

薬学部 モデルカリキュラム

薬学 科

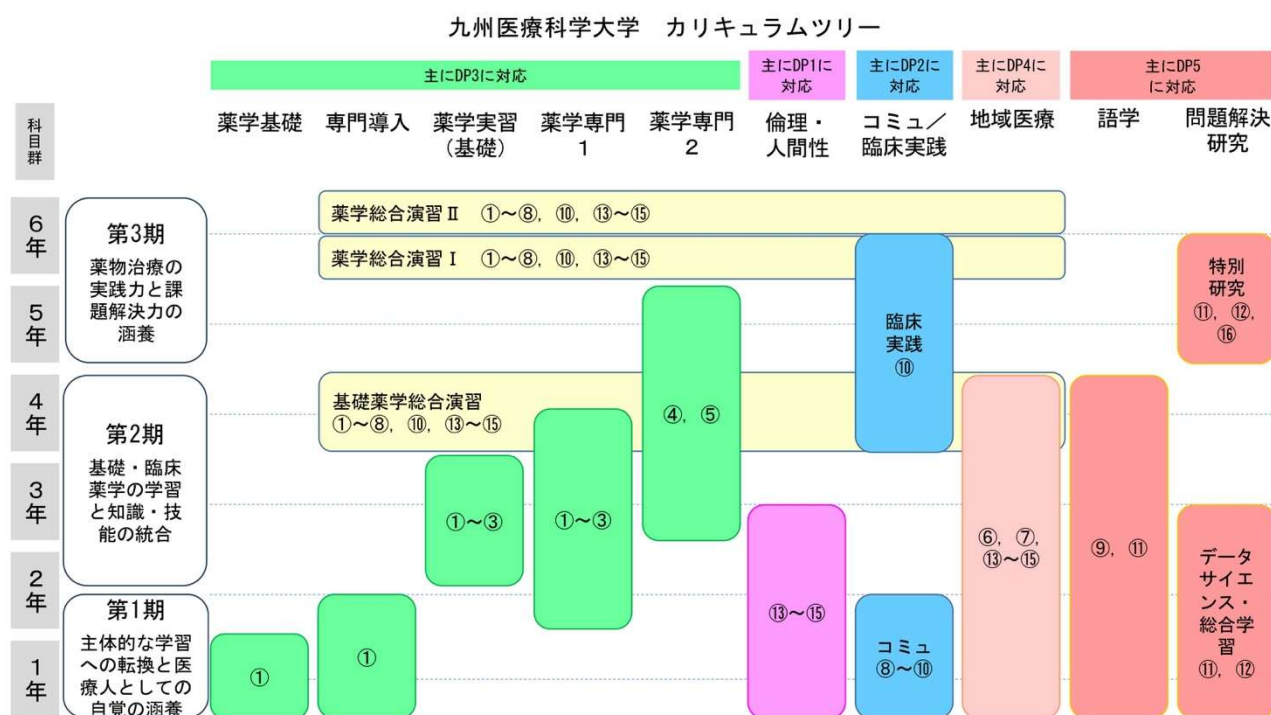
動物生命薬科学科

薬学部薬学科のモデルカリキュラムについて

九州医療科学大学薬学部薬学科では、薬学科の理念として「薬学の幅広い知識と技能を身につけ、豊かな人間性と高い倫理観を持ち、常に自己研鑽しながら、協調性を持って地域社会と地域医療に貢献する薬剤師を養成する。」を掲げている。これは建学の理念である「本学の建学の理念“学生一人ひとりの能力を最大限に引き出し、引き伸ばし社会に有為な人材を養成する”と、本学が立地する地域の医療ニーズに対応することを包括した理念として誕生した。この理念を達成するため、『患者中心の医療』を実践できるようになるために、薬学および医療に関する高度な専門知識と技能および研究方法を教授し、臨床に係る実践的な能力と問題解決能力、倫理観、使命感、実行力を養い、社会で即戦力となる質の高い薬剤師の養成を目的とする。」を教育研究上の目標としてカリキュラムを展開する。

これらの理念・目標を基に、ディプロマ・ポリシー（DP，卒業認定・学位授与の方針）、カリキュラム・ポリシー（CP，DP を達成するために必要なカリキュラム編成などに対する方針）、アドミッション・ポリシー（AP，入学者の受け入れ方針）の3ポリシーが設定されている。

