薬学部 履修科目・単位数 (第1学年)

					単位数		
	·目 :分	授業科目の名称	配当年次	必	選	自	備 考
	.)]			修	択	由	
		生命倫理学	1	1			
		法学	1	1			
		薬学数学 2	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		
	講義科目	ベーシック物理	1		1		 前期15科目の中
		ベーシック数学	1		1		から3科目選択
教		解析学入門	1		1		
養教育		文学の世界	1		1		
■ 教 ■ 育		医療とコミュニケーション	1		1		
科		道徳のしくみ	1		1		
目		医療とスポーツ	1		1		
		実践英語	1		1		
		医療と福祉	1		1		K
		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		後期6科目の中 から1科目選択
		人間関係論	1		1		かり1代日送が
		医療と法律	1		1		
		科学英語	1	1	1		Y
		医療面接の基礎 データサイエンス	2	1			
		医療における社会・行動科学	2	1			
		広療におりる社会・行動科字 心理学	2 2	1 1			
		小計 (36 科目)	<u> </u>	18	21	0	1
		多職種連携のためのアカデミックリテラ	1	2	41	U	
	実 習	シー 物理学実習	1	1			
		化学実習	1	1			
	演 習	生物学実習	1	1			
	習科	海外英語演習	1~6	1		2	
	目	小計 (5 科目)	_	5	0	2	
	<u> </u>	17.01 (9 44日)		υ	U	4	l

					単位数	ζ	
科	·目 :分	授業科目の名称	配当年次	必	選	自	· 備 考
	万			修	択	由	
		はじめて学ぶ大学の有機化学	1	2			
		薬学入門	1	2			※全人的医療基礎講義の内容を含む
		基礎演習1	2	1			May members and the control of the c
		基礎演習2	3	1			
		基礎演習3	3	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	薬学生の将来一多様なキャリアと多職種		_			
	薬学	連携	4	1			
	特 別	総合薬物治療演習	4	5			
	科	医療倫理とヒューマニズム	4	2			
	目	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	
		多職種連携地域医療演習	6			1	
薬学専		小計 (22 科目)	_	33	0	3	
専		薬学数学1	1	1			
門		分析科学入門	1	1			
朴 目		薬化学の基礎	1	2			
		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			
	物	有機スペクトル解析	2	1			
	理・	有機薬化学1(炭素-炭素多重結合の化	2	1			
	化	学) 有機薬化学2(炭素-ヘテロ原子単結合の					
	学	化学)	2	1			
	衛	有機薬化学3(炭素-ヘテロ原子多重結合	3	1			
	生	の化学) 物理化学3(平衡と反応速度論)	3	1			
	生系科	毒性学	3	1			
	科 目	構造生物学	3	1			
		有機生体制御化学	3	2			
		有機生体制御化子 天然物化学1 (生薬と漢方薬)	3	1			
		天然物化学1 (生業と) 天然物化学2	3	1			
		た然物化学 臨床分析化学	3	1			
		放射化学		_			
		保健衛生学	3	1			
				1			
		実践医薬化学	4	1			
		実践衛生薬学 小計 (24 科目)	4	28	0	0	
	<u> </u>	/いロ (44 作日)	_	<u>4</u> 8	0	0	

					単位数	ζ	
	·目 :分	授業科目の名称	配当年次	必	選	自	備考
	.'TI			修	択	由	
		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			
	4-	生化学2 (エネルギー代謝)	2	1			
	生物	生化学3 (ゲノムサイエンス)	2	1			
	•	微生物学	2	1			
	薬理	薬理学1	2	2			
	平 系	薬理学2	2	2			
	科	感染症学	3	1			
	目	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	
		生物と病態・薬理の狭間をひも解く	5			1	
		小計 (20 科目)	_	20	0	1.5	
		薬物動態学1	2	1		1.0	
		創剤学1	2	1			
		創剤学2	3	1			
薬学		薬物動態学2	3	1			
専		薬物動態解析1	3	1			
門		薬物動態解析2	3	1			
科目		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	3	2			
		疾患の病態と治療) 医療薬学2 (内分泌・生殖器・感覚器・皮膚		4			
		医療架子2 (四分他・生殖器・感見器・及肩 疾患の病態と治療)	3	2			
		医療薬学3(血液・代謝・免疫・アレル					
	匠	キ゛ー・神経・筋・遺伝性疾患の病態と治療)	3	2			
	医療	医療薬学4(循環器・泌尿器疾患の病態と					
	系	治療)	3	1			
	科目	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			0.5	
		小計 (27 科目)	_	31	0	1	

T)	П				単位数	ζ	
	·目 :分	授業科目の名称	配当年次	必	選	自	備 考
				修	択	由	
		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			
薬		放射科学実習	3			0.5	
薬学専	実習科	薬学実習3	4	1			
甲門	省	卒業研究1	4	4			
科	目	実務基礎実習	4	5			
目		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	21	10	
		卒 業 要 件 及 び 履 修	方 法				
		:科目を履修の上、試験に合格し、薬学実務 よれな得した表れな業します。	务実習20単位	立以上	を含む	合	
14.180 =	₽似以_	上を修得した者を卒業とする。					

薬学部 履修科目・単位数 (第2学年)

		単位数		ζ			
	- 月	授業科目の名称	配当年次	必	選	自	. 備 考
	分	2281111		修	択	由	VIII V
		生命倫理学	1	1	3/ (1	
		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			
				3			
		English Reading & Writing	1	_			
		English Speaking & Listening	1	1			
		健康運動科学	1	2	,		h
		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		
	講	ベーシック物理	1		1		 前期15科目の中
	義	ベーシック数学	1		1		から3科目選択
	科目	解析学入門	1		1		
教		文学の世界	1		1		
養教		医療とコミュニケーション	1		1		
教育		道徳のしくみ	1		1		
科		医療とスポーツ	1		1		
目		実践英語	1		1		
		医療と福祉	1		1		Į)
		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		後 ##74 日 の 由
		人間関係論	1		1		後期7科目の中 から1科目選択
		医療と法律	1		1		W SIN H ZIN
		科学英語	1		1		
		英語学	1		1		
		医療面接の基礎	2	1			
		データサイエンス	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	
		多職種連携のためのアカデミックリテラ	1	2			
	実習						
		物理学実習	1	1			
	湆	化学実習	1	1			
	演習科	生物学実習	1	1			
	科	情報科学演習	1	2		_	
	目	海外英語演習	1~6			2	
		小計 (6 科目)	_	7	0	2	

