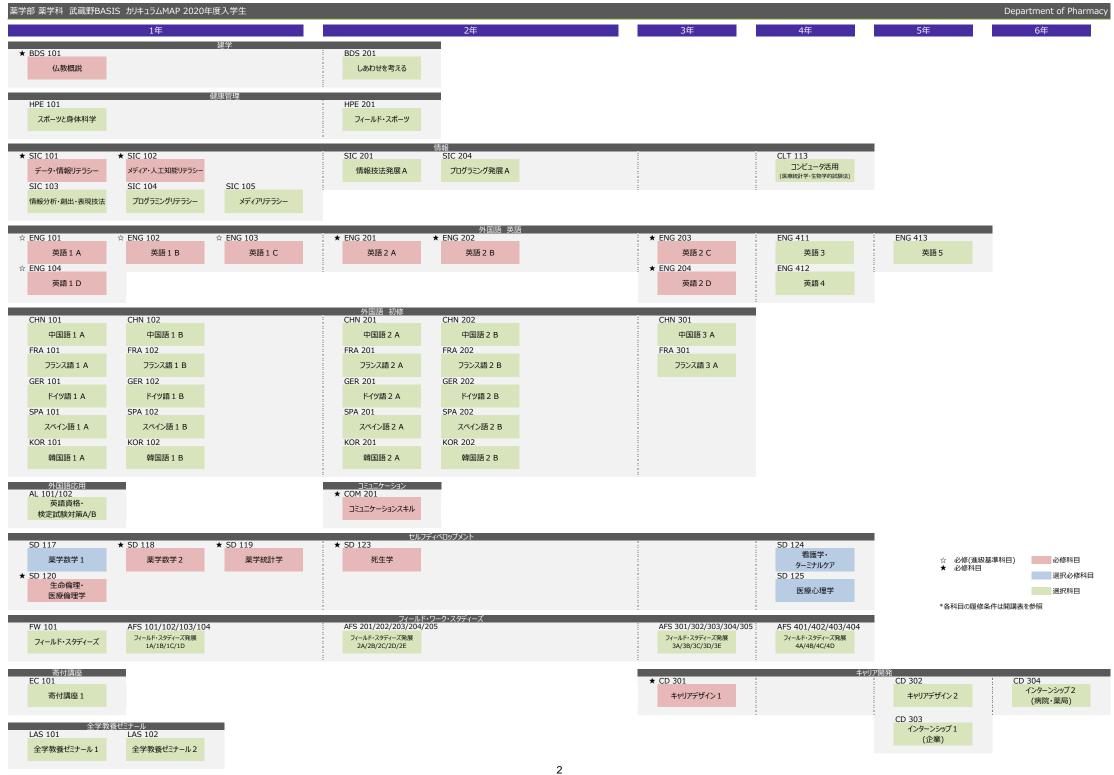
薬学部 薬学科

2020年度入学生カリキュラム

<カリキュラム情報>

◆カリキュラム・マップ [武蔵野 BASIS・学科科目]p.2 科目の分野やレベルに沿って、学科のカリキュラムの全体像を示した学びのマップ。
◆卒業所要単位表 必修科目や卒業に必要な科目区分ごとの単位数の一覧。未修得の必修科目がある場合や、卒業に必要な単位数が不足する場合、卒業要件を満たすことができないため注意してください。進級基準科目(進級するために単位の修得が必要な科目)についてもあわせて確認してください。 ※総合GPAなど、卒業要件の全体は「学修の手引き」を確認してください。
◆開講表 [武蔵野 BASIS]
◆開講表 「学科科目」
◆履修モデル

開講表の科目情報(科目名、履修条件、休講科目等)など、カリキュラム情報は科目が開講される年度により変更となる場合があります。毎年度、履修要覧(WEB)に掲載される最新の情報を確認してください。



PHRM 191 International Lectures 1

International Lectures 2

薬学部 薬学科 -2020年度入学生-

卒業所要単位表 2024年度版

☆進級基準科目

大区分	単位区分	位区分 科目の構成									
		【建学科目】仏教概説 [4単位]	4								
		[情報科目] コンピュータ活用2(統計基礎·数値表現) [2単位]	2								
	必 修 (39)	[外国語 英語] < <u>1年次> 英語1A~1D [計4単位] ☆</u> <2年次> 英語2A~2B [計2単位] <3年次> 英語2C~2D [計2単位]	8								
武蔵野BASIS (47)		【コミュニケーション】コミュニケーションスキル [2単位]	2								
(")		【セルフディベロップメント科目】 発展セルフディベロップメント 11科目 [計22単位]	22								
		【キャリア開発科目】 キャリアデザイン1 [1単位]	1								
	選択必修 (8)	【セルフディベロップメント科目】 発展セルフディベロップメント 4科目 [計8単位]	8								
学科科目 (170)	必 修 (170)		170								
	R科目※ 8)	以下の科目から18単位以上を修得すること ①武蔵野BASISの選択科目 ②学科科目(所要170単位を超えて修得した単位) ③他学部・他学科履修許可科目 ④成果に基づき単位認定される科目(進級に影響する恐れがあるため、必ず事前に武蔵野教務課またはアドバイザーに相談すること。)	18								
合	計		235								

[※]自由選択科目の「他学部・他学科履修許可科目」、「成果に基づき単位認定される科目」については、履修要覧の「学部共通かリキュラム」(以下URL)を確認してください。 URL: https://risyuyouran.musashino-u.ac.jp/faculty/curriculum-faculty/