本学薬学科のカリキュラムは、この CP に基づき編成・構成している。内容は薬学教育モデル・コア・カリキュラム（令和4年度改訂）に準拠し、「薬剤師として求められる基本的な資質」を修得するための科目が設定されている。具体的には、下のカリキュラム・ツリーに沿って、薬学教育を実行している。このカリキュラム・ツリーでは DP に合わせて科目群（カリキュラム・ツリーの下）が設定されており、DP を達成するための教育目標/アウトカム（○数字：科目群の下）も設定されている。学生は、各科目の成績と科目に設定されている DP 寄与度から、本学科の DP 達成度を確認できる。



主にDP3に対応						主にDP1に対応					
薬学基礎	学年	専門導入	学年	基礎薬学実習	学年	薬学専門 1 (物理化学生物衛生 医療薬学)	学年	薬学専門 2 (臨床薬学)	学年	倫理・人間性	学年
生物学	1	無機化学	1	薬化学実習	2	有機化学Ⅱ	2	臨床製剤学	3	GOLと人間の尊厳	1
基礎機能形態学	1	基礎有機化学	1	分析学実習	2	有機化学Ⅲ	3	調剤学	3	薬学入門	1
物理学	1	分析化学Ⅰ	1	基礎生化学実習	2	生物有機化学	3	薬物動態学演習Ⅰ	3	薬学と生命倫理入門	2
化学入門	1	基礎生化学	1	生薬学実習	3	医薬品化学	4	薬物動態学演習Ⅱ	3	倫理学	2
化学	1	機能形態学演習Ⅰ	1	生化学実習	3	分析化学Ⅱ	2	薬物治療学Ⅰ	3	哲学	2
薬学数学	1	機能形態学演習Ⅱ	1	基礎薬理学実習	3	分析化学Ⅲ	2	薬物治療学Ⅱ	3	薬学と生命倫理演習	3
薬学数学演習	1	物理化学Ⅰ	2	薬理学実習	3	分析化学Ⅳ	3	薬物治療学Ⅲ	4	選択科目	
臨床漢方入門	1	有機化学Ⅰ	2	薬剤学実習	3	有機構造解析演習	3	薬物治療学Ⅳ	4		
		生化学Ⅰ	2	衛生薬学実習	3	生化学Ⅱ	2	薬物治療学Ⅴ	4		
選択科目		生物統計学入門	2			生化学Ⅲ	2	栄養管理学	4		
		生理・薬理学Ⅰ	2			ウイルス学	2	腫瘍治療学	4		
		臨床生薬学入門	2			細菌学	3	一般用医薬品学	4		
						分子細胞生物学	3	医薬品情報学	4		
						天然医薬品化学	3	臨床推論	5		
						臨床漢方生薬学	4	アドバンスト薬学演習	5		
						生理・薬理学Ⅱ	2	漢方治療学演習	5		
						生理・薬理学Ⅲ	3				
						生理・薬理学Ⅳ	3				
						免疫学	3				
						放射化学・薬品学	2				
						衛生薬学Ⅱ	3				
						衛生薬学Ⅳ	3				
						物理化学Ⅱ	2				
						生物薬剤学	2				
						物理薬剤学	2				
						物理製剤学	3				
						薬学分野横断演習	4				

選択科目

主にDP2に対応		主にDP4に対応		DP1～4に対応		主にDP5に対応			
臨床実践、コミュニケーション	学年	地域医療	学年	総合演習	学年	語学	学年	問題解決研究	学年
キャリア教育	1	日向国地域論	1	基礎薬学総合演習	4	英語	1	情報処理入門	1
コミュニケーション論	1	日向国地域体験学習	1	薬学総合演習Ⅰ	6	英語コミュニケーション	1	データサイエンスⅠ	1
プレゼンテーション概論	1	医療・福祉連携講座	1	薬学総合演習Ⅱ	6	薬学英語Ⅰ	2	データサイエンスⅡ	1
インターンシップ	1	ボランティア活動	1			外書講読	3	総合学習Ⅰ	1
統合医療からみた身体	2	基礎衛生薬学	1			薬学英語Ⅱ	4	総合学習Ⅱ	2
薬事関係法規Ⅰ	4	衛生薬学Ⅰ	2			理科系作文法演習	1	総合学習Ⅲ	3
実務実習事前学習Ⅰ	4	衛生薬学Ⅲ	3			理科系作文法入門	1	特別研究Ⅰ	5
実務実習事前学習Ⅱ	4	臨床検査学	3					特別研究Ⅱ	6
実務実習事前学習Ⅲ	4	臨床医学概論	4						
コミュニケーション演習	4	地域医療	4						
実務実習Ⅰ	5					選択科目			
実務実習Ⅱ	5	選択科目				自由科目		選択科目	
一般用医薬品学演習	5								
薬事関係法規Ⅱ	6								
治験コーディネーター論	6								

