## 学生便覧 2024年度 B2024-6

# 薬学部

医療薬学科

# 履修の手引と手続き

## <小目>

I	ディプロマ・ポリシー	2
${\rm I\hspace{1em}I}$	カリキュラム・ポリシー	2
${\rm I\hspace{1em}I\hspace{1em}I}$	授業科目について	3
IV	授業科目の単位と認定	3
V	進級基準	3
VI	卒業に必要な単位について	4
VII	授業科目の学年配当と履修すべき単位数	4
	1. 全学部共通基盤科目群	4
	2. キャリア形成科目群	8
	3. 専門科目群	9

Josai International University

## 履修の手引と手続き

#### I ディプロマ・ポリシー(学位授与方針)

薬学部 医療薬学科は、所定の単位を取得し、かつ以下に該当すると判断した場合に、学士(薬学)の学位を授与します。

- 1. 「医療人としての資質」
  - 生命の尊厳や患者・生活者の権利について理解し、医療従事者に求められる倫理観と責任感を持って行動することができる。
- 2. 「薬学に係る総合的知識」
  - 薬学に係る総合的な知識を身につける。
- 3. 「薬物治療の実践的能力」
  - 個別最適化した薬物治療の計画を立案し、医薬品の適正かつ安全な使用のための薬学的管理ができる。
- 4. 「コミュニケーション能力」
  - 一人ひとりの健康な生活を支えるため、医療従事者に求められるコミュニケーション能力を身につけ、適切に活用できる。
- 5. 「多職種連携能力」
  - 医療・福祉・公衆衛生における多職種連携に参加し、薬の専門家として積極的にコミュニケーションが図れる。
- 6. 「課題発見・問題解決能力」
  - 薬学的視点に基づき課題を発見し、科学的手法を用いて解決に向けて探究できる。
- 7. 「情報・科学技術の活用能力」
  - 多様な医療・福祉・公衆衛生の課題に対し、解決に向けて情報・科学技術を適切に活用できる。
- 8. 「生涯学習の実践」
  - 自己実現に向けて、生涯にわたり薬学に係る知識・技能の向上に研鑽する姿勢を示す。

#### II カリキュラム・ポリシー(教育課程編成・実施方針)

薬学部 医療薬学科では、教育研究上の目的及び学位授与方針に基づき、薬剤師としての専門性を身に付けた医療人を育成するため、以下に掲げる方針によりカリキュラム(教育課程)を編成します。

- ◆ DP1「医療人としての資質」を身につけるため、キャリア形成科目群(医療倫理、薬剤師倫理、ライフステージ IPE 等)、専門科目群 I (薬事関係法規、病院・薬局事前学習等)及び専門科目群 II (病院・薬局実務実習、卒業研究及び卒業論文等)を設置する。
- ◆ DP2「薬学に係る総合的知識」を身につけるため、薬学専門科目群 I (基礎薬学科目, 医療薬学系科目, 衛生薬学系科目等)を設置する。
- ◆ DP3「薬物治療の実践的能力」を身につけるため、専門科目群 I (基礎薬学科目、医療薬学系科目、病院・薬局事前学習等) 及び専門科目群 II (病院・薬局実務実習等)を設置する。
- ◆ DP4「コミュニケーション能力」を醸成するため、キャリア形成科目群(薬学概論、コミュニケーション論演習等)、専門科目群Ⅰ(医療薬学基礎ゼミ、病院・薬局事前学習等)及び専門科目群Ⅱ(病院・薬局実務実習、卒業研究及び卒業論文等)を設置する。
- ◆ DP5「多職種連携能力」を身につけるため、キャリア形成科目群(薬学概論、ライフステージ IPE 等)、専門科目 群 I (病院・薬局事前学習) 及び専門科目群 II (病院・薬局実務実習) を設置する。
- ◆ DP6「課題発見・問題解決能力」を身につけるため、専門科目群 I (実習科目等)及び専門科目群 II (病院・薬局実務実習、卒業研究及び卒業論文等)を設置する。
- ◆ DP7「情報・科学技術の活用能力」を身につけるため、全学共通基盤科目群(データサイエンス I)、キャリア 形成科目群(情報メディア演習等)、専門科目群 I(医薬品情報学、医療統計学、実習科目、病院・薬局事前学 習等)及び専門科目群 II(病院・薬局実務実習、卒業研究及び卒業論文等)を設置する。
- ◆ DP8「生涯学習の実践」に必要な姿勢や態度を身につけるため、全学基盤共通科目群、キャリア形成科目群、薬 学専門科目群 I 及びⅡを設置する。
- ◆ アセスメント・ポリシーに基づく学修アセスメント・プランを提示し、学位授与方針に示す能力の修得状況及び学生の成長に伴う達成度を客観的に測定、評価する。