校業科目の名称 日当年次 校 2						単位数	ζ	
はしめて学ぶ大学の有機化学			授業科目の名称	配当年次	必	選	自	· 備 考
はじめて学ぶ大学の有機化学 1 2 表 全人所医療 4 5		刀 ·						
菓学入門			はじめて学ぶ大学の有機化学	1				
基礎演習 3								※全人的医療基礎講義の内容を含む
基礎預習2				_				
基礎演習3								
対					_			
薬学実践英語1					_			
解剖学夫銭英語2					_			
要学実践英語2 3 1 1 2 2 2 2 3 1 2 3 1 2 3 1 3 1 3 1					_			
# デーム医療リテラシー					1			
薬 薬学しの将来 - 多様なキャリアと多職種 4					1			
特別別科 医療倫理とヒューマニズム 4 2		薬	薬学生の将来-多様なキャリアと多職種		1			
別		学		_	_			
日		別		_	_			
薬学特論(衛生・分析・動態) ま 1		科			_			
薬学特論(生物・薬理)		目			_			
総合演習 総合講義 4学部合同セミナー 一般用医薬品入門 岩手具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 多職権連携地域医療演習 6 1 小計 (23 科目) - 33 0 3 零学基礎数学 1 1 1 分析科学入門 1 1 2 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2 有機変化学1 (炭素・炭素多重結合の化 2 1 有機変化学1 (炭素・炭素多重結合の化 2 1 有機変化学2 (炭素・ヘテロ原子単結合の 2 1 有機変化学3 (炭素・ヘテロ原子多重結合 3 1 を 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					_			
総合講義 4学部合同セミナー 一般用医薬品入門 岩手県総合防災訓練から学ぶ 5~6 1 2~4 1 0.5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								
本学部合同セミナー 6 1 0.5 0.5 1 0.5 0.5 1 0.5				_	_			
上				_	_			
岩手県総合防災訓練から学ぶ					1		0.5	
地域医療課題解決演習 1~6								
事時 利目 事時 所計(23 科目) 一 33 0 3 薬学基礎数学 分析科学入門 葉化学の基礎 環境衛生学 食品衛生学 物理化学1(分子の性質と電磁波) 1 2 2 2 2 4 2 4 3 5 4 3 物理化学(2 物質のエネルギーと平衡) 分析化学1 分析化学2 分析化学2 物理 有機薬化学1(炭素-反素多重結合の化 学) 中有機薬化学2(炭素-ヘテロ原子単結合の 学化学) 中有機薬化学3(炭素-ヘテロ原子単結合の 学化学) ・有機薬化学3(炭素-ヘテロ原子多重結合の 学化学) ・有機薬化学3(炭素-ヘテロ原子多重結合の 学化学) ・有機薬化学3(炭素-ヘテロ原子多重結合の 学化学) ・有機薬化学3(炭素-ヘテロ原子多重結合の 学化学) ・有機薬化学3(炭素-ヘテロ原子多重結合の 学化学) ・有機薬化学3(炭素-ヘテロ原子多重結合の 学化学) ・有機薬化学3(炭素-ヘテロ原子多重結合の 分別学と表示。 生物理化学3(ア衡と反応速度論) 毒性学 有機生体制御化学 天然物化学1(生薬と漢方薬) 天然物化学1(生薬と漢方薬) 天然物化学2 3 1 天然物化学2 3 1 医庭床分析化学 放射化学 な射化学 保健衛生学 実践衛生率 国								
東学 中間 中間 中間 中間 中間 中間 中間 中							_	
対析科学入門 薬化学の基礎 環境衛生学 食品衛生学 物理化学1 (分子の性質と電磁波) 物理化学2 (物質のエネルギーと平衡) 分析化学1 分析化学2 物 有機率化学1 (炭素-炭素多重結合の化学) (ウェット・ 有機率化学2 (炭素-ヘテロ原子単結合の化学) 有機率化学3 (炭素-ヘテロ原子単結合のの化学) 有機薬化学3 (炭素-ヘテロ原子多重結合の化学) 有機薬化学3 (炭素-ヘテロ原子多重結合の化学) 有機薬化学3 (炭素-ヘテロ原子多重結合の化学) 有機準化学3 (デョン・ 有機準化学3 (デョン・ 有機準化学3 (デョン・ 有機準化学3 (デョン・ 有機生体制御化学 ままます。 「大然物化学1 (生薬と漢方薬) ままます。 「大然物化学1 (生薬と漢方薬) ままます。 「大然物化学2 (大薬と漢方薬) ままます。 「大然物化学2 (大薬を) ままます。 「大変物化学3 (大薬の大学である) ままます。 「大変物化学3 (大薬の大学である) ままます。 「大変物化学4 (大薬と漢方薬) ままます。 「大変物化学4 (大変を) は、大変を) ままます。 「大変物化学4 (大変を) は、大変を) は、	薬		z	_	22	0		
対析科学入門 薬化学の基礎 環境衛生学 食品衛生学 物理化学1 (分子の性質と電磁波) 物理化学2 (物質のエネルギーと平衡) 分析化学1 分析化学2 物 有機率化学1 (炭素-炭素多重結合の化学) (ウェット・ 有機率化学2 (炭素-ヘテロ原子単結合の化学) 有機率化学3 (炭素-ヘテロ原子単結合のの化学) 有機薬化学3 (炭素-ヘテロ原子多重結合の化学) 有機薬化学3 (炭素-ヘテロ原子多重結合の化学) 有機薬化学3 (炭素-ヘテロ原子多重結合の化学) 有機準化学3 (デョン・ 有機準化学3 (デョン・ 有機準化学3 (デョン・ 有機準化学3 (デョン・ 有機生体制御化学 ままます。 「大然物化学1 (生薬と漢方薬) ままます。 「大然物化学1 (生薬と漢方薬) ままます。 「大然物化学2 (大薬と漢方薬) ままます。 「大然物化学2 (大薬を) ままます。 「大変物化学3 (大薬の大学である) ままます。 「大変物化学3 (大薬の大学である) ままます。 「大変物化学4 (大薬と漢方薬) ままます。 「大変物化学4 (大変を) は、大変を) ままます。 「大変物化学4 (大変を) は、大変を) は、	学			1		U	J	
乗している (大学の を確認 できる (大学の を) を できる (大学の を)	門							
環境衛生学 食品衛生学 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-ヘテロ原子単結合のの化学) 3 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 青性学 3 1 青性学 3 1 青性学 3 1 長素系科目 構造生物学 3 2 天然物化学1 (生薬と漢方薬) 3 1 天然物化学2 (基薬と漢方薬) 3 1 天然物化学2 3 1 医床分析化学 3 1 灰然物化学2 3 1 医床分析化学 3 1 灰然物化学 3 1 天然物化学2 3 1 医床分析化学 3 1 灰紫物化学2 3 1 医床分析化学 3 1 灰紫物化学 3 1 天然物化学2 3 1 医床分析化学 3 1 灰紫物化学 4 1 実践医薬化学 4 1								