選択科目

カリキュラム編成と学びの三要素との関わりについて

カリキュラムの編成を、カリキュラム・ポリシーに基づいて行うために、ディプロマ・ポリシーDP1～DP5の資質・能力を、学びの三要素（知識・技能、思考力・判断力・表現力等、学びに向かう力・人間性等）の3領域に分け、学生のパフォーマンスとしての評価指標となる①～⑯のアウトカムとして目標を定める。

知識・技能

- ① 医薬品、食品及びその他化学物質の生体や環境に対する影響を理解する。
- ② 医薬品の供給・管理の正確な記録を作成し、適切に管理する。
- ③ 安全かつ効果的な薬物療法を身に付ける。
- ④ 患者の病状や生活状況を考慮した薬物療法を提案する。

- ⑤ 薬物治療に関する最新情報を収集し、継続的な学修に努める。
- ⑥ 地域の保健医療のニーズや健康課題を理解する。
- ⑦ 他職種と連携し、地域に求められる医療・福祉・公衆衛生の向上に貢献する。

思考力・判断力・表現力等

- ⑧ 共感的な態度で円滑な情報の共有や交換を行い、相手の意思決定を支援する。
- ⑨ 日本語や英語により口頭あるいは文書を用いて効果的なコミュニケーションを行う。
- ⑩ 他の専門職との協働を促進し、チーム内でリーダーシップを示す。
- ⑪ 薬学や医療の最新情報を収集し、薬学・医療の進歩に資する新たな実践方法を提案する。
- ⑫ 自ら問題点を発見して解決策を考え、それを実行に移す。

学びに向かう力 人間性等

- ⑬ 豊かな人間性と生命の尊厳に関する深い認識を持ち、法律、制度、規範等を理解し、遵守する。
- ⑭ 医療人として、患者や生活者の立場を相手の置かれた状況と共に捉える。
- ⑮ 利他的な態度で患者や生活者の権利や価値観を尊重する姿勢を身に付ける。
- ⑯ 医療の進歩に繋がられるよう、後進の育成に努める。

表 アウトカムとしての①～⑯の目標とディプロマ・ポリシーとの対応

ディプロマ・ポリシー	知識・技能	思考力・判断力・表現力等	学びに向かう力 人間性等
(1) 薬剤師としての倫理観	②		⑬⑭⑮
(2) 患者を中心としたチーム医療への参画		⑧⑨⑩	
(3) 最適な薬物療法の実践	①②③④⑤		
(4) 地域の保健医療への貢献	⑥⑦		⑬⑭⑮
(5) 医療の進歩への貢献		⑨⑪⑫	⑯

動物生命薬科学科 モデルカリキュラム

1. 履修登録

本学科学生は、4月又は9月に、前年度以前に未登録、不可又は放棄であった科目を登録する場合を除き、このモデルカリキュラムに準拠して履修登録しなければならない。ただし、本学科に編入又は転科の学生については、この限りでない。

2. キャップ制

学生は、適切な科目及び科目数を履修し単位を取得することで深い知識、技能及び態度を修得することができる。このため、本学では、原則年間49単位を上限として履修登録する。

3. タイプ

資格を取得する組合せにより、3年次から表1のタイプに分かれて履修登録する。

表1 動物生命薬科学科モデルカリキュラムにおけるタイプ

資格	全資格 取得	看、学	看、実	学、実	学	看	実	資格取得 しない
3年	全資格	Aタイプ	Bタイプ	Cタイプ	Dタイプ	Eタイプ	Fタイプ	Gタイプ

註1) 看：愛玩動物看護師受験資格、実：実験動物技術者認定資格受験資格
学：学芸員資格

- 2) 全資格（3つ）を取得することは可能ですが、実験動物は3年次受験のために3年次で合格しなかった学生は、4年次に実験動物受験対策と学芸員の実習が重複することからどちらかを選択することになり、全資格取得をめざすことはできません。条件付きのため、モデルカリキュラムから除外しました。