引講表[BASIS科目] 2024年度版

科目番号	科目名	対応科目名	開講年次	単年度GPA	単位	立数	備考
【建学科目】	THE	(2024年度科目名)*1	THE PROOF	算出科目	必修	選択	C. WII
[建于符日]		「仏教(生き方を考える)基礎」				Ι	
BDS 101	仏教概説	と「仏教概説[再履修クラス]」を	1年		4		
BDS 111	共生社会	同一年度に履修すること	1年			2	2024年度休講
BDS 201	しあわせを考える	SDGs特講	2年			2	2024年/文/外码
【健康管理科目】	000000	0 D 0 0 19449					
HPE 101	スポーツと身体科学		1年			1	
HPE 201	フィールド・スポーツ		2年			1	
HPE 211	オリンピック・パラリンピック文化論		2年			2	2024年度休講
【情報科目】							
SIC 101	データ・情報リテラシー	データサイエンス基礎	1年		1		
SIC 102	メディア・人工知能リテラシー	人工知能基礎	1年		1		
SIC 103	情報分析・創出・表現技法	情報技法基礎	1年			1	
SIC 104	プログラミングリテラシー	プログラミング基礎	1年			1	
CLT 113 SIC 105	コンピュータ活用 (医療統計学・生物学的試験法) メディアリテラシー	医療統計学·生物学的試験法	4年 1年			2	
SIC 201	情報技法発展A		2年			1	◆「情報分析・創出・表現技法」を修得していること
SIC 204	プログラミング発展A		2年			1	◆「プログラミングリテラシー」を修得していること
【外国語 英語】							
ENG 101	英語 1 A	英語基礎A	1年		1		進級基準科目
ENG 102	英語1B	英語基礎B	1年		1		進級基準科目
ENG 103	英語 1 C	英語基礎C	1年		1		進級基準科目
ENG 104	英語 1 D	英語基礎D	1年		1		進級基準科目
ENG 201	英語 2 A		2年		1		
ENG 202	英語 2 B		2年		1		
ENG 203	英語 2 C		3年		1		
ENG 204	英語 2 D		3年		1		
ENG 411	英語 3		4年			1	
ENG 412	英語 4		4年			1	*2
ENG 413 【外国語 初修】	英語 5		5年			1	*2
CHN 101	中国語 1 A	中国語基礎 1	1年			1	
CHN 102	中国語 1 B	中国語基礎 2	1年			1	◆「中国語 1 A」「中国語 1 B」をセットで履修すること
CHN 103	中国語 1 C		1年			1	2024年度休講
CHN 104	中国語 1 D		1年			1	2024年度休講
CHN 201	中国語 2 A	中国語発展 1	2年			1	◆「中国語 1 A」「中国語 1 B」を修得していること
CHN 202	中国語 2 B	中国語発展 2	2年			1	◆「中国語 1 A」「中国語 1 B」を修得し、「中国語 2 A」を履修し
CHN 203	中国語 2 C		2年			1	ていること 2024年度休講
CHN 204	中国語 2 D		2年			1	2024年度休講
C 20 .	1 Hun - 0					_	*3
CHN 301	中国語 3 A	「中国語綜合 1 」と「中国語綜合 2 」を同一年度に履修すること	3年			2	◆「中国語 1 A」「中国語 1 B」「中国語 2 A」「中国語 2 B」を修得していること
CHN 302	中国語 3 B		3年			2	2024年度休講
FRA 101	フランス語 1 A	フランス語基礎 1	1年			1	- ◆「フランス語 1 A I「フランス語 1 B Iをセットで履修すること
FRA 102	フランス語 1 B	フランス語基礎 2	1年			1	- ◆「ノブン人語 I A 」「ノブン人語 I B」をセットで履修すること
FRA 103	フランス語 1 C		1年			1	2024年度休講
FRA 104	フランス語 1 D		1年			1	2024年度休講
FRA 201	フランス語 2 A	フランス語発展 1	2年			1	◆「フランス語 1 A」「フランス語 1 B」を修得していること
FRA 202	フランス語 2 B	フランス語発展 2	2年			1	◆「フランス語 1 A」「フランス語 1 B」を修得し、「フランス語 2 A」を 履修していること
FRA 203	フランス語 2 C		2年			1	2024年度休講
FRA 204	フランス語 2 D		2年			1	2024年度休講
FRA 301	フランス語 3 A	「フランス語綜合 1 」と「フランス語 綜合 2 」を同一年度に履修する こと	3年			2	*3 ◆「フランス語 1 A」「フランス語 1 B」「フランス語 2 A」「フランス語 2 B」を修得していること
FRA 302	フランス語 3 B		3年			2	2024年度休講
GER 101	ドイツ語1A	ドイツ語基礎 1	1年			1	◆「ドイツ語 1 A 」「ドイツ語 1 B 」をセットで履修すること
GER 102	ドイツ語1B	ドイツ語基礎 2	1年			1	・・・・・・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
GER 103	ドイツ語 1 C		1年			1	2024年度休講
GER 104	ドイツ語 1 D		1年			1	2024年度休講
GER 201	ドイツ語 2 A	ドイツ語発展 1	2年			1	◆「ドイツ語 1 A」「ドイツ語 1 B」を修得していること
GER 202	ドイツ語 2 B	ドイツ語発展 2	2年			1	◆「ドイツ語 1 A」「ドイツ語 1 B」を修得し、「ドイツ語 2 A」を履修 していること
GER 203	ドイツ語 2 C		2年			1	2024年度休講
GER 204	ドイツ語 2 D		2年			1	2024年度休講

科目番号	科目名	対応科目名 (2024年度科目名)*1	開講年次	単年度GPA 算出科目	単位	立数 選択	備考
SPA 101	スペイン語1A	スペイン語基礎 1	1年	H MIII	化竹乡	1	
SPA 102	スペイン語 1 B	スペイン語基礎 2	1年			1	◆「スペイン語 1 A 」「スペイン語 1 B 」をセットで履修すること
SPA 103	スペイン語1 C	7(1) BELLINE E	1年			1	2024年度休講
SPA 104	スペイン語 1 D		1年			1	2024年度休講
SPA 201	スペイン語 2 A	スペイン語発展 1	2年			1	◆「スペイン語 1 A」「スペイン語 1 B」を修得していること
			1				◆「スペイン語 1 A」「スペイン語 1 B」を修得し、「スペイン語 2 A」を
SPA 202	スペイン語 2 B	スペイン語発展 2	2年			1	履修していること
SPA 203	スペイン語 2 C		2年			1	2024年度休講
SPA 204	スペイン語 2 D		2年			1	2024年度休講
KOR 101	韓国語 1 A	韓国語基礎 1	1年			1	◆「韓国語 1 A 」「韓国語 1 B 」をセットで履修すること
KOR 102	韓国語 1 B	韓国語基礎 2	1年			1	
KOR 103	韓国語 1 C		1年			1	2024年度休講
KOR 104	韓国語1D		1年			1	2024年度休講
KOR 201	韓国語2A	韓国語発展 1	2年			1	◆「韓国語 1 A」「韓国語 1 B」を修得していること
KOR 202	韓国語 2 B	韓国語発展 2	2年			1	◆「韓国語 1 A」「韓国語 1 B」を修得し、「韓国語 2 A」を履修していること
KOR 203	韓国語 2 C		2年			1	2024年度休講
KOR 204	韓国語 2 D		2年			1	2024年度休講
【外国語応用】							
AL 311	International Lectures 1		1・2・3・4年			1	2024年度休講
AL 312	International Lectures 2		1・2・3・4年			1	2024年度休講
AL 101	英語資格·検定試験対策A	英語資格·検定試験対策 1	1年			1	◇TOEIC550点程度の英語力があること
AL 102	英語資格·検定試験対策B	英語資格·検定試験対策 2	1年			1	◇TOEIC400点程度の英語力があること
【コミュニケーション】		•					
COM 201	コミュニケーションスキル		2年		2		
【セルフディベロップメン	・ ・ ・ ト科目						
<発展セルフディベロ	ップメント>						
	社会の仕組を学ぶ						発展セルフディベロップメント科目の
SD 111	①法学(日本国憲法)		1年			2	選択科目から4科目(8単位)を選択必修
SD 112	②社会学		1年			2	
							2024年度休講科目
SD 113	①文学		1年			2	「社会の仕組を学ぶ①法学(日本国憲法)」 「社会の仕組を学ぶ②社会学」
SD 114	②心理学		2年			2	「人のあり方を学ぶ①文学」
	人間環境を学ぶ					_	『「人のあり方を学ぶ②心理学」 「人間環境を学ぶ①人間生活工学」
SD 115	①人間生活工学		1年			2	「人間環境を学ぶ②環境心理学」
SD 116	②環境心理学		2年			2	「美を学ぶ①美学」 「美を学ぶ②色彩学」
35 110	薬学物理化学を学ぶ		2-7				「笑を子がひピルチ」 「①看護学・ターミナルケア」
PHRM 111	①基礎物理学	基礎物理学	1年		2		
PHRM 112	②薬学物理化学	薬学物理化学	2年	-	2		
11113/1112	薬学化学を学ぶ	* I WATEL		-			-
PHRM 121	①基礎化学	基礎有機化学	1年	•	2		-
	W # W .	有機化学2					
PHRM 122 PHRM 123	②楽字化字 1 ③薬学化学 2	有機化学1	1年	-	2		1
11110/1123	※学生物学を学ぶ	HIMIUTI	144	-			
PHRM 131	①基礎生物学	基礎生物学	1年	•	2		1
 		+	1年	-	2		-
PHRM 132	②薬学生物学	薬学生物学	174	•			-
CD 117	薬学数学を学ぶ	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	1/-			_	
SD 117	①薬学数学1	薬学数学1	1年		-	2	
SD 118	②薬学数学 2	薬学数学2	1年	-	2		
SD 119	③薬学統計学	薬学統計学	1年	•	2	-	
CD 131	美を学ぶ		25				
SD 121	①美学		2年			2	
SD 122	②色彩学		2年			2	
1	人の生死を学ぶ						
 			1 4/-	I	2	1	İ
SD 120	①生命倫理・医療倫理学	生命倫理・医療倫理学	1年				
SD 120 SD 123	②死生学	生命倫理·医療倫理字 死生学	2年		2		
SD 123	②死生学 ケアを学ぶ	-	2年				
	②死生学	-				2 2	