食品衛生学 物理化学1 (分子の性質と電磁波) 物理化学2 (物質のエネルギーと平衡) 分析化学1 分析化学2 有機文ペクトル解析 理 有機薬化学1 (炭素-炭素多重結合の化学) 1 有機薬化学2 (炭素-ヘテロ原子単結合の化学) 有機薬化学3 (炭素-ヘテロ原子多重結合の化学) ・ 有機薬化学3 (炭素-ヘテロ原子多重結合の化学) 物理化学3 (平衡と反応速度論) 毒性学 生 素 科 目 構造生物学 有機生体制御化学 天然物化学1 (生薬と漢方薬) 天然物化学2 (生薬と漢方薬) 天然物化学2 (生薬と漢方薬) 天然物化学2 (生薬と漢方薬) 天然物化学2 (生薬と漢方薬) 天然物化学3 (平衡と反応速度論)	目			_	_			
 物理化学1 (分子の性質と電磁波) 物理化学2 (物質のエネルギーと平衡) 分析化学1 分析化学2 有機スペクトル解析 有機薬化学1 (炭素-炭素多重結合の化学) 有機薬化学2 (炭素-ヘテロ原子単結合の化学) 有機薬化学3 (炭素-ヘテロ原子多重結合の化学) 物理化学3 (平衡と反応速度論) 毒性学 有機生体制御化学 有機生体制御化学 天然物化学1 (生薬と漢方薬) 天然物化学2 臨床分析化学 放射化学 保健衛生学実践衛生薬学 実践医薬化学 実践医薬化学 実践衛生薬学 4 1 2 1 1 2 1 3 1 4 5 7 8 7 8 7 8 9 1 1 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 <li< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td></li<>					_			
物理化学2 (物質のエネルギーと平衡) 分析化学1 分析化学2 物 有機スペクトル解析 有機薬化学1 (炭素-炭素多重結合の化 ・学) 化 育機薬化学2 (炭素-ヘテロ原子単結合の 化学) ・ 有機薬化学3 (炭素-ヘテロ原子多重結合 の化学) ・ 物理化学3 (平衡と反応速度論) 毒性学					_			
分析化学1 2 1 分析化学2 2 1 有機來ペクトル解析 2 1 有機來化学1 (炭素-炭素多重結合の化学) 2 1 (化 有機來化学2 (炭素-ヘテロ原子単結合の化学) 2 1 (化学) 4 3 1 (中健生) 3 1 (中健生) 3 1 (中健衛生学 3 1 (中央健衛生学 4 1 (中央健衛生来学 4 1 (中央健衛生来学 4 1 (中央健衛生来学 4 1					1			
物理 有機文ペクトル解析 有機薬化学1 (炭素-炭素多重結合の化学) 有機薬化学2 (炭素-ヘテロ原子単結合の化学) 有機薬化学3 (炭素-ヘテロ原子多重結合の化学) 物理化学3 (平衡と反応速度論) 毒性学 物理化学3 (平衡と反応速度論) 毒性学 有機生体制御化学 天然物化学1 (生薬と漢方薬) 天然物化学2 臨床分析化学 放射化学 保健衛生学 実践医薬化学 実践衛生薬学 3 1 1 2 1 2 1 2 1 3 1 3 1 4 1 5 1 6 2 1 7 3 1 7 4 1 8 4 1 9 4 1 1 2 1 1 2 1 3 1 1 4 1 1 5 2 1 7 3 1 8 3 1 9 3 1 1 2 1 1 2 1 1 3 1 1 3 1 1 3 1 2 1 1 3 1 1 4 1 1 4 1 1 2 1 1 3 1 1				2	1			
理・			分析化学2	2	1			
・ (大き) (大き) 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 ・ 有機薬化学3 (平衡と反応速度論) 3 1 毒性学 3 1 目 精造生物学有機生体制御化学表表的化学1 (生薬と漢方薬) 3 1 天然物化学1 (生薬と漢方薬) 3 1 医床分析化学			有機スペクトル解析	2	1			
(セ				2	1			
学 化学) 有機薬化学3 (炭素-ヘテロ原子多重結合の化学) 3 生 物理化学3 (平衡と反応速度論) 毒性学 3 再性学 3 有機生物学 3 有機生体制御化学 3 天然物化学1 (生薬と漢方薬) 3 天然物化学2 3 臨床分析化学 3 放射化学 3 保健衛生学 3 実践医薬化学 4 実践衛生薬学 4			字) 有機薬化学2(炭素-ヘテロ原子単結合の					
 衛 の化学) 生 物理化学3(平衡と反応速度論) 毒性学 目 構造生物学 有機生体制御化学 天然物化学1 (生薬と漢方薬) 天然物化学2 臨床分析化学 放射化学 保健衛生学 実践医薬化学 実践衛生薬学 4 1 実践衛生薬学 		学	化学)	2	1			
生 物理化学3(平衡と反応速度論)				3	1			
目 構造生物学 3 1 有機生体制御化学 3 2 天然物化学1 (生薬と漢方薬) 3 1 天然物化学2 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		生	1	3	1			
目 構造生物学 3 1 有機生体制御化学 3 2 天然物化学1 (生薬と漢方薬) 3 1 天然物化学2 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		系刻		3	1			
有機生体制御化学32天然物化学1 (生薬と漢方薬)31天然物化学231臨床分析化学31放射化学31保健衛生学31実践医薬化学41実践衛生薬学41		目目		3	1			
天然物化学1 (生薬と漢方薬)31天然物化学231臨床分析化学31放射化学31保健衛生学31実践医薬化学41実践衛生薬学41				3	2			
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			天然物化学1 (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				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				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				3	1			
実践衛生薬学 4 1			保健衛生学	3	1			
			実践医薬化学	4	1			
小計 (24 科目) - 28 0 0			実践衛生薬学	4	1			
			小計 (24 科目)		28	0	0	<u> </u>