4. モデルカリキュラムにおける用語の定義

- 届出開講年：文部科学省に届け出ている開講年
- モデル開講年：キャップ制遵守のため、学科が指導する履修登録年次。届出開講年次より高い年次となる。
- 推奨科目：文部科学省への届出は選択科目だが、教育目標の達成や資格取得のために学科が履修を推奨する科目。タイプにより異なることがある。
- 選択科目：推奨科目でない選択科目。タイプにより異なることがある。

2024年度の入学生 モデルカリキュラム

1年次モデルカリキュラム

標準 履修:45～49単位／年

コース		取得資格:学芸員、実験動物技術者、愛玩動物看護師						
分野	科目	開講年	単位数			学芸員	実験動物技術者	愛玩動物看護師
			必修	推奨	選択			
大学共通基礎	英語	1	2					
大学共通基礎	英語コミュニケーション	1		2				
大学共通基礎	情報処理入門	1	1					
大学共通基礎	データサイエンスⅠ	1		1				
大学共通基礎	データサイエンスⅡ	1			1			
大学共通基礎	キャリア教育	1	2					
大学共通基礎	コミュニケーション論	1			2			
大学共通基礎	QOLと人間の尊厳	1	2					
大学共通基礎	日向国地域論	1			2			
大学共通基礎	日向国地域体験学習	1			1			
大学共通基礎	医療・福祉連携講座	1			1			
大学共通基礎	ボランティア活動	1			1			
大学共通基礎	インターンシップ	1		1				
大学共通基礎	計		7	4	8	10単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
学科基礎	大学英語Ⅰ	1		2				
学科基礎	大学英語Ⅱ	1		2				
学科基礎	社会学	1			2			
学科基礎	心理学	1			2			
学科基礎	倫理学	1			2			
学科基礎	数学Ⅰ	1		2				
学科基礎	数学Ⅱ	1			2			
学科基礎	化学Ⅰ	1		2				
学科基礎	化学Ⅱ	1		2				
学科基礎	生物学Ⅰ	1		2				
学科基礎	生物学Ⅱ	1		2				
学科基礎	計		0	14	8	14単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
専門基礎	生命倫理・動物福祉	1		2				○
専門基礎	動物解剖学	1	2				○	○
専門基礎	動物生理学Ⅰ	1	2				○	○
専門基礎	動物生理学Ⅱ	1	2				○	○
専門基礎	動物解剖学実習Ⅰ	1	1				○	○
専門基礎	動物解剖学実習Ⅱ	1	1				○	○
専門基礎	組織学	1	2					
専門基礎	有機化学Ⅰ	1	2					
専門基礎	基礎生化学	1	2					
専門基礎	計		14	2	0	30単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
専門	動物看護学概論	1		2				○
専門	動物実習基礎Ⅰ	1	1					
専門	動物実習基礎Ⅱ	1	1					
専門	計		2	2	0	70単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
合 計			23	22	18	124単位以上要(必修・推奨だけで充当)		

2年次モデルカリキュラム

標準 履修:39～49単位／年

コース	全タイプ	取得資格:学芸員、実験動物技術者、愛玩動物看護師
-----	------	--------------------------

分 野	科 目	開講年	単位数			学芸員	実験動物 技術者	愛玩動物 看護師
			必修	推奨	選択			
大学共通基礎	計		0	0	0	10単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
学科基礎	実用英語Ⅰ	2			2			
学科基礎	実用英語Ⅱ	2			2			
学科基礎	実用英語Ⅲ	2			2			
学科基礎	実用英語Ⅳ	2			2			
学科基礎	歴史と社会	2			2			
学科基礎	アジアと世界	2			2			
学科基礎	哲学	2			2			
学科基礎	計		0	0	14	14単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
専門基礎	実験動物学Ⅰ	2	2				○	○
専門基礎	実験動物学Ⅱ	2	2				○	
専門基礎	動物看護関連法規	2		1				○
専門基礎	動物愛護・適正飼養関連法規	2		1				○
専門基礎	有機化学Ⅱ	2			2			
専門基礎	生物統計学	2		2				
専門基礎	計		4	4	2	30単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
専門	微生物学	2	2				○	
専門	微生物学実習	2	1				○	
専門	生物多様性	2		2		○		
専門	動物病理学Ⅰ	2	2					○
専門	動物病理学Ⅱ	2		2				
専門	寄生虫学	2	2				○	
専門	動物薬理学Ⅰ	2	2					○
専門	動物薬理学Ⅱ	2	2					○
専門	公衆衛生学Ⅰ	2	2					○
専門	公衆衛生学Ⅱ	2	2					○
専門	動物内科看護学	2		2				○
専門	動物臨床看護学総論	2		2				○
専門	動物医療コミュニケーション	2		2				○
専門	博物館概論	2		2		○		
専門	動物実習基礎Ⅲ	2	1					
専門	動物実習基礎Ⅳ	2	1					
専門	動物内科看護学実習Ⅰ	2		1				○
専門	動物内科看護学実習Ⅱ	2		1				○
専門	計		17	14	0	70単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
合 計			21	18	16	124単位以上要(必修・推奨だけで充当)		