科目番号	科目名	対応科目名	開講年次	単年度GPA		立数	- 備考		
		(2024年度科目名)*1	DON'T TOX	算出科目	必修	選択	uiu 3		
【フィールド・ワーク・ス			1						
FW 101	フィールド・スタディーズ		1年			1			
FW 111	フィールド・スタディーズ 1		1年			1			
FW 112	フィールド・スタディーズ 2		1年			2	学外学修の活動時間に応じて、単位修得できる科目が決定		
FW 113	フィールド・スタディーズ 3		1年			3	履修登録は不要		
FW 114	フィールド・スタディーズ 4		1年			4			
FW 121	海外フィールド・スタディーズ 1		1年			2	2024年度休講		
FW 122	海外フィールド・スタディーズ 2		1年			3	2024年度休講		
FW 123	海外フィールド・スタディーズ3		1年			4	2024年度休講		
FW 124	海外フィールド・スタディーズ 4		1年			5	2024年度休講		
FW 125	海外フィールド・スタディーズ 5		1年			6	2024年度休講		
AFS 101	フィールド・スタディーズ発展1A		1年			1			
AFS 102	フィールド・スタディーズ発展1B		1年			2			
AFS 103	フィールド・スタディーズ発展 1 C		1年			3			
AFS 104	フィールド・スタディーズ発展 1 D		1年			4			
AFS 201	フィールド・スタディーズ発展 2 A		2年			1			
AFS 202	フィールド・スタディーズ発展 2 B		2年			2			
AFS 203	フィールド・スタディーズ発展 2 C		2年			3			
AFS 204	フィールド・スタディーズ発展 2 D		2年			4			
AFS 205	フィールド・スタディーズ発展 2 E		2年			5	 詳細はMUSCAT等での連絡を確認すること		
AFS 301	フィールド・スタディーズ発展 3 A		3年			1	履修登録は不要		
AFS 302	フィールド・スタディーズ発展 3 B		3年			2			
AFS 303	フィールド・スタディーズ発展3C		3年			3			
AFS 304	フィールド・スタディーズ発展 3 D		3年			4			
AFS 305	フィールド・スタディーズ発展3E		3年			5			
AFS 401	フィールド・スタディーズ発展 4 A		4年			1			
AFS 402	フィールド・スタディーズ発展 4 B		4年			2			
AFS 403	フィールド・スタディーズ発展 4 C		4年			3			
AFS 404	フィールド・スタディーズ発展 4 D		4年			4			
【キャリア開発科目】		'							
CD 301	キャリアデザイン 1		3年		1		*2		
CD 302	キャリアデザイン 2		5年			1	*2		
CD 303	インターンシップ1(企業)		5年			1			
CD 304	インターンシップ2(病院・薬局)		6年			1			
【全学教養ゼミナール		+	+			-	!		
LAS 101	全学教養ゼミナール 1		1年			2			
LAS 102	全学教養ゼミナール2		1年			2			
【寄付講座科目】			1	<u> </u>	1		I		
EC 101	寄付講座 1	武蔵野市自由講座	1.2.3.4年			2	寄付講座:武蔵野市		
	「学修の手引き」の説明を確認してください。また 冬科日								