					単位数	ζ	
	·目 :分	授業科目の名称	配当年次	必	選	自	備考
	.'TI			修	択	由	
		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			
	4-	生化学2 (エネルギー代謝)	2	1			
	生物	生化学3 (ゲノムサイエンス)	2	1			
	•	微生物学	2	1			
	薬理	薬理学1	2	2			
	平 系	薬理学2	2	2			
	科	感染症学	3	1			
	目	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	
		生物と病態・薬理の狭間をひも解く	5			1	
		小計 (20 科目)	_	20	0	1.5	
		薬物動態学1	2	1		1.0	
		創剤学1	2	1			
		創剤学2	3	1			
薬学		薬物動態学2	3	1			
専		薬物動態解析1	3	1			
門		薬物動態解析2	3	1			
科目		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	3	2			
		疾患の病態と治療) 医療薬学2 (内分泌・生殖器・感覚器・皮膚		4			
		医療架子2 (四分他・生殖器・感見器・及肩 疾患の病態と治療)	3	2			
		医療薬学3(血液・代謝・免疫・アレル					
	匠	キ゛ー・神経・筋・遺伝性疾患の病態と治療)	3	2			
	医療	医療薬学4(循環器・泌尿器疾患の病態と					
	系	治療)	3	1			
	科目	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			0.5	
		小計 (27 科目)	_	31	0	1	

