		1	
		自然・文化人類学	1		1	
		ベーシック化学	1		1	
		アドバンスト化学	1		1	
		ベーシック物理	1		1	
		ベーシック数学	1		1	
		解析学入門	1		1	
		文学の世界	1		1	
		医療とコミュニケーション	1		1	
		道徳のしくみ	1		1	
		医療とスポーツ	1		1	
		実践英語	1		1	
		ボランティア活動論	1		1	
		医療と物語	1		1	
		パーソナリティ心理学	1		1	
		哲学の世界	1		1	
		人間関係論	1		1	
		医療と法律	1		1	
	科学英語	1		1		
	英語学	1		1		
	医療面接の基礎	2	1			
	基礎統計学	2	1			
小計（37科目）	—	17	22	0	後期7科目の中から1科目選択	
実習・演習科目	多職種連携のためのアカデミックリテラシー	1	2			
	物理学実習	1	1			
	化学実習	1	1			
	生物学実習	1	1			
	フィットネスとスポーツ	1	1			
	情報科学演習	1	2			
	海外外国語研修（海外英語演習）	1～6				2
小計（7科目）	—	8	0	2		

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			備 考
			必 修	選 択	自 由	
薬学 特別 科目	薬学演習1 (濃度と計算)	1	1			※早期体験学習(実習)を含む
	薬学入門	1	2			
	基礎総合講義1	2	1			
	基礎総合講義2	2	1			
	薬学演習4 (分析化学計算)	2	1			
	薬学英語1	2	1			
	薬学英語2	2	1			
	解剖学	2	1			
	薬学英語3	3	1			
	チーム医療リテラシー	3	1			
	物理化学演習	3			1	
	薬学生の将来－多様なキャリアと多職種 連携	4	1			
	総合薬物治療演習	4	5			
	医療倫理とヒューマニズム	4	2			
	医薬品情報セミナー	5	1			
	薬学基礎セミナー	5	1			
	総合演習	6	3			
	総合講義	6	5			
	4学部合同セミナー	6	1			
	自分をかえる脳科学	2～5			0.5	
	岩手県総合防災訓練から学ぶ	5～6			0.5	
	地域医療課題解決演習	1～6			1	
小計 ( 22 科目)	—	30	0	3		
薬学 専門 科目	薬学基礎数学	1	1			
	薬学演習2 (薬化学基礎演習)	1	1			
	分析科学入門	1	1			
	薬化学入門	1	1			
	環境衛生学	2	1			
	食品衛生学	2	1			
	食品栄養学	2	1			
	天然物化学1	2	1			
	物理化学1 (分子の性質と電磁波)	2	2			
	物理化学2 (物質のエネルギーと平衡)	2	1			
	分析化学1	2	1			
	分析化学2	2	1			
	有機構造解析1	2	1			
	有機薬化学1 (炭素-炭素多重結合の化学)	2	1			
	有機薬化学2 (炭素-ヘテロ原子単結合の 化学)	2	1			
	有機薬化学3 (炭素-ヘテロ原子多重結 合の化学)	3	1			
	物理化学3 (平衡と反応速度論)	3	1			
	毒性学	3	1			
	構造生物学	3	1			
	生体制御化学	3	2			
	天然物化学2 (生薬と漢方薬)	3	1			
	臨床分析化学	3	1			
	放射化学	3	1			
	保健衛生学	3	1			
	有機構造解析2	3	1			
	天然物化学3	4	1			
	実践医薬化学	4	1			
	実践衛生薬学	4	1			
小計 ( 28 科目)	—	30	0	0		

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			備 考
			必 修	選 択	自 由	
薬学 専門 科目	生物 ・ 薬理 系科 目	基礎有機化学	1	1		
		薬学生物1 (機能形態)	1	1		
		薬学生物2 (生体分子)	1	1		
		感染症学	2	1		
		機能形態学1	2	1		
		機能形態学2	2	1		
		細胞生物学	2	1		
		免疫生物学 1	2	1		
		生化学1 (タンパク質科学)	2	1		
		生化学2 (エネルギー代謝)	2	1		
		微生物学	2	1		
		薬理学1・2 (総論、自律神経系・消化器系・循環器系・代謝系・感覚器系・血液系の薬理)	2	2		
		化学療法学1	3	1		
		化学療法学2	3	1		
		ゲノムサイエンス	3	1		
		免疫生物学2	3	1		
		応用生体防御学	3	1		
		医薬安全性学	3	1		
		薬理学3 (免疫系・内分泌系・泌尿器系・呼吸器系の薬理、医薬品安全性)	3	1		
		薬理学4 (中枢神経系の薬理と神経科学)	3	1		
		薬理学5 (自律神経系・体性神経系に作用する薬物)	3	1		
		実践生化学	4	1		
小計 ( 22 科目)	—	23	0	0		
薬学 専門 科目	医療 系科 目	薬物動態学1	2	1		
		創剤学1	2	1		
		創剤学2	3	1		
		薬物動態解析1	3	1		
		薬物動態学2	3	1		
		薬物動態解析2	3	1		
		薬物送達学	3	1		
		内分泌・代謝疾患と薬剤治療	3	2		
		循環器疾患と薬剤治療	3	1		
		調剤学	3	1		
		薬事関係法規・制度1	3	1		
		医療薬学1 (消化器・呼吸器疾患の病態と治療)	3	1		
		医療薬学2 (代謝・皮膚・感覚器疾患の病態と治療)	3	1		
		医療薬学3 (血液・内分泌・生殖器疾患の病態と治療)	4	1		
		医療薬学4 (循環器・中枢神経疾患の病態と治療)	4	1		
		臨床薬学1	4	2		
		臨床薬学2	4	1		
		医薬情報科学	4	1		
		医療統計学	4	1		
		症例・処方解析学	4	2		
		日本薬局方概論	4	1		
		薬事関係法規・制度2	4	1		
臨床医学概論	4	2				
治療戦略概論	5	1				

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			備 考
			必 修	選 択	自 由	
薬学 専門 科目	医療系 科目	臨床薬学総合演習	6	2		
		地域医療マネジメント概論	6	1		
		薬離学	4～5			0.5
		アンチ・ドーピング	4～6			0.5
		小計（28科目）	—	31	0	1
	実習 科目	薬学研究入門	1～3			0.5
		薬学実習1	2	3		
		看護体験実習	3	1		
		薬学実習2	3	7		
		放射科学実習	3			0.5
		薬学実習3	4	1		
		卒業研究1	4	4		
		実務基礎実習	4	5		
		実務実習（病院）	5	20		
		実践チーム医療論（病棟実習）	6			1
		遺伝学に親しむ	2～3			0.5
		遺伝子導入技術を学ぶ	2～4			0.5
		卒業研究2	5～6	6		
		小計（13科目）	—	47	0	3
合計（157科目）		—	186	22	9	
卒業要件及び履修方法						
所定の授業科目を履修の上、試験に合格し、薬学実務実習20単位以上を含む合計186単位以上を修得した者を卒業とする。						