履修条件については、「学修の手引き」の説明を確認してください。また、各科目の履修条件の詳細はシラバスを確認してください。

^{*1} 対応する新科目を履修することにより、変更前の科目について単位認定されます。

^{*2} 講義スケジュールは別途掲示。

^{*3} 履修希望者は前期履修登録期間に武蔵野学務課にて手続きが必要。

開講表[学科科目] 2024年度版

(東字野神目) PHRM 101 東学観論・レギュラトリーサイエンス概論	科目番号	科目名	開講年次	単年度GPA 算出科目		立数	備考	
PHRM 401 薬学給含滿習 1 4年 ■ 4 ※1 PHRM 402 薬学給含滿習 2 5年 ■ 4 □ PHRM 403 菜学給含滿習 3 6年 ■ 4 □ PHRM 404 卒業研究 1 5年 8 □ PHRM 405 卒業研究 2 6年 8 □ PHRM 406 研究者養成 3 4年 2 □ (物理系業學文学ぶ) 9 日本 2 □ □ PHRM 211 医薬品分析化学 1 1年 ■ 2 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □				异山行口	必11多	进扒		
PHRM 401 薬学給含滿習 1 4年 ■ 4 ※1 PHRM 402 薬学給含滿習 2 5年 ■ 4 □ PHRM 403 菜学給含滿習 3 6年 ■ 4 □ PHRM 404 卒業研究 1 5年 8 □ PHRM 405 卒業研究 2 6年 8 □ PHRM 406 研究者養成 3 4年 2 □ (物理系業學文学ぶ) 9 日本 2 □ □ PHRM 211 医薬品分析化学 1 1年 ■ 2 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	PHRM 101		1年		2			
PHRM 402	PHRM 401	薬学総合演習1	4年		4		*1	
PHRM 403 菓学総合素菌3 6年 ■ 4 4 PHRM 404 卒業研究1 5年 8 PHRM 405 卒業研究2 6年 8 PHRM 406 研究者養成二人薬学研究 4年 2 「物理系業学を学ぶ) PHRM 211 医薬品分析化学1 1年 ■ 2 2 PHRM 212 医薬品分析化学2 2年 ■ 2 2 PHRM 214 放験性医品品学 3年 ■ 1 7回授業 PHRM 214 放り標系実験実置1 2年 1 1 PHRM 311 物理系実験実置2 2年 1 1 PHRM 312 物理系実験実置2 2年 1 1 PHRM 221 有機化学1 2年 1 2 PHRM 222 有機化学3 2年 1 2 PHRM 223 有機化学3 2年 1 2 PHRM 224 3年 1 2 PHRM 225 生産学子 2 2 PHRM 321 (化学系集装置2 <td r<="" td=""><td>PHRM 402</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td>	<td>PHRM 402</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	PHRM 402						
PHRM 404 卒業研究1 5年 8 PHRM 405 卒業研究2 6年 8 PHRM 406 研究者養成二-乙薬学研究 4年 2 (物理采菓学を示) 1 1年 2 PHRM 211 医薬品分析化学1 1年 2 PHRM 212 医薬品分析化学2 2年 2 PHRM 213 医薬品効析化学2 2年 2 PHRM 214 放射性医薬品学 3年 1 7回授業 PHRM 213 物理系束験実題1 2年 1 1 PHRM 311 物理系束験実置2 2年 1 1 PHRM 312 物理系束験実置2 2年 1 1 PHRM 312 物理系束験実置2 2年 1 2 PHRM 221 有機化学1 2年 2 2 2 PHRM 223 有機化学2 2年 2 2 2 PHRM 224 有機化学3 2年 2								
PHRM 405 卒業研究 2 6年 8 PHRM 406 研究者養成コス潔学研究 4年 2 (物理条業学を予ぶ) 1 1年 2 PHRM 211 医薬品分析化学 1 1年 2 PHRM 212 医薬品分析化学 2 2年 2 PHRM 213 医薬品分析化学 2 2年 2 PHRM 214 放射性医薬品学 3年 1 7回授業 PHRM 311 物理系実験実習 2 2年 1 1 PHRM 312 物理系実験実習 2 2年 1 1 (化学系業学を学ぶ) PHRM 221 有機化学 1 2年 2 2 PHRM 222 有機化学 2 2年 2 2 2 PHRM 223 有機化学 3 2年 2 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
PHRM 406 研究者養成コース菓学研究 4年 2 (物理系業学を学ぶ) PHRM 211 医薬品分析化学1 1年 2 PHRM 212 医薬品分析化学2 2年 2 PHRM 213 医薬品物理化学 2年 2 PHRM 214 放射性医薬品学 3年 1 7回授業 PHRM 311 物理系実験実習1 2年 1 1 PHRM 312 物理系実験実習2 2年 1 1 PHRM 312 物理系実験実習2 2年 1 2 PHRM 221 有機化学1 2年 2 2 PHRM 223 有機化学2 2年 2 2 PHRM 224 有機化学3 2年 2 2 PHRM 225 生薬化学1 2年 2 2 PHRM 226 生薬化学2 2年 2 2 PHRM 321 化学系実験実習2 3年 1 1 PHRM 326 化学系実験実習2 3年 1 1 PHRM 237 解剖学2 1年 2 2 PHRM 238 生化学1 1年 2 2 PHRM 236 生化学1 2年 2 2 PHRM 236 生化学2 2年 2 2 PHRM 237 分子・細胞生物学 3年 2 2 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>								
「物理系薬学を学ぶ PHRM 211 医薬品分析化学 1 1年						2		
PHRM 211 医薬品分析化学 1 1年 □ 2 PHRM 212 医薬品分析化学 2 2年 □ 2 PHRM 213 医薬品物性医藥品学 3年 □ 1 7回授業 PHRM 214 放射性医薬品学 3年 □ 1 7回授業 PHRM 311 物理系実験実置 2 2年 □ 1 PHRM 312 物理系実験実置 2 2年 □ 1 IC性学系薬学を学ぶ 2年 □ 2 PHRM 221 有機化学 1 2年 □ 2 PHRM 223 有機化学 2 2年 □ 2 PHRM 224 有機化学 3 3年 □ 2 PHRM 225 生薬化学 1 2年 □ 2 PHRM 226 生薬化学 2 2年 □ 2 PHRM 321 化学系実験実置 2 3年 □ 1 PHRM 322 化学系実験実置 2 3年 □ 1 PHRM 233 生理学 1 1年 □ 2 PHRM 234 生理学 2 2年 □ 2 PHRM 235 生化学 1 2年 □ 2		WINDLEWS NATION						
PHRM 212 医薬品分析化学2 2年 2 PHRM 213 医薬品物理化学 2年 2 PHRM 214 放射性医薬品学 3年 1 7回授業 PHRM 311 物理系東検実習1 2年 1 1 PHRM 312 物理系東検実習2 2年 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1		医薬品分析化学 1	1年		2			
PHRM 213 医基品物理化学 2年 ■ 2 PHRM 214 放射性医薬品学 3年 ■ 1 7回授業 PHRM 311 物理采美験実置1 2年 1 PHRM 312 物理采美験実置2 2年 1 (化学系薬学を学ぶ) 2年 ■ 2 PHRM 221 有機化学1 2年 ■ 2 PHRM 222 有機化学2 2年 ■ 2 PHRM 223 有機化学3 2年 ■ 2 PHRM 224 有機化学4 3年 ■ 2 PHRM 225 生薬化学1 2年 ■ 2 PHRM 226 生薬化学2 2年 ■ 2 PHRM 226 生薬化学2 2年 ■ 2 PHRM 321 化学系美験実置1 2年 ■ 2 PHRM 321 1 1 1 PHRM 322 (生 1								
PHRM 214 放射性医薬品学 3年								
PHRM 311 物理系実験実習2 2年 1 PHRM 312 物理系実験実習2 2年 1 I(化学系薬学を学ぶ) 2年 1 2 PHRM 221 有機化学1 2年 2 2 PHRM 222 有機化学2 2年 2 2 PHRM 223 有機化学3 2年 2 2 PHRM 224 有機化学4 3年 2 2 PHRM 225 生薬化学1 2年 2 2 PHRM 226 生薬化学2 2年 1 2 PHRM 321 化学系実験実習1 2年 1 1 PHRM 322 化学系実験実習2 3年 1 1 I 生物系業験実習2 1年 2 2 2 PHRM 231 解剖学1 1年 2 2 2 PHRM 233 生理学1 1年 2 2 2 PHRM 233 生理学1 1年 2 2 2 PHRM 235 生化学1 2年 2 2 2 PHRM 237 分子・細胞生物学 3年 2 2 2 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7回授業</td></td<>							7回授業	
PHRM 312 物理系実験実習2 2年							/ EIX	
PHRM 221 有機化学 1								
PHRM 221 有機化学1 2年 2 PHRM 222 有機化学2 2年 2 PHRM 223 有機化学3 2年 2 PHRM 224 有機化学4 3年 2 PHRM 225 生薬化学1 2年 2 PHRM 226 生薬化学2 2年 1 PHRM 321 化学系実験実習1 2年 1 PHRM 322 化学系実験実習2 3年 1 【生物系薬学を学ぶ】 1年 2 2 PHRM 231 解剖学1 1年 2 2 PHRM 232 解剖学2 1年 2 2 PHRM 233 生理学1 1年 2 2 PHRM 234 生理学2 2年 2 2 PHRM 235 生化学1 2年 2 2 PHRM 236 生化学2 3年 2 2 PHRM 237 分子・細胞生物学 3年 2 2 PHRM 238 微生物医薬品学1 2年 2 2 PHRM 239 微生物医薬品学2 2年 2 2 PHRM 331 生物系実験実副1 3年 1 <td></td> <td>100经术关款大目 2</td> <td>2#</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td>		100经术关款大目 2	2#		1			