T)	П				単位数	ζ	
	·目 :分	授業科目の名称	配当年次	必	選	自	備 考
				修	択	由	
		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			
薬		放射科学実習	3			0.5	
薬学専	実習科	薬学実習3	4	1			
専 門	省	卒業研究1	4	4			
科	目	実務基礎実習	4	5			
目		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 (151 科目)	_	185	22	10	
		科目を履修の上、試験に合格し、薬学実務 な終復した表な充業した。	8実習20単位	立以上	を含む	合	
計1865	₽似以_	上を修得した者を卒業とする。					

薬学部 履修科目・単位数 (第3学年)

		単位数		ζ			
	- 月	授業科目の名称	配当年次	必	選	自	備考
	分	2281111		修	択	由	VIII V
		生命倫理学	1	1	3/ (1	
		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		
	講	ベーシック物理	1		1		 前期15科目の中
	義	ベーシック数学	1		1		から3科目選択
	科目	解析学入門	1		1		
教		文学の世界	1		1		
養教		医療とコミュニケーション	1		1		
教育		道徳のしくみ	1		1		
科		医療とスポーツ	1		1		
目		実践英語	1		1		
		医療と福祉	1		1		J
		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		後期7科目の中 から1科目選択
		医療と法律	1		1		2017日度収
		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	1
		多職種連携のためのアカデミックリテラ	1	2			
	実	シー					
	実習	物理学実習	1	1			
	· 油	化学実習	1	1			
	演習科	生物学実習	1	1			
	科	情報科学演習	1	2			
	目	海外英語演習	1~6			2	
		小計 (6 科目)	_	7	0	2	

					単位数	΄	
科		授業科目の名称	配当年次	必	選	自	. 備 考
	.分			修	択	由	
		はじめて学ぶ大学の有機化学	1	2	2/1		
		薬学入門	1	2			※全人的医療基礎講義の内容を含む
		基礎総合講義1	2	1			
		基礎総合講義2	2	1			
		基礎演習2	3	1			
		基礎演習3	3	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			
	薬学特	薬学生の将来ー多様なキャリアと多職種		_			
	特	連携	4	1			
	別	総合薬物治療演習	4	5			
	科目	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	
遊		多職種連携地域医療演習	6			1	
薬学		小計 (24科目)	_	34	0	3	
専		薬学基礎数学	1	1			
門科		演習で学ぶ薬化学基礎	1	1			
目		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			
	物	分析化学2	2	1			
	~	有機スペクトル解析 有機薬化学1(炭素-炭素多重結合の化	2	1			
	· 化		2	1			
	学	有機薬化学2(炭素-ヘテロ原子単結合の	2	1			
	衛	化学) 有機薬化学3(炭素-ヘテロ原子多重結合					
	生	の化学)	3	1			
	系	物理化学3(平衡と反応速度論)	3	1			
	科目	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(生薬と漢方薬)	3	1			
		天然物化学2	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			
1	1	小計 (25 科目)	l <u></u>	28	0	0	

					単位数	ζ	
	·目 :分	授業科目の名称	配当年次	必	選	自	備考
	.'TI			修	択	由	
		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			
	4-	生化学2 (エネルギー代謝)	2	1			
	生物	生化学3 (ゲノムサイエンス)	2	1			
	•	微生物学	2	1			
	薬理	薬理学1	2	2			
	平 系	薬理学2	2	2			
	科	感染症学	3	1			
	目	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	
		生物と病態・薬理の狭間をひも解く	5			1	
		小計 (20 科目)	_	20	0	1.5	
		薬物動態学1	2	1		1.0	
		創剤学1	2	1			
		創剤学2	3	1			
薬学		薬物動態学2	3	1			
専		薬物動態解析1	3	1			
門		薬物動態解析2	3	1			
科目		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	3	2			
		疾患の病態と治療) 医療薬学2 (内分泌・生殖器・感覚器・皮膚		4			
		医療架子2 (四分他・生殖器・感見器・及肩 疾患の病態と治療)	3	2			
		医療薬学3(血液・代謝・免疫・アレル					
	匠	キ゛ー・神経・筋・遺伝性疾患の病態と治療)	3	2			
	医療	医療薬学4(循環器・泌尿器疾患の病態と					
	系	治療)	3	1			
	科目	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.			0.5	
		小計 (27 科目)	_	31	0	1	

T)	П				単位数	ζ	
	·目 :分	授業科目の名称	配当年次	必	選	自	備 考
				修	択	由	
		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			
薬		放射科学実習	3			0.5	
薬学専	実習科	薬学実習3	4	1			
- 専 - 門	習	卒業研究1	4	4			
科	目	実務基礎実習	4	5			
目		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 (153 科目)	_	186	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	⊉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4学年)

					単位数	ζ	
	- 月	授業科目の名称	配当年次	必	選	自	備考
	分	2281111		修	択	由	VIII V
		生命倫理学	1	1	3/ (1	
		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		
	講	ベーシック物理	1		1		 前期15科目の中
	義	ベーシック数学	1		1		から3科目選択
	科目	解析学入門	1		1		
教		文学の世界	1		1		
養教		医療とコミュニケーション	1		1		
教育		道徳のしくみ	1		1		
科		医療とスポーツ	1		1		
目		実践英語	1		1		
		医療と福祉	1		1		J
		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		後期7科目の中 から1科目選択
		医療と法律	1		1		2017日度収
		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	1
		多職種連携のためのアカデミックリテラ	1	2			
	実	シー					
	実習	物理学実習	1	1			
	· 油	化学実習	1	1			
	演習科	生物学実習	1	1			
	科	情報科学演習	1	2			
	目	海外英語演習	1~6			2	
		小計 (6 科目)	_	7	0	2	

					単位数	΄χ	
科		授業科目の名称	配当年次	必	選	自	備考
	.分			修	択	由由	
		はじめて学ぶ大学の有機化学	1	2	,		
		薬学入門	1	2			※全人的医療基礎講義の内容を含む
		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			
	-1.1-	薬学生の将来ー多様なキャリアと多職種		_			
	薬学特	連携	4	1			
	特	総合薬物治療演習	4	5			
	別	医療倫理とヒューマニズム	4	2			
	科目	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	
遊		多職種連携地域医療演習	6			1	
薬学		小計 (24 科目)	_	33	0	3.5	
専門		薬学基礎数学	1	1			
科		演習で学ぶ薬化学基礎	1	1			
目		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 2	1			
		物理化学1(分子の性質と電磁波)		2			
		物理化学2(物質のエネルギーと平衡)	2	1			
	物	分析化学1	2	1			
	理	分析化学2	2	1			
	化	有機構造解析1 有機薬化学1(炭素-炭素多重結合の化	2	1			
	化学	学)	2	1			
	衛	有機薬化学2(炭素-ヘテロ原子単結合の	2	1			
	牛	化学) 有機薬化学3(炭素-ヘテロ原子多重結合	0	1			
	三系 科	の化学)	3	1			
	朴 目	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			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			
<u></u>		小計 (25 科目)	_	28	0	0	