#### III 授業科目について

薬学部 医療薬学科における授業科目は、全学部共通基盤科目群、キャリア形成科目群、専門科目群 I 及びⅡから構成されている。

#### IV 授業科目の単位と認定

本学部では単位制が採用されている。単位制とは、ひとつひとつの授業科目に一定の基準により定められた単位があり、 履修授業科目に対して、試験もしくは、その他の方法により学習評価をしたうえで、その単位を認定する制度である。

単位の認定においては、 $S \cdot A \cdot B \cdot C$  の4段階の評価を行い、F 評価では単位を認定しないものとする。なお、H は単位振替により単位を認定したことを表す。

#### V 進級基準等

#### 1. 進級基準

3年次から4年次への進級においては、以下2. 表に掲げた1年次~3年次以降開講科目として示す必修科目(キャリア 形成科目群、専門科目群 I、専門科目群 Iのうちの必修科目)の単位を修得しなければ進級できない。ただし、未修得必修 単位数が、クォーター毎の履修登録上限以内の者について、進級を認めることがある。

なお、未修得必修単位数とは、1年次から在籍年次までの開講科目における未修得必修単位数を加算したものをいう。

当該年次で実習科目の単位を修得できない場合は、未修得必修単位数にかかわらず進級を認めない。なお、実習科目は原則、全出席とする。ただし、正当と認められる理由により欠席した場合に限り、実習期間内及びそれに準ずる期間内に追実習等がなされることがある。

3年次から4年次への進級にあたっては、総合演習A、B、C及び全学部共通基盤科目群(15 単位)を必ず修得していること。

- 4年次から5年次への進級にあたっては、総合演習Dを必ず修得していること。
- 4年次終了時に当該年次及び下級年次の未修得必修科目がある場合は、5年次に進級できないことがある。
- 6年次に病院・薬局実務実習の単位修得が見込めない場合,5年次から6年次への進級を認めない。

#### 2. 進級判定の対象となる年次開講科目及び科目数

1 年次以降開講科目 ≪20 科目≫	2年次以降開講科目 ≪20 科目≫	3 年次以降開講科目 ≪19 科目≫	4年次以降開講科目 ≪14 科目≫
科目名	科目名	科目名	科目名
医療薬学基礎ゼミ	ライフステージ IPE A	ライフステージ IPE B	ライフステージ IPE C
薬学概論 A	薬学外国書講読	生体防御学	薬剤師倫理
薬学概論 B	有機化学 A	分子生物学	薬品放射科学
情報メディア演習	有機化学 B	薬理学 C	医薬品化学 B
コミュニケーション論演習	生理化学 B	医薬品化学 A	薬物治療学 D
医療倫理	分析科学 B	病態解析学	漢方医学
薬学基礎化学	物理薬剤学	臨床化学	臨床栄養学
薬学基礎生物	細胞生理学	薬物治療学 A	病態解析学演習
薬学基礎物理	微生物学 A	薬物治療学 B	薬事関係法規
化学 A	微生物学 B	薬物治療学 C	医療統計学
化学 B	食品衛生学	医療薬剤学 B	衛生薬学演習
解剖生理学	環境衛生学	医療薬剤学 C	薬物治療学演習
生物学	薬理学序論	医薬品情報学	病院・薬局事前学習
生理化学 A	薬理学 A	臨床薬物動態学	総合演習 D
物理化学	薬理学 B	製剤学 A	
分析科学 A	生薬学	製剤学 B	
公衆衛生学	医療薬剤学 A	医療薬学系実習 A	
基礎栄養学	化学系実習	医療薬学系実習 B	
基礎薬学実習	生物系実習	総合演習 C	
総合演習 A	総合演習 B		
◎進級半	◎進級判定にかかる対象 科目数 ≪14 科目≫		