PHRM 222 有機化学3 2年 □ 2 PHRM 224 有機化学4 3年 □ 2 PHRM 225 生薬化学1 2年 □ 2 PHRM 226 生薬化学2 2年 □ 2 PHRM 321 化学系実験実習1 2年 □ 1 PHRM 322 化学系実験実習2 3年 □ 1 【生物系薬学を学ぶ】 1 □ 2 □ PHRM 231 解剖学1 1年 □ 2 □ PHRM 232 解剖学2 1年 □ 2 □		右 郷ル学 1	2年	_	2		I	
PHRM 223 有機化学3 2年 2 PHRM 224 有機化学4 3年 2 PHRM 225 生薬化学1 2年 2 PHRM 226 生薬化学2 2年 1 PHRM 321 化学系実験実習1 2年 1 PHRM 322 化学系実験実習2 3年 1 [生物系薬学を学ぶ] 1年 2 2 PHRM 231 解剖学1 1年 2 2 PHRM 232 解剖学2 1年 2 2 PHRM 233 生理学1 1年 2 2 PHRM 234 生理学2 2年 2 2 PHRM 235 生化学1 2年 2 2 PHRM 236 生化学2 3年 2 2 PHRM 237 分子·細胞生物学 3年 2 2 PHRM 238 微生物医薬品学1 2年 2 2 PHRM 239 微生物医薬品学2 2年 2 2 PHRM 331 生物系実験業習1 3年 1 1								
PHRM 224 有機化学4 3年 □ 2 PHRM 225 生業化学1 2年 □ 2 PHRM 226 生薬化学2 2年 □ 2 PHRM 321 化学系実験実習1 2年 □ 1 PHRM 322 化学系実験実習2 3年 □ 1 PHRM 231 解剖学1 □ □ 2 PHRM 232 解剖学2 □ □ □ □ PHRM 233 生理学1 □ <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>								
PHRM 225 生薬化学1 2年 □ 2 PHRM 226 生薬化学2 2年 □ 2 PHRM 321 化学系実験実習1 2年 1 PHRM 322 化学系実験実習2 3年 1 【生物系薬学を学ぶ】 PHRM 231 解剖学1 1年 □ 2 PHRM 232 解剖学2 1年 □ 2 PHRM 233 生理学1 1年 □ 2 PHRM 234 生理学2 2年 □ 2 PHRM 235 生化学1 2年 □ 2 PHRM 236 生化学2 3年 □ 2 PHRM 237 分子・細胞生物学 3年 □ 2 PHRM 238 微生物医薬品学1 2年 □ 2 PHRM 239 微生物医薬品学2 2年 □ 2 PHRM 331 生物系実験実習1 3年 1								
PHRM 226 生薬化学2 2年 1 PHRM 321 化学系実験実習1 2年 1 PHRM 322 化学系実験実習2 3年 1 【生物系薬学を学ぶ】 PHRM 231 解剖学1 1年 2 PHRM 232 解剖学2 1年 2 PHRM 233 生理学1 1年 2 PHRM 234 生理学2 2年 2 PHRM 235 生化学1 2年 2 PHRM 236 生化学2 3年 2 PHRM 237 分子・細胞生物学 3年 2 PHRM 238 微生物医薬品学1 2年 2 PHRM 239 微生物医薬品学2 2年 2 PHRM 331 生物系実験実習1 3年 1								
PHRM 321 化学系実験実習 2 2年 1 PHRM 322 化学系実験実習 2 3年 1 【生物系薬学を学ぶ】 PHRM 231 解剖学 1 1年 ■ 2 PHRM 232 解剖学 2 1年 ■ 2 PHRM 233 生理学 1 1年 ■ 2 PHRM 234 生理学 2 2年 ■ 2 PHRM 235 生化学 1 2年 ■ 2 PHRM 236 生化学 2 3年 ■ 2 PHRM 237 分子·細胞生物学 3年 ■ 2 PHRM 238 微生物医薬品学 1 2年 ■ 2 PHRM 239 微生物医薬品学 2 2年 ■ 2 PHRM 331 生物系実験実習 1 3年 1								
PHRM 322 化学系実験実習 2 3年 1 【生物系薬学を学ぶ】 1 1年 ■ 2 PHRM 231 解剖学 1 1年 ■ 2 PHRM 232 解剖学 2 1年 ■ 2 PHRM 233 生理学 1 1年 ■ 2 PHRM 234 生理学 2 2年 ■ 2 PHRM 235 生化学 1 2年 ■ 2 PHRM 236 生化学 2 3年 ■ 2 PHRM 237 分子・細胞生物学 3年 ■ 2 PHRM 238 微生物医薬品学 1 2年 ■ 2 PHRM 239 微生物医薬品学 2 2年 ■ 2 PHRM 331 生物系実験実習 1 3年 1				-				
(生物系薬学を学ぶ) PHRM 231 解剖学 1 1年 ■ 2 PHRM 232 解剖学 2 1年 ■ 2 PHRM 233 生理学 1 1年 ■ 2 PHRM 234 生理学 2 2年 ■ 2 PHRM 235 生化学 1 2年 ■ 2 PHRM 236 生化学 2 3年 ■ 2 PHRM 237 分子・細胞生物学 3年 ■ 2 PHRM 238 微生物医薬品学 1 2年 ■ 2 PHRM 239 微生物医薬品学 2 2年 ■ 2 PHRM 331 生物系実験実習 1 3年 1								
PHRM 231 解剖学1 1年 □ 2 PHRM 232 解剖学2 1年 □ 2 PHRM 233 生理学1 1年 □ 2 PHRM 234 生理学2 2年 □ 2 PHRM 235 生化学1 2年 □ 2 PHRM 236 生化学2 3年 □ 2 PHRM 237 分子・細胞生物学 3年 □ 2 PHRM 238 微生物医薬品学1 2年 □ 2 PHRM 239 微生物医薬品学2 2年 □ 2 PHRM 331 生物系実験実習1 3年 1		1亿子糸夫肤夫省 2	3年		1		L	
PHRM 232 解剖学 2 1年 □ 2 PHRM 233 生理学 1 1年 □ 2 PHRM 234 生理学 2 2年 □ 2 PHRM 235 生化学 1 2年 □ 2 PHRM 236 生化学 2 3年 □ 2 PHRM 237 分子・細胞生物学 3年 □ 2 PHRM 238 微生物医薬品学 1 2年 □ 2 PHRM 239 微生物医薬品学 2 2年 □ 2 PHRM 331 生物系実験実習 1 3年 1		271411244	4.75	_				
PHRM 233 生理学 1 1年 □ 2 PHRM 234 生理学 2 2年 □ 2 PHRM 235 生化学 1 2年 □ 2 PHRM 236 生化学 2 3年 □ 2 PHRM 237 分子・細胞生物学 3年 □ 2 PHRM 238 微生物医薬品学 1 2年 □ 2 PHRM 239 微生物医薬品学 2 2年 □ 2 PHRM 331 生物系実験実習 1 3年 1								
PHRM 234 生理学2 2 PHRM 235 生化学1 2年 2 PHRM 236 生化学2 3年 2 PHRM 237 分子·細胞生物学 3年 2 PHRM 238 微生物医薬品学1 2年 2 PHRM 239 微生物医薬品学2 2年 2 PHRM 331 生物系実験実習1 3年 1			· ·					
PHRM 235 生化学 1 2年 2 PHRM 236 生化学 2 3年 2 PHRM 237 分子・細胞生物学 3年 2 PHRM 238 微生物医薬品学 1 2年 2 PHRM 239 微生物医薬品学 2 2年 2 PHRM 331 生物系実験実習 1 3年 1								
PHRM 236 生化学 2 PHRM 237 分子·細胞生物学 3年 ■ 2 PHRM 238 微生物医薬品学 1 2年 ■ 2 PHRM 239 微生物医薬品学 2 PHRM 331 生物系実験実習 1 3年 1								
PHRM 237 分子·細胞生物学 3年 ■ 2 PHRM 238 微生物医薬品学1 2年 ■ 2 PHRM 239 微生物医薬品学2 2年 ■ 2 PHRM 331 生物系実験実習1 3年 1								
PHRM 238 微生物医薬品学 1 2年 ■ 2 PHRM 239 微生物医薬品学 2 2年 ■ 2 PHRM 331 生物系実験実習 1 3年 1								
PHRM 239 微生物医薬品学 2 2 PHRM 331 生物系実験実習 1 3年 1								
PHRM 331 生物系実験実習 1 3年 1								
				•				
PHRM 332 生物系実験実習 2 3年 1 1								
	PHRM 332	生物系実験実習2	3年		1			
PHRM 333 生物系実験実習 3 3年 1 1		生物系実験実習 3	3年		1			
【衛生薬学を学ぶ】 	衛生薬学を学ぶ】							
PHPM 201 栄養化学 2年 ■ 1 7回授業	PHPM 201	栄養化学	2年	•	1		7回授業	
PHPM 202 食品衛生学 3年 ■ 2				•				
PHPM 203 環境衛生学 1 3年 ■ 2		環境衛生学 1		•				
PHPM 204 環境衛生学 2 3年 ■ 2		環境衛生学 2		•				
PHPM 205 公衆衛生学 4年 ■ 2		公衆衛生学	4年	•	2			
PHPM 301 衛生薬学実験実習 4年 1		衛生薬学実験実習	4年		1			
[医療薬学を学ぶ]	医療薬学を学ぶ】							
MPHM 201 薬理学1 2年 ■ 2	MPHM 201	薬理学1	2年	•	2			
MPHM 202 薬理学2 2	MPHM 202	薬理学 2	2年	•	2			
MPHM 203 薬理学3 3年 ■ 2	MPHM 203	薬理学3	3年	•	2			
MPHM 204 薬効安全性学 3年 ■ 1 7回授業	MPHM 204	薬効安全性学	3年	•	1		7回授業	
MPHM 213 薬物療法学 1 3年 ■ 2	MPHM 213	薬物療法学1	3年	•	2			
MPHM 214 薬物療法学 2 4年 ■ 2	MPHM 214	薬物療法学 2	4年	•	2			
MPHM 223 薬物動態学 1 3年 ■ 2	MPHM 223	薬物動態学 1	3年	•	2			
MPHM 224 薬物動態学 2 3年 ■ 2	MPHM 224	薬物動態学 2	3年	•	2			
MPHM 221 物理薬剤学 2年 ■ 2	MPHM 221	物理薬剤学	2年	•	2			
MPHM 222 製剤学 3年 ■ 2	MPHM 222	製剤学	3年	•	2			
MPHM 205 天然薬物学 3年 ■ 1 7回授業	MPHM 205	天然薬物学	3年	•	1		7回授業	