科目					単位数	ζ	
	·目 i分	授業科目の名称	配当年次	必	選	自	備考
	. 刀			修	択	由	
		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	生化学2(エネルギー代謝)	2	1			
	物	生化学3(ゲノムサイエンス)	2	1			
	•	微生物学	2	1			
	薬理	薬理学1	2	2			
	系	薬理学2	2	2			
	科	化学療法学1	3	1			
	目	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	
		生物と病態・薬理の狭間をひも解く	5			1	
		小計 (20 科目)	_	20	0	1.5	
		薬物動態学1	2	1			
		創剤学1	2	1			
本		創剤学2	3	1			
薬学		薬物動態学2	3	1			
専		薬物動態解析1	3	1			
門科		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	3	2			
		疾患の病態と治療) 医療薬学2 (内分泌・生殖器・感覚器・皮膚	3	2			
		疾患の病態と治療) 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	3	2			
	医療	療) 医療薬学4(循環器・泌尿器疾患の病態と		Δ			
	系	治療)	3	1			
	科目	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			0.5	
		小計 (27 科目)	_	31	0	1	

471	н				単位数	ζ	
	·目 :分	授業科目の名称	配当年次	必	選	自	備 考
				修	択	由	
		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			
薬		放射科学実習	3			0.5	
薬学専	実習科	薬学実習3	4	1			
甲門	百 科	卒業研究1	4	4			
科	目	実務基礎実習	4	5			
目		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 (153 科目)	_	184	22	10.5	
		卒 業 要 件 及 び 履 修	方 法				
		科目を履修の上、試験に合格し、薬学実剤 な修復した表な充業した。	8実習20単位	立以上	を含む	合	
計1865	₽似以_	上を修得した者を卒業とする。					

薬学部 履修科目・単位数 (第5学年)

					単位数	ζ	
	分	授業科目の名称	配当年次	必修	選択	自由	備 考
数養教育科目	グ 講義科目	生命倫理学 基礎報報學学 基礎報報化セセ物のテンスを English Reading & Writing English Speaking & Listening 健康ーシンバ・シンドーー 大変 ととりの関とを を変した。 English Speaking & Listening 健康ーシンバ・シンバッツの 自ベアドーー 大類学 ベストト類学 アベベ解学学 アベベ解学学 アベベ解学学 アベベ解学のとのとのと 実践療療一学間療学書療機を とりの関と英学ととりの関と英学を を変ける社会・ を変ける社会・ のように を変ける社会・ のように を変ける社会・ を変しまた。 を変し、 を変しまた。 を変し、 を変し、 を変し、 を変し、 を変し、 を変し、 を変し、 を変し、	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				前期15科目の中 から3科目選択 から1科目選択
	実習・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	多職種連携のためのアカデミックリテラシー 物理学実習 化学実習	1 1 1	2 1 1			
	演習科目	生物学実習 情報科学演習 海外英語演習	1 1 1~6	1 2		2	
		小計 (6 科目)	_	7	0	2	

					単位数	Ź	
	·目 :分	授業科目の名称	配当年次	必	選	自	備考
	. / J			修	択	由	
		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	薬学生の将来ー多様なキャリアと多職	4	1			
	学	種連携		1			
	特別	総合薬物治療演習	4	5			
	科	医療倫理とヒューマニズム	4	2			
	目	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	
薬		多職種連携地域医療演習	6			1	
半 学		小計 (25 科目)	_	31	0	4.5	
専		薬学基礎数学	1	1			
門科		演習で学ぶ薬化学基礎	1	1			
目		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			
	物	分析化学2	2	1			
	理・	有機構造解析1	2	1			
	化	有機薬化学1(炭素-炭素多重結合の化	2	1			
	学・	学) 有機薬化学2(炭素-ヘテロ原子単結合		_			
	衛	の化学)	2	1			
	生	有機薬化学3 (炭素-ヘテロ原子多重結 合の化学)	3	1			
	系科	物理化学3 (平衡と反応速度論)	3	1			
	科 目	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	
L			1		1		,

					単位数	ζ	
	·目 :分	授業科目の名称	配当年次	必	選	自	備 考
	. //			修	択	由	
		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			
		ただ生物子 1 生化学1 (タンパク質科学)	2	_			
		生化学1(タンハク質科子)		1			
	生		2	1			
	物	微生物学 薬理学1・2(総論、自律神経系・消化器	2	1			
	薬理	栗 生子1・2 (松 冊、日 年 仲 柱 京・ 信 化 番 系・ 循環器系・ 代謝系・ 呼 吸器系の 薬 理)	2	2			
	系	生化学3 (ゲノムサイエンス)	2	1			
	科	化学療法学1	3	1			
	目	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	1		0.5	
			5 5				
		生物と病態・薬理の狭間をひも解く	5 —	00	0	1	
		小計 (22 科目)		23	0	1.5	
薬学		薬物動態学1	2	1			
事		創剤学1	2	1			
門門		創剤学2	3	1			
科		薬物動態解析1	3	1			
目		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・生殖器・感覚器・皮	3	2			
		膚疾患の病態と治療)	3	4			
	医	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			
	療系	医療薬学4(循環器・泌尿器疾患の病態 と治療)	3	1			
	科	臨床薬学1	4	1			
	目	臨床薬学2	4	1			
1		臨床薬学3	4	1			
1		医薬情報科学	4	1			
		医療統計学	4	1			
1		症例・処方解析学	4	2			
1		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			0.5	
		小計 (27 科目)	<u>4</u>	31	0	1	
<u> </u>	<u> </u>	7 HI (21 TIH)]	91	U	T	

T)	-]	単位数	ζ	
	·目 :分	授業科目の名称	配当年次	必	選	自	備 考
				修	択	由	
		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			
薬学専	実	放射科学実習	3			0.5	
専	習	薬学実習3	4	1			
門	科	卒業研究1	4	4			
科目	目	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 (158 科目)			187	22	12	
	卒 業 要 件 及 び 履 修						

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)

51					単位数	ζ	
科区	· 目 :分	授業科目の名称	配当年次	必	選	自	備考
	. 73			修	択	由	
		生命倫理学	1	1			
		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		
	講義	アドバンスト化学	1		1		
	科	ベーシック物理	1		1		
教	目	ベーシック数学	1		1		前期15科目の中
養		解析学入門	1		1		から3科目選択
養教		文学の世界	1		1		
育科		医療とコミュニケーション	1		1		
目		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		Ĭ
		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		後期7科目の中から1科目選択
		医療と法律	1		1		から1行日送が
		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	
		多職種連携のためのアカデミックリテ	1	2			
	実	ラシー					
	習•	物理学実習 化学実習	1	1			
	• 演	化字美智 生物学実習	1	1			
	習科		1	1			
		情報科学演習	1	2		0	
	目	海外英語演習	1~6	7	0	2	
		小計 (6 科目)		1	0	2	