<sup>\*</sup>全学部共通基盤科目群のうち、アカデミック・スキルズの単位が修得できていない場合は、3年次から4年次への進級を認めない。

- \*全学部共通基盤科目群のうち、Fundamentals of English I からEnglish for Advanced Studies B までの8科目より、6 単位を3年次までに修得できていない場合は、3年次から4年次への進級を認めない。留学生は、日本語 I から社会と文化の日本語 B までの8科目を、上記の英語8科目に替えて履修することができる。
- \*全学部共通基盤科目群のうち、「現象世界をつかむ」、「現代社会の課題に挑戦する」、「歴史をひもとく」、「社会の構造的変動をとらえる」、「世界を創造する」、「知の知を追究する」、「心と身体の充実をはかる」の中よりデータサイエンスIを含めて、8単位を3年次までに修得できていない場合は、3年次から4年次への進級を認めない。
- \*当該学年での実習科目の単位修得は、次学年への進級において必修とする。
- \*総合演習 A, 総合演習 B及び総合演習 C の単位修得は、4年次への進級において必修とする。
- \*総合演習 D の単位修得は、5年次への進級において必修とする。
- \*共用試験を合格した学生のみ、病院・薬局実務実習を受けることができる。
- \*6年次に病院・薬局実務実習の単位修得が見込めない場合は、5年次から6年次への進級を認めない。

#### 3. 履修登録上限

クォーター毎の履修登録上限は年次ごとに異なり、1年次20単位、2年次20単位、3年次20単位、4年次18単位、5年次12単位、6年次20単位とし、サマーセッション及びウィンターセッションでは年次に関わらずそれぞれ4単位までとする。また、年間の履修登録については、原則49単位を上限とする。クォーター毎の上限、年間の上限のいずれも超えてはならない。ただし、大学が教育上適当と認める場合は、履修登録上限の単位数を超えて履修することを認めることがある。

#### VI 卒業に必要な単位数について

卒業に必要な単位は、以下の表に示すとおりである。

科目群		各科目群に必要とされる 単位数
全学部共通基盤和	科目群	15 単位
キャリア形成科	目群	12 単位
専門科目群	専門科目群 I	130 単位
守门作口杆	専門科目群Ⅱ(ゼミ研究・実践科目)	29 単位
卒業に必要な総	单位数	186 単位

#### VII 授業科目の学年配当と履修すべき単位数

#### 1. 全学部共通基盤科目群

全学部、全学年の学生を対象として設置される科目である。各学部の専門の学びの基盤となる文理の壁を越えた幅広い教養を身に付けることを目的とする。

3	系	授業科目		開諱	年次及	ひ単位	立数		最低修得	備考
3	刊	1文未行口	1年	2年	3年	4年	5年	6年	単位数	VHI <sup>1</sup> √⊃
		アカデミック・スキルズ	1							Fundamentals of
		SDGs×大学生	1							English I」から 「English for
		Fundamentals of English I	2							Advanced Studies
	大	Fundamentals of English II	2							B」までの 8 科目よ り 6 単位を選択し,
全	学で	Oral Fluency I	2							修得すること。
学部	の	Oral Fluency II	2							
共	学	English for Specific Purposes A	2							留学生は「日本語
通	びの	English for Specific Purposes B	2						7 単位	I」から「社会と文 化の日本語 B」まで
基	基	English for Advanced Studies A	2						. +12	の8科目を、上記の
盤科	礎	English for Advanced Studies B	2							英語科目に替えて履 修することができ
目	を固	TOEIC Preparation A	2							る。
群	め	TOEIC Preparation B	2							   I 及びⅡに区分され
	る	TOEIC Preparation C	2							ている科目においてⅡ
		TOEIC Preparation D	2							の科目を履修するため にはあらかじめ同一科
		日本語 I	2							目のⅠを修得しなけれ
		日本語 Ⅱ	2							ばならない。

系	142 MAY 17		開講	年次及	なび単位	立数		最低修得	備考
列	授業科目	1年	2年	3年	4年	5年	6年	単位数	加 与
	日本語アカデミック・ライティング	2							
	日本語アカデミック・スピーキング	2							
	統合日本語 I	2							
	統合日本語 II	2							
	社会と文化の日本語 A	2							
	社会と文化の日本語 B	2							
	中国語 I	2							
	中国語 II	2							
	韓国語 I	2							
	韓国語 II	2							
	スペイン語 I	2							
	スペイン語 Ⅱ	2							
	ドイツ語 I	2							
	ドイツ語 Ⅱ	2							
	フランス語 I	2							
	フランス語 Ⅱ	2							
	ハンガリー語 I	2							
	ハンガリー語 Ⅱ	2							
	ポーランド語 I	2							
	ポーランド語 II	2							
	チェコ語 I	2							
	チェコ語 II	2							