科目番号	科目名	開講年次	単年度GPA		位数	備考
MPHM 233	一般用医薬品学	4年	算出科目	必修 2	選択	
MPHM 232	医薬品情報学	4年	-	2		
MPHM 234	薬業経済学	4年	_	1		7回授業 ※3
MPHM 211	病態学1	2年	-	2		/ LIXX MS
MPHM 212	病態学2	3年	-	2		
MPHM 231	医薬品開発学	4年	_	2		
MPHM 215	臨床生化学・臨床検査学	4年		2		
MPHM 206	漢方治療学	4年	<u>-</u>		1	
MPHM 301	医療薬学実験実習1	3年		1		/ 巴汉朱
MPHM 321	医療薬学実験実習2	3年		1		
MPHM 322	医療薬学実験実習3	3年		1		
MPHM 311	医療薬学実験実習4	4年		1		
MPHM 311 MPHM 235	医療福祉学	6年		1	2	2024年度休課
						2024年度休講
MPHM 236 【薬学臨床を学ぶ】	薬局経営論	6年			1	7回授業
	[[[] [] [] [] [] [] [] [] []	2/5			Г	
CPHM 201	臨床薬剤学1	3年	-	2		
CPHM 202	臨床薬剤学 2	3年	•	2		
CPHM 209	薬剤疫学	4年	•	1		7回授業
CPHM 205	臨床薬学 1 (処方解析)	4年	•	2		
CPHM 206	臨床薬学 2 (症例検討カンファレンス)	5年	•	2		実務実習前に開講
CPHM 207	臨床調剤学1	4年	•	2		
CPHM 208	臨床調剤学2	4年	•	2		
CPHM 203	臨床薬学演習1	3年	•	2		
CPHM 204	臨床薬学演習2	4年	•	2		
CPHM 301	基礎調剤実習	2年		1		
CPHM 302	臨床調剤学実習	4年		1		
CPHM 311	事前実習	4年		4		
CPHM 411	病院薬局実務実習	5年		12		%2
CPHM 412	保険薬局実務実習	5年		12		 2
【法規・制度を学ぶ】						
MPHM 241	薬事行政(制度)・ 関係法規	4年	•	2		
【香粧薬学系科目を学ぶ】						
CSPM 101	香粧品学概論	1年			1	7回授業
CSPM 201	香粧品学 1	4年			2	
CSPM 202	香粧品学2	4年			2	
【製薬産業系科目を学ぶ】						
IDPM 201	製薬産業論	4・5年			1	*3
IDPM 202	生産技術論	5年			1	2024年度休講
IDPM 203	化粧品産業論	4.5年			1	*3
IDPM 204	臨床開発各論	5·6年			1	*3
【グローバル薬学科目】						
PHRM 191	International Lectures 1 (pharm)	1年			1	3·4年生履修推奨 ※3
PHRM 192	International Lectures 2 (pharm)	1年			1	3・4年生履修推奨 ◆履修条件: International Lectures 1 (pharm) を修得済であること。※3