基礎総合講義2 分析化学計 本書						単位数	ζ	
# 学校別1 (議度と計算)			授業科目の名称	配当年次	必	選	自	備考
東学人門 1		. , , ,			修	択	由	
基礎総合講義2			薬学演習1 (濃度と計算)	1	1			
基礎総合講義2			薬学入門	1	1			※早期体験学習(実習)を含む
分析化学計算後習				2	1			
マー・			基礎総合講義2	2	1			
薬学英語2 解剖学 来学英語3 オーム医療リテラシー 物理化学に育習 李学生の誇失・多様なキャリアと多職 推選表			分析化学計算演習	2	1			
解剖学 表字英語3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			薬学英語1	2	1			
要字英語3					1			
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##				2	1			
東東					1			
禁事性 2				3	1			
精 機 連 巻		薬		3			1	
一		学		4	1			
科		特別		4	5			
E 医薬品情報セミナー					2			
薬学特論(生物・薬理)		目		5	1			
薬学特論(生物・薬理)				5	1			
総合演習 総合講義 4学部合同セミナー 自分をかえる脳科学 岩手県総合防災訓練から学ぶ 5~6 1.5 地域医療課題解決演習 1~6 1 多職種連携地域医療演習 1~6 1 小計(24 科目) - 31 0 4 薬学基礎数学 1 1 1 薬学基礎数学 1 1 1 環境衛生学 2 1 食品衛生学 2 1 食品衛生学 2 1 食品衛生学 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 物理化学2(検素・レディン・有機構造解析1 2 1 有機素化学2(炭素・ヘテロ原子多重結合の化 2 1 有機素化学2(炭素・ヘテロ原子多重結合の化 2 1 有機素化学3(炭素・ヘテロ原子多重結合の化 2 1 有機素化学3(平衡と反応速度論) 3 1 存性分の化学) 3 1 務性学 4 1 1 医床分析化学 3 1 反射化学 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					2			
総合講義								
日子部合同セミナー 日分をかえる脳科学 2〜4 1 1 1 1 1 1 1 1 1				6	5			
自分をかえる脳科学					1			
# 世界に				2~4			0.5	
地域医療課題解決演習 1~6				5~6				
多職種連携地域医療演習				1~6				
薬学基礎数学 薬学演習2(薬化学基礎演習)				6			1	
字専門			小計 (24 科目)	_	31	0	4	1
専門			薬学基礎数学	1	1			
門科目 分析科学入門 1	学		薬学演習2(薬化学基礎演習)	1	1			
平成の			分析科学入門	1	1			
食品衛生学 食品栄養学 天然物化学1 物理化学1 (分子の性質と電磁波) 物理化学2 (物質のエネルギーと平衡) 分析化学1 うが化学2 有機構造解析1 有機薬化学1 (炭素-炭素多重結合の化 学) ・有機薬化学2 (炭素-ヘテロ原子単結合 の化学) ・有機薬化学3 (炭素-ヘテロ原子多重結 合の化学) 物理化学3 (平衡と反応速度論) 毒性学 場面性学 場面性学 場面性学 場面性学 場面性学 場面性学 場面性学 場面	科		薬化学入門	1	1			
食品栄養学 天然物化学1 物理化学1 (分子の性質と電磁波) 物理化学2 (物質のエネルギーと平衡) 分析化学1 分析化学2 有機構造解析1 有機薬化学1 (炭素-炭素多重結合の化学) ・ 有機薬化学3 (炭素-ヘテロ原子単結合の化学) ・ 有機薬化学3 (炭素-ヘテロ原子多重結合の化学) 物理化学3 (炭素-ヘテロ原子多重結合の化学) 物理化学3 (デオール・アロ原子のではでは、アのではでは、アのではでは、アのではでは、アのではでは、アのではでは、アのでは、アの	I		環境衛生学	2	1			
天然物化学1 物理化学1 (分子の性質と電磁波) 物理化学2 (物質のエネルギーと平衡) 分析化学1 カ析化学2 有機構造解析1 有機薬化学1 (炭素-炭素多重結合の化学) ・ 有機薬化学2 (炭素-ヘテロ原子単結合の化学) ・ 有機薬化学3 (炭素-ヘテロ原子多重結合の化学) を 有機薬化学3 (炭素-ヘテロ原子多重結合の化学) を 有機薬化学3 (炭素-ヘテロ原子多重結合の化学) を 有機薬化学3 (大素-ヘテロ原子多重結合の化学) を 有機薬化学3 は 1 は は は は は は は は は は は は は は は は は			食品衛生学	2	1			
 物理化学1 (分子の性質と電磁波) 物理化学2 (物質のエネルギーと平衡) 分析化学1 分析化学2 有機構造解析1 有機薬化学1 (炭素-炭素多重結合の化学) 有機薬化学2 (炭素-ヘテロ原子単結合の化学) 有機薬化学3 (炭素-ヘテロ原子多重結合の化学) 有機薬化学3 (炭素-ヘテロ原子多重結合の化学) 有機薬化学3 (炭素-ヘテロ原子多重結合の化学) 有機薬化学3 (ア衡と反応速度論) 事性学 精造生物学 生体制御化学 実然物化学2 (生薬と漢方薬) 臨床分析化学 放射化学 保健衛生学 有機構造解析2 天然物化学3 実践衛生薬学 4 実践医薬化学 実践衛生薬学 4 1 			食品栄養学	2	1			
 物理化学2 (物質のエネルギーと平衡) 分析化学1 分析化学1 力析化学2 有機構造解析1 有機薬化学1 (炭素-炭素多重結合の化学) 有機薬化学2 (炭素-ヘテロ原子単結合の化学) 有機薬化学3 (炭素-ヘテロ原子多重結合の化学) 物理化学3 (平衡と反応速度論) 毒性学 精造生物学 生体制御化学 天然物化学2 (生薬と漢方薬) 臨床分析化学 放射化学 保健衛生学有機構造解析2 天然物化学3 工程 大統物化学3 工度 大條確衛生学有機構造解析2 大統物化学3 大統物化学3 大統物化学3 大統物化学3 大統物化学3 大統物化学3 大統物化学3 大統物化学3 大統衛生薬学 大統衛・大学 大統衛生薬学 大統衛生薬学 大統衛生薬学 大統衛生薬学 大統衛生薬学 大統衛生薬学 大統衛・大学 大統衛・大学 大統衛・大学 大学 大学			天然物化学1	2	1			
分析化学1 2 1 分析化学2 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 か理化学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 協身化学 3 1 放射化学 3 1 保健衛生学 3 1 有機構造解析1 3 1 疾性衛生学 3 1 有機構造解析2 3 1 疾性医薬化学3 4 1 実践医薬化学3 4 1 実践衛生薬学 4 1 実践衛生薬学 4 1 実践衛生薬学 4 1			物理化学1(分子の性質と電磁波)	2	2			
 物理・・有機構造解析1 化セク・・ 有機薬化学1 (炭素-炭素多重結合の化学・ 方機薬化学2 (炭素-ヘテロ原子単結合の化学・ 有機薬化学3 (炭素-ヘテロ原子多重結合の化学) 物理化学3 (平衡と反応速度論) ませい また また			物理化学2(物質のエネルギーと平衡)	2	1			
理 ・ 有機構造解析1			分析化学1	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 奇の化学) 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 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			分析化学2	2	1			
学・ 有機薬化学2 (炭素-ヘテロ原子単結合 の化学) 有機薬化学3 (炭素-ヘテロ原子多重結 合の化学) 物理化学3 (平衡と反応速度論) 毒性学 構造生物学 生体制御化学 天然物化学2 (生薬と漢方薬) 臨床分析化学 放射化学 保健衛生学 有機構造解析2 天然物化学3 実践医薬化学 実践衛生薬学 2 1 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1				2	1			
 有機薬化学2(炭素-ヘテロ原子単結合の化学)有機薬化学3(炭素-ヘテロ原子多重結合の化学)物理化学3(平衡と反応速度論) 3 1 ま性学 3 1 ま性学 3 1 また 4 1 また 5 1 また		化		2	1			
(衛生 名) の化学) 有機薬化学3 (炭素-ヘテロ原子多重結 合の化学) 物理化学3 (平衡と反応速度論) ませ学 3 1 ま性学 3 1 ませ学 3 1 ませ学 3 1 また 2 天然物化学2 (生薬と漢方薬) 3 1 に臨床分析化学 3 1 に臨床分析化学 3 1 な射化学 3 1 た		学		0				
生 有機薬化学3 (灰素-ヘアロ原子多重結 合の化学) 物理化学3 (平衡と反応速度論) 3 1		衛	の化学)	2	1			
 物理化学3(平衡と反応速度論) 3 1 1		生		3	1			
目 毒性字 構造生物学 生体制御化学 天然物化学2 (生薬と漢方薬)31臨床分析化学 放射化学 保健衛生学 有機構造解析2 天然物化学3 実践医薬化学 実践衛生薬学31ま11ま311111112412412412413414141		糸科	物理化学3 (平衡と反応速度論)	3	1			
生体制御化学32天然物化学2 (生薬と漢方薬)31臨床分析化学31放射化学31保健衛生学31有機構造解析231天然物化学341実践医薬化学41実践衛生薬学41		目	毒性学	3	1			
天然物化学2 (生薬と漢方薬)31臨床分析化学31放射化学31保健衛生学31有機構造解析231天然物化学341実践医薬化学41実践衛生薬学41			構造生物学	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			生体制御化学	3	2			
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			天然物化学2(生薬と漢方薬)	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			臨床分析化学	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			放射化学	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			保健衛生学	3	1			
実践医薬化学 4 1 実践衛生薬学 4 1			有機構造解析2	3	1			
実践衛生薬学 4 1			天然物化学3	4	1			
			実践医薬化学	4	1			
小計 (28 科目) - 30 0 0			実践衛生薬学	4	1			
			小計 (28 科目)	_	30	0	0	