						*	単位数	女に〇月	りを付してあ	る科目は必修を示す。			
	₩	授業科目		開請	年次及	をび単位	立数		最低修得	備考			
3	전	汉米们口	1年	2年	3年	4年	5年	6年	単位数	hii			
		データ分析の基礎(解析)	2							「現象世界をつか			
		データ分析の基礎(線形代数)	2							む」, 「現代社会の 課題に挑戦する」,			
		自然科学概論	2							「歴史をひもと			
		生命現象の理解とその応用-生命科学	2							く」,「社会の構造 的変動をとらえ			
		環境科学	2							る」, 「世界を創造			
	, 144	食環境論	2							する」、「知の知を			
	現象	香りと環境	2							追究する」, 「心と 身体の充実をはか			
	庫	情報セキュリティ A	2							る」までの授業科目			
	果やし	情報社会と情報倫理	2						-	のうち「データサイ			
		人工知能論	2							エンス I」を含め 8 単位を選択し, 修得			
	らなっ	データサイエンス I	2							すること。			
	すむ	データサイエンス Ⅱ	2										
		統計学	2										
		身体の理解	2										
		デジタルアプリ A	2										
₩		デジタルアプリ B	2										
小		生物からみた環境の仕組み - 生態学	2										
惑		インターネット配信	2										
井 通		エリアスタディーズ A	2										
基		エリアスタディーズ B	2						8 単位				
調	-	観光の現在と未来	2										
华		ヘルスツーリズム	2										
排目	-	社会心理学	2										
##	-	生活と文化		2									
	現	生涯スポーツ概論	2										
	代社会	スポーツ社会学	2										
		ボランティア論	2										
	の課	国際日本学	2										
	題	コミュニケーションの基礎	2										
	に挑戦	域学共創プロジェクト A	2										
	L	域学共創プロジェクト B	2										
	かる	域学共創プロジェクト C	2										
		域学共創プロジェクト D	2										
		域学共創プロジェクト E	2										
		域学共創プロジェクト F	2										
		域学共創プロジェクト G	2										
		域学共創プロジェクト H	2										
		域学共創プロジェクト I	2										
		域学共創プロジェクト J	2										

7	₩			開請	<b>非年次</b> 及	とび単位		X1001	最低修得		
l	전.	授業科目	1年	2年	3年	4年	5年	6年	単位数	備	考
		史学概論	2								
		日本の歴史 A	2								
	_	日本の歴史 B	2								
	歴史	西洋史概論	2								
	世を	アジア史概論	2								
	Ç	現代史入門	2								
	Gr.	 人類とモノづくり	2								
	~	房総の文化と歴史	2								
		科学史	2								
		映像メディア史	2								
		音楽史	2								
		政治学入門	2								
		国際関係論		2							
		経済学入門	2								
		経済原論 A	2								
	祥	経済原論 B	2								
	会の構造	社会と経営	2								
		社会と会計	2								
		マーケティング論	2								
₩	色	広告戦略論	2								
小	窓	社会学	2								
当井	動る	社会調査		2							
漁	かと	法律学概論	2								
烘	رى	日本国憲法	2								
總本	Νr	民法 A		2							
科目	S	商法		2							
群		著作権	2								
		社会福祉学 A	2								
		社会福祉学 B		2							
		経営情報基礎論 A	2								
		地理学 A	2								
		地理学 B	2								
		世界遺産のいま	2								
		西洋美術	2								
		美学·芸術学	2								
	庫	表象文化研究	2								
	果	日本の現代文化	2								
	を創	日本の伝統文化	2								
	り造	日本文学概論	2								
	4	日本の文学(古典)		2							
	B	日本の文学(近・現代)		2							
		日本語表現	2								
		文学のはじまり一古代ギリシア・ローマの文学	2								
		世界の文学	2								
		演劇研究	2								
		古典芸能研究	2								

\*単位数に○印を付してある科目は必修を示す。

>	₩	極紫初日		開諱	年次及	ひ単位			最低修得	備考
2	万	授業科目	1年	2年	3年	4年	5年	6年	単位数	7佣 存
		教育学	2							
		心理学	2							
	知	基礎の数学	2							
	9	ジェンダー論	2							
$\not \mapsto$	知	根拠への問い一哲学へのとびら		2						
学部	を追	宗教学概論	2							
出井	当究	倫理学概論	2							
画	4	文化人類学	2							
基基	N	異文化適応論	2							
盤科		比較文化概論	2							
Ш		言語学概論	2							
群	7.	スポーツ科学 A	1							
		スポーツ科学 B	1							
	身体の充実をはかる	スポーツ科学 (ダンス)IA	1							
	をはた	スポーツ科学 (ダンス) <b>IB</b>	1							
	86	しゃべりのスキル Up I	2							