^{※1 5}年次への進級には「薬学総合演習1」の単位認定が必須

例:有機化学1が不合格だった場合

原級留年の場合 → 有機化学1 を履修。

進級の場合 → [RE]有機化学1 を履修。 別途掲示を参照し、受講方法を確認すること。

履修条件については、「学修の手引き」の説明を確認してください。また、各科目の履修条件の詳細はシラバスを確認してください。

^{※2 6}年次への進級には「病院薬局実務実習」および「保険薬局実務実習」の単位認定が必須

^{※3} 講義スケジュールは別途掲示

^{**4} 下位学年の必修科目の再履修に関しては、その科目に対応する「Remedial \bigcirc 」(\bigcirc) は科目名) を履修すること

薬学科 履修モデル 2020年度入学生

履修モデルとは、将来の進路や目的に合わせて学年ごとに何を学ぶかを示すための代表的なモデルです。必ずご自身で、学修希望に履修条件、履修上限単位数(CAP)、卒業要件を考慮し履修計画を立ててください。また、時間割上記載の学年で履修できない場合があります。

【進路イメージ】 病院薬剤師/薬局薬剤師/ツニカルリサーチューディネーター(CRC)/臨床試験受託機関/治験東施施設管理部門/行政の薬事健康管理部門/医療品開発業務受託機関(CRO)/治験施設支援機関(SMO)/製薬企業/化粧品メーカー/畜粧化学企業/薬学研究者/医薬品情報担当者(MR)

【モデル概要】

薬学部では、「全国薬系大学」で定められている薬学教育モデル・コアカリキュラムを基礎とし下記のように必須科目を配置しています。 また、多種多様な進路選択のため、例えば「製薬系」や「番粧品系」の科目も選択科目として設置しています。