接換料口の名称 記当年次 次 2						単位数	ζ	
株 表 中			授業科目の名称	配当年次				備 考
要学生物2(年外分子) 1 1 1 1		.)]			修	択	由	
要学生物(生体分介)			基礎有機化学	1	1			
政院定等			薬学生物1 (機能形態)	1	1			
機能形態学2 2 1 1			薬学生物2(生体分子)	1	1			
機能形態学2			感染症学	2	1			
# 福祉生物学 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			機能形態学1	2	1			
### 第2			機能形態学2	2	1			
生化学1 (タンパク質科学)					1			
生化学2 (エネルギー代謝) 2 1 1					1			
強生物学 薬理学1 - 2 総論、自律神経系・消化 第系・係 (1			
** 被巫学中・2(総論、自律神経系・消化		生.			1			
要求		物		2	1			
			楽理子1・2(総論、日伴仲経糸・狷化 器系・循環器系・代謝系・感覚器系・	2	2			
ボール (理		_				
日 化学療法学2		系		2	1			
(元字妖法子2			, _ ,	3	1			
応用生体防御学 医薬安性学 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 薬理学4(中枢神経系の薬理と神経科学) 実践生化学 感染制御学 小計(22 科目)					1			
医薬安全性学 薬理学3(免疫系・内分泌系・泌尿器系・生殖器系の 薬理) 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 0.5 0.5 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					1			
薬理学3(免疫系・成分総系・必尿器系の					1			
菜・呼吸器系・感覚器系・生殖器系の 薬理学4(中枢神経系の薬理と神経科学) 薬理学4(中枢神経系の薬理と神経科学) ・小計(22 科目)				3	1			
東理学4 (中枢神経系の薬理と神経科学)				3	1			
実践生化学 水計 (22 科目)				Ö	1			
一			薬理学4(中枢神経系の薬理と神経科学)	3	2			
小計 (22 科目)			実践生化学	4	1			
要等専門科目 車利学1				5				
副剤学1						0	0.5	
学専門門科目 第物動態解析1 第物動態解析2 第 物動態解析2 第 物動態解析2 第 物動態解析2 第 1 2 第 物動態解析2 第 3 1 2 第 物 3 1 2 第 物 3 1 2 2 2 2 2 2 3 3 1 3 1 3 2 2 3 3 1 3 2 3 2								
専門	楽				_			
薬物動態学2 3 1 3 2 3 3 1 3 3 1 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3	専				_			
東					_			
薬物送達学 調剤学 3					_			
調剤学 薬事関係法規・制度1 医療薬学1(消化器・呼吸器・骨・関節 疾患の病態と治療) 医療薬学2(内分泌・生殖器・感覚器・皮膚疾患の病態と治療) 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) 医療薬学4(循環器・泌尿器疾患の病態と治療) 医療薬学5(中枢神経・末梢神経・筋疾患の病態と治療) 臨床薬学1	Н				_			
要事関係法規・制度1 医療薬学1 (消化器・呼吸器・骨・関節疾患の病態と治療) 医療薬学2 (内分泌・生殖器・感覚器・皮膚疾患の病態と治療) 医療薬学3 (血液・代謝・免疫・アレル・ 送無変学4 (循環器・泌尿器疾患の病態と治療) 医療薬学4 (循環器・泌尿器疾患の病態と治療) 医療薬学5 (中枢神経・末梢神経・筋疾患の病態と治療) 医療薬学5 (中枢神経・末梢神経・筋疾患患の病態と治療) 臨床薬学1 臨床薬学1 臨床薬学2 臨床薬学3 4 1 医薬精報科学 医療統計学 4 1 薬事関係法規・制度2 臨床医学概論 4 1 薬事関係法規・制度2 臨床医学概論 5 1 臨床医学概論 5 1 臨床医学機論 5 1 臨床医学機論 6 2 地域医療マネジメント機論 7・防医療入門 薬離学 アンチ・ドービング 3 1					_			
医療薬学1 (消化器・呼吸器・骨・関節疾患の病態と治療) 医療薬学2 (内分泌・生殖器・感覚器・皮膚疾患の病態と治療) 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) 医療薬学4 (循環器・泌尿器疾患の病態と治療) 医療薬学5 (中枢神経・末梢神経・筋疾患の病態と治療) 臨床薬学1 臨床薬学1 臨床薬学3 医薬情報科学 医療統計学 4 1 医薬素能計学 症例・処方解析学 4 1 薬事関係法規・制度2 臨床医学概論 4 1 臨床床薬学総合演習 4 1 臨床来薬学総合演習 4 1 臨床来薬学総合演習 4 1 臨床来薬学総合演習 4 1 臨床来薬学総合演習 6 2 地域医療マネジメント概論 5 1 臨床来薬学総合演習 6 2 地域医療マネジメント概論 5 1 事務人門、薬離学アンチ・ドーピング 4~5 0.5			7, 7, 7, 7		_			
疾患の病態と治療) 3 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 医療薬学4 (循環器・泌尿器疾患の病態と治療) 3 医療薬学5 (中枢神経・末梢神経・筋疾患の病態と治療) 4 原療薬学1 4 国 臨床薬学1 4 国 臨床薬学3 4 医療統計学 4 症療・計学 4 症療・対・処方解析学 4 日本薬局方概論 4 薬事関係法規・制度2 4 協床医学概論 4 治療戦略概論 5 臨床薬学総合演習 6 地域医療マネジメント概論 5 予防医療入門 4 薬離学 4 アンチ・ドーピング 4~5								
膚疾患の病態と治療) 3 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 医療薬学4 (循環器・泌尿器疾患の病態と治療) 4 原療薬学5 (中枢神経・末梢神経・筋疾患の病態と治療) 4 臨床薬学1 4 臨床薬学3 4 臨床薬学3 4 医薬情報科学 4 医療統計学 4 日本薬局方概論 4 薬事関係法規・制度2 4 臨床医学概論 4 治療戦略概論 5 臨床薬学総合演習 6 地域医療マネジメント概論 6 予防医療入門 2~4 薬離学 4 アンチ・ドーピング 4~5			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) 医療薬学4 (循環器・泌尿器疾患の病態と治療) 医療薬学5 (中枢神経・末梢神経・筋疾患の病態と治療) 臨床薬学1 臨床薬学2 塩床薬学3 塩に薬・質・報・担いなどのでは、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、				3	2			
 モー・遺伝性疾患の病態と治療) 医療薬学4(循環器・泌尿器疾患の病態と治療) 医療薬学5(中枢神経・末梢神経・筋疾患の病態と治療) 基の病態と治療) 塩に薬学1 塩に薬学3 医薬情報科学 医療統計学 症例・処方解析学 日本薬局方概論薬事関係法規・制度2 塩に医学概論 海戦略概論 塩に薬学総合演習 地域医療マネジメント概論 予防医療入門薬産学 基本を対した。 基本を対したが対した。 基本を対したが対した。 基本を対したが対したが対しによるに対しますが対した。 基本を対したが対したが対しによるに			医療薬学3(血液・代謝・免疫・アレル	3	1			
医療薬学5 (中枢神経・末梢神経・筋疾患の病態と治療) 医療薬学1 4 1 臨床薬学2 4 1 医薬情報科学 4 1 医療統計学 4 1 医療統計学 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 5 1 臨床薬学総合演習 6 1 予防医療入門 2~4 0.5 薬離学 アンチ・ドーピング 4~5 0.5			ギー・遺伝性疾患の病態と治療)		1			
療 医療薬学5 (中枢神経・末梢神経・筋疾患の病態と治療) 4 1 患の病態と治療) 4 1 臨床薬学1 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 臨床医学概論治療験略概論 5 1 臨床薬学総合演習 6 2 地域医療マネジメント概論子防医療入門表別学 6 1 予防医療入門表離学 4 0.5 アンチ・ドーピング 4~5 0.5 0.5 0.5		医		3	1			
和 1 国床薬学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 5 1 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 4~5 0.5		療		4	1			
目 臨床薬学2 臨床薬学3 4 医薬情報科学 4 医療統計学 4 症例・処方解析学 4 日本薬局方概論 4 薬事関係法規・制度2 4 臨床医学概論 4 治療戦略概論 5 臨床薬学総合演習 6 地域医療マネジメント概論 6 予防医療入門 2~4 アンチ・ドーピング 4~5				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 4~5 0.5				_				
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 4~5 0.5				_	_			
医療統計学 症例・処方解析学 日本薬局方概論 事関係法規・制度2 臨床医学概論 治療戦略概論 地域医療マネジメント概論 予防医療入門 薬離学 アンチ・ドーピング4 4 4 4 4 4 4 5 4 4 6 4 5 								
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 4~5 0.5				4	1			
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 4~5 0.5				4	2			
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 4~5 0.5				4	1			
治療戦略概論51臨床薬学総合演習62地域医療マネジメント概論61予防医療入門2~40.5薬離学40.5アンチ・ドーピング4~50.5			薬事関係法規・制度2	4	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 4~5 0.5			臨床医学概論	4	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 4~5 0.5			治療戦略概論	5	1			
予防医療入門2~40.5薬離学40.5アンチ・ドーピング4~50.5			臨床薬学総合演習	6	2			
薬離学 4 0.5 アンチ・ドーピング 4~5 0.5			地域医療マネジメント概論	6	1			
アンチ・ドーピング 4~5 0.5			予防医療入門	2~4			0.5	
				4			0.5	
小計 (29 科目)				4 ∼ 5				
			小計 (29 科目)		31	0	1.5	

TVI	н				単位数	ζ	
科区	· [分	授業科目の名称	配当年次	必	選	自	備 考
				修	択	由	
		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			
薬学		放射科学実習	3			0.5	
学専	実習科	薬学実習3	4	1			
	百 科	卒業研究1	4	4			
科	目	実務基礎実習	4	5			
目		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 (160 科目)	_	187	22	11	
		卒 業 要 件 及 び 履 修	方 法				
		科目を履修の上、試験に合格し、薬学実 よな後週した者な充業をする	務実習20単	位以_	上を含	む合	
旦17001	中世以.	上を修得した者を卒業とする。					