### 2. キャリア形成科目群

熈	授業科目		開講	年次及	及び単位	立数		最低修得	備考	
列	1又未行口	1年	2年	3年	4年	5年	6年	単位数	1	
	医療薬学基礎ゼミ	1								
	薬学概論 A	2								
#	薬学概論 B	1								
4 U	医療倫理	2						- 12 単位		
УЯ	情報メディア演習	1								
形成科	コミュニケーション論演習	1								
ш	ライフステージ IPEA		1							
群	ライフステージ IPE B			1						
	ライフステージ IPE C				1					
	薬剤師倫理				1					

账			開請	<b>非</b> 年次及	ひ単位		XICOF	最低修得	
烫	授業科目	1年	2年	3年	4年	5年	6年	単位数	備考
	薬学外国書講読		2						専門科目群Iの中
	薬学基礎化学	1							より,必修を含め 130 単位以上を選択
	薬学基礎生物	1							し, 修得すること。
	薬学基礎物理	1							C .
	化学 A	2							
	化学 B	2							
	有機化学 A		2						
	有機化学 B		2						
	化学系演習		1						
	解剖生理学	2							
	生物学	2							
	生理化学 A	2							
	生理化学 B		2						
	物理化学	2							
	分析科学 A	2							
	分析科学 B		2						
事	物理薬剤学		2					- 130 単位	
圕	薬品放射科学				2				
本	細胞生理学		2						
Ш	生物系演習		1					100 年匹	
群	微生物学 A		2						
I	微生物学 B		2						
	生体防御学			2					
	分子生物学			2					
	公衆衛生学	2							
	基礎栄養学	2							
	食品衛生学		2						
	環境衛生学		2						
	毒性学			2					
	香粧品論				2				
	衛生薬学演習				1				
	薬理学序論		2						
	薬理学 A		2						
	薬理学 B		2						
	薬理学 C			2					
	生薬学		2						
	医薬品化学 A			2					
	医薬品化学 B				1				

胀	전 사 시 ㅁ		開諱	<b>非年次</b> 及	ひ単位	立数		最低修得	/#:	<del></del>
列	授業科目	1年	2年	3年	4年	5年	6年	単位数	備	考
	病態解析学			2						
	病態解析学演習				1					
	臨床化学			2						
	薬物治療学 A			2						
	薬物治療学 B			2						
	薬物治療学 C			2						
	薬物治療学 D				2					
	薬物治療学演習				1					
	医療薬剤学 A		2							
	医療薬剤学 B			2						
	医療薬剤学 C			2						
	医療薬剤学 D			2						
	医薬品情報学			2						
	臨床薬物動態学			2						
	製剤学 A			2						
#	製剤学 B			2						
門 科	臨床栄養学				2					
田	食品機能学				2					
群	先端医療論				2					
I	臨床薬理学				2					
	漢方医学				2					
	薬事関係法規				2					
	医療統計学				2					
	薬剤疫学				2					
	基礎薬学実習	2								
	化学系実習		2							
	生物系実習		2							
	医療薬学系実習 A			2						
	医療薬学系実習 B			2						
	病院・薬局事前学習				5					
	プロジェクト薬学	1								
	Introduction to Health Science	2								
	Practical English for Pharmacists			2						
	薬学グローバル研修			2						
	薬学実践グローバル研修		_		2					

账	松水以口		開講	年次及	をび単位		,,,,,	最低修得	○村日は火修を示り。 (## +/-
列	授業科目	1年	2年	3年	4年	5年	6年	単位数	備  考
	総合演習 A	1							
4	総合演習 B		1						
門科	総合演習 C			1					
田	総合演習 D				1)				
群	総合演習 E				1				
I	薬学総合演習 A					(2			
	薬学総合演習 B						2		
	病院・薬局実務実習					20			「ファーマシュー ティカルケア特論
	卒業研究及び卒業論文A				1				演習」から「アド
	卒業研究及び卒業論文B					3			バンスト実務実習」までの授業科目のうち3単位以上を選択し、修得すること。
曹	卒業研究及び卒業論文C						2		
専門科目群II	ファーマシューティカルケア特 論演習					4	2		
д.) П	薬局セルフケア特論演習 A					4	2		
どミ研究	薬局セルフケア特論演習 B					4	2	29 単位	
f究·	薬局機能特論演習					4	2		
•実践科目)	地域ケア特論演習 A					4	2		
科目)	地域ケア特論演習 B					4	2		
	ライフステージ IPE D					]	L		
	ジェンダー・ライフステージ 薬学特論演習					4	2		
	病院機能特論演習					2	2		
	医薬品開発特論演習					2	2		
	アドバンスト実務実習					2	2		