# 学者の学者の主要を発表が 2 mm																■···単年度GPA算出科目	数字は単位数
## 19 1					1年		2年		3年		4年			5年		6年	
### 1998			【建字科目】														
************************************							苗語2A.苗語2B	2	苗語2C.苗語2D 2	-					1		
# 4世紀代本の、日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日			【コミューケーション】	-	关語1A·关語1B·关語1C·关語1D	-			关品2C*关品2D 2	+							
## A STATE OF THE PROPERTY OF			13427 2321	1	薬学物理化学を学ぶ①基礎物理学	2				+							
APP (17)					薬学化学を学ぶ①基礎化学		人の生死を学ぶ②死生学	2									
1 (1977년 1975년 1982년 1					薬学化学を学ぶ②薬学化学1												
# 2000年 1 20		(39)															
# 1	武蔵野BASIS		【セルフディベロップメント科目】(必修)							_							
## 1																	
### 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1										-					-		
日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日										+							
### 1995			【キャリア開発】	_	yearloca and real mark mark and mark and				キャリアデザイン1 1	+							
### ### ### ### ### ### #############					社会の仕組を学ぶ①法学	2	人のあり方を学ぶ②心理学	2			ケアを学ぶ①看護学・ターミナルケア	2					
### 1		選択必修			社会の仕組を学ぶ②社会学		人間環境を学ぶ②環境心理学	2			ケアを学ぶ②医療心理学	2					
변경에 변경하는 1 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전																	
「		(0)	は自由選択科目に計上されます。		人間環境を学ぶ①人間生活工学		美を学ぶ②色彩学	2									
・				_	楽字数字を字ふ①楽字数字1					4_	*************************************		l _ l,	生产		- 本典の人を加っ	
・			【薬学基幹科目】	┍	業子似論・レキ 1フトリーワ11ノメ似論					+-	来子和 百典省1	4	■ 3	条子総ロ澳省2 な業研究1	4	■ 条子総石)東省5	- 4
### 1 日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日				-	医薬品分析化学1	2	■ 医薬品分析化学2	2	■ 放射性医薬品学 1	+			H	T-MENI/UI	U	一木ツバル4	-+-
### 1700 日本			February stable and 2"	┢	BENTHEN JULIUT 1		■ 医薬品物理化学	2	= MAJIELEMBET 1	+							
### 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			「物理糸業子を子か」				物理系実験実習1	1									
# 解析が空 2 2 位文学院教育 1							物理系実験実習2	1									
### 「日本の大学学園」							■ 有機化学1	2						-			
# 日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日				-			■ 有機化学2										
변경 기 전 1 전 1 전 1 전 1 전 1 전 1 전 1 전 1 전 1 전			【化学系薬学を学ぶ】	_			■ 有機化学3	2		-					-		
# 日本				_			■ 生業化子1 ■ 生薬化学2			+							
● 開刊 2 ● 管理				-						+							+
# 信号			[生物系薬学を学ぶ]	-	解剖学1	2				+							
# 信号				_	解剖学2	2			■ 分子·細胞生物学 2								
「現在主事を参与別					生理学1	2		2	生物系実験実習1 1								
### (170)							■ 微生物医薬品学2	2	生物系実験実習2 1								
### 1998				_			11. 44 / 1. 114				() do do the the hit	_					
170			【衛生薬学を学ぶ】	_			★養化子	1			公來倒生子 海片華学宝 除宝 羽						
				_							 	1			1		
■ 世界学2 2 ■ 東近地元子1 2 ■ 長海田原子 2 □ 医療経療学 2 □ 医療療学療学 2 □ 医療療学療学 2 □ 医療療学療学 2 □ 医療療学療学療学 2 □ 医療療学療療学 2 □ 医療療学療療 2 □ E □ E □ E □ E □ E □ E □ E □ E □ E □	(170)	(170)					■ 薬理学1	2			薬物療法学2	2					
「							■ 薬理学2		■ 薬効安全性学 1		一般用医薬品学	2					
・							■ 物理薬剤学		■ 薬物療法学1 2	-	医薬品情報学	2					
							■ 病態学1	2	■ 薬物動態学12			1					
			F						■ 薬物動態学2 2		医薬品開発学	2					
● 開始学2 2			【医療楽子を子小】	_					■ 製削字 2	-	臨床生化学・臨床検査学	2					
日本語画学 日本語 日本語画学 日本語画学 日本語画学 日本語画学 日本語画学 日本語画学 日本語 日本語 日本語学学 日本語 日本 日本				_					■ 大漁業物子 1 ■ 床能学? 2	+	达尔采于夫职夫首4	1					
日田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田																	-
日本語									医療薬学実験実習2 1								
「漢字館永を学ぶ]																	
「美学館床を学ぶ]							基礎調剤実習	1	■ 臨床薬剤学1 2		薬剤疫学						
(業学館床を学ぶ) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				-													
「法規・制度を学ぶ] 「法規・制度を学ぶ] 「法規・制度を学ぶ] 「法規・制度を学ぶ] 「法規・制度を学ぶ] 「法規・制度を学ぶ] 「公グーグを用い(情報倫理・グイクを現) 「公グーグを用い(情報倫理・グイクを現) 「公グーグを用い(情報倫理・グイクを現) 「公グーグを用い(情報倫理・グイクを現) 「公グーグを用い(情報倫理・グイクを現) 「公グーグのプグ(病院・薬房) 1			「薬学施庁を学ぶ」	-					■ 臨床楽子演習1 2				1	未	12		+-
(表現・制度を学ぶ) 1			(未丁畑)水でナル	-			 		+ +				+				
(法規・制度を学初)										+-							
(表現・制度を学ぶ) フレコーダ原用1(情報機理・メディア表現) フレコーダ原用1(情報機理・メディア表現) フレコーダ原用1(情報機理・メディア表現) フレコーダ原用1(情報機理・メディア表現) フレコーダ原用1(情報機理・メディア表現) フレコーダ原用1(情報機理・メディア表現) フレコーダ原用1(情報機理・メディア表現) フレコーダ原和1(情報機理・メディア表現) フレコーダ原和1(情報機理・メディア表現) フレコーダ原和1(情報機理・メディア表現) フレコーダ原和1(情報機理・メディア表現) フレコーダ原和1(情報機理・メディア表現) フレコーダ原和1(情報機理・メディア表現) フレコーダルフェングラブ(企業) 1 医療福祉学 2 日本には、										1					t		
自由選択科目 (18) ロルフティベロップメント科目(選択必修)によい (18) ロルフティベロップメント科目(選択必修)によい (18) ロルフティベロップメント科目(選択必修)によい (18) ロルフティベロップメント科目(選択必修)によい (18) ロルフティベロップメント科目、(18) ロルファイベロップメント科目、(18) ロルファイベロップメント科目、(18) ロルファイベロップメント科目、(18) ロルディベロップメント科目、(18) ロルファイベロップメント科目、(18) ロルディベロップスト科目、(18) ロルディベロップメント科目、(18) ロルディベロップメント科目、(18) ロルディベロップスト科目、(18) ロルファイベロップメント科目、(18) ロルディベロップメント科目、(18) ロルディベロッグスト科目、(18) ロルディベロッグスト科目、(18) ロルディベロッグスト科目、(18) ロルディベロッグスト科目、(18) ロルディベロッグスト科目、(18) ロルディベロッグスト科目、(18) ロルディベロ・(18) ロルディベロッグスト科目、(18) ロルディベロッグスト科目、(18) ロルディベロッグスト科目、(18) ロルディベロッグスト科目、(18) ロルディベロッグスト科目、(18) ロルディベロッグスト科目、(18) ロルディベロ・(18) ロルディベロ・(18) ロルディベロ・(18) ロルディイス・(18) ロルディイス・(18) ロルディイス・(18) ロルディイス・(18) ロルディイス・(18) ロルディイス・(18) ロルディス・(18)			【法規・制度を学ぶ】								薬事行政(制度)・関係法規	2					
自由選択科目 (18) 世ルラディベロップメント科目(選択必修)において、科目(3単位)を超過した単位数はことに、科目(3単位)を超過した単位数はことに、科目(3単位)を超過した単位数はことに、科目(3単位)を超過した単位数はことに、科目(3単位)を超過した単位数はことに、科目(3単位)を超過した単位数はことに、科目(3単位)を超過した単位数はことに、科目(3単位)を超過した単位数はことに、4単位)を超過に加え、6単位分の選択科目を上記(セルフディベロップメント科目 4科目(計8単位)か を修43単位に加え、6単位分の選択科目を上記(セルフディベロップメント科目 4科目(計8単位)か を修43単位に加え、6単位分の選択科目を上記(セルフディベロップメント科目)及び、自由選択科目がの選択科目を上記(セルフディベロップメント科目)及び、自由選択科目)のと修43単位に加え、6単位分の選択科目を上記(セルフディベロップメント科目)を修43単位に加え、6単位分の選択科目を上記(セルフディベロップメント科目)を修43単位に加え、6単位分の選択科目を上記(セルフディベロップメント科目)及び、自由選択科目)の方服修律要目)10科目(計16単位)か 方服修律要目)10科目(計16単位)か 方服修律要目)10科目(計16単位)か 方服修律要目)10条件(14位分の選択科目を上記(セルフディベロップメント科目)を服修作要目)10科目(計16単位)か 方服修律要目)10科目(計16単位)か 方服修作要目)10本日本では、第14年位分の選択科目を上記(セルフディベロップメント科目)を解析要は、第14年位分の選択科目を上記(セルフディベロップメント科目)を解析要は、第14年位分の選択科目を上記(セルフディベロップメント科目)を解析を対して、14年位分の選択科目を上記(セルアディベロップメント科目)を表する。第14年位の から服修作等目)10本日本では、第14年位分の選択科目を上記(中心・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・																	1
自由選択科目 (18) いて、4科目(8単位)を超過した単位数は に計上されます。				_													2
(18) して、4科目(単位)を認動した単位数はとして、4科目(単位)を認動した単位数として、4科目(単位)を認動した単位数として、4科目(単位)を認動した単位数として、4科目(単位)を認動した単位数として、4科目(単位)を認識した単位数として、5科目の関係権理	白中選出	投 科目			健尿体育1	1	 		+ +	+			1	1ンターンシツノ1(企業) 開業産業等			1
				-					1	+						mil/NI刑力なi冊	- 1
画館振学2 2 International Lectures 2(pharm) 1	(10		こに計上されます。							+							
Minternational Lectures 1(pharm) 1										T	香粧品学2		İ	nternational Lectures 2(pharm)			
備考 【セルアディペロップメント科目】4科目(計8単位)か																	
日 10科目 (計16単位) から履修推奨 日 10科目 (計16単位) から履修正 (計16単位) がら履修推奨 日 10科目 (計16単位) がら履修推奨 日 10科目 (計16単位) がら履修推奨 日 10科目 (計16単位) がら履修推奨 日 10科目 (計16単位) がら履修推奨 日 10科目 (計16単位) がら履修推奨 日 10科目 (計16単位) がら履修推奨 日 10科目 (計16単位) がら履修正 (計16単位) がら展修推奨 日 10科目 (計16単位) がら展修正 (計16単位) が															Ţ		
日 10科目 (計16単位) から履修推奨 日 10科目 (計16単位) から履修正 (計16単位) がら履修推奨 日 10科目 (計16単位) がら履修推奨 日 10科目 (計16単位) がら履修推奨 日 10科目 (計16単位) がら履修推奨 日 10科目 (計16単位) がら履修推奨 日 10科目 (計16単位) がら履修推奨 日 10科目 (計16単位) がら履修推奨 日 10科目 (計16単位) がら履修正 (計16単位) がら展修推奨 日 10科目 (計16単位) がら展修正 (計16単位) が			備考				【セルフディベロップメント科目】4科目(計8単	位) か	\	【セ	レフディベロップメント科目】及び、【自由選択	マ科	1		ļ		
CAP (履修上限単位数) ※1 この単位数を超えて履修する事は出来ません。 56 50 50 50 50 卒業所要単位数 合計235単位以上										目】	10科目(計16単位)から履修推奨						
CAP (履修上限単位数) ※1 この単位数を超えて履修する事は出来ません。 56 50 50 50 50 卒業所要単位数 合計235単位以上										+					t		
	CAP(履修上》				56		50							50		50	
							<u> </u>		合計23	35単位	以上						

^{※1} 履修上限単位数は前年のGPAによって拡大することがあります。