△:選択肢から少なくとも1科目の履修が望ましい

3年次モデルカリキュラム

履修: 43～49単位／年

コース	全タイプ	取得資格: 学芸員、実験動物技術者、愛玩動物看護師
-----	------	---------------------------

分 野	科 目	開講年	単位数			学芸員	実験動物 技術者	愛玩動物 看護師
			必修	推奨	選択			
大学共通基礎	計		0	0	0	10単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
学科基礎	計		0	0	0	14単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
専門基礎	動物繁殖学	3		2		○		○
専門基礎	動物栄養学	3		2				○
専門基礎	畜産学	3		2				○
専門基礎	飼料学	3		2				
専門基礎	実験動物学演習	3		2			○	
専門基礎	実験動物学実習	3		2			○	
専門基礎	計		0	12	0	30単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
専門	動物感染症学Ⅰ	3		2		○		○
専門	動物感染症学Ⅱ	3		2		○		○
専門	動物外科看護学	3		2				○
専門	動物臨床看護学各論Ⅰ	3		2				○
専門	動物臨床看護学各論Ⅱ	3		2				○
専門	動物臨床看護学各論Ⅲ	3		2				○
専門	動物臨床検査学	3		2				○
専門	愛玩動物学	3		2				○
専門	人と動物の関係学	3		2				○
専門	適性飼養指導論	3		1				○
専門	博物館資料論Ⅰ	3		1		○		
専門	博物館資料論Ⅱ	3		1		○		
専門	博物館資料保存論	3		2		○		
専門	博物館展示論Ⅰ	3		1		○		
専門	博物館展示論Ⅱ	3		1		○		
専門	動物臨床検査学実習	3		1				○
専門	動物外科看護学実習	3		1				○
専門	動物臨床看護学実習	3	1					○
専門	動物愛護・適正飼養実習	3	1					○
専門	動物看護総合実習	3		2				○
専門	計		2	29	0	70単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
合 計			2	41	0	124単位以上要(必修・推奨だけで充当)		

3年次モデルカリキュラム

履修: 39～49単位／年

コース	Aタイプ	取得資格: 学芸員、愛玩動物看護師
-----	------	-------------------

分 野	科 目	開講年	単位数			学芸員	実験動物 技術者	愛玩動物 看護師
			必修	推奨	選択			
大学共通基礎	計		0	0	0	10単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
学科基礎	計		0	0	0	14単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
専門基礎	動物繁殖学	3		2		○		○
専門基礎	動物栄養学	3		2				○
専門基礎	畜産学	3		2				○
専門基礎	飼料学	3		2				
専門基礎	計		0	8	0	30単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
専門	動物感染症学Ⅰ	3		2		○		○
専門	動物感染症学Ⅱ	3		2		○		○
専門	動物外科看護学	3		2				○
専門	動物臨床看護学各論Ⅰ	3		2				○
専門	動物臨床看護学各論Ⅱ	3		2				○
専門	動物臨床看護学各論Ⅲ	3		2				○
専門	動物臨床検査学	3		2				○
専門	愛玩動物学	3		2				○
専門	人と動物の関係学	3		2				○
専門	適性飼養指導論	3		1				○
専門	博物館資料論Ⅰ	3		1		○		
専門	博物館資料論Ⅱ	3		1		○		
専門	博物館資料保存論	3		2		○		
専門	博物館展示論Ⅰ	3		1		○		
専門	博物館展示論Ⅱ	3		1		○		
専門	動物臨床検査学実習	3		1				○
専門	動物外科看護学実習	3		1				○
専門	動物臨床看護学実習	3	1					○
専門	動物愛護・適正飼養実習	3	1					○
専門	動物看護総合実習	3		2				○
専門	計		2	29	0	70単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
合 計			2	37	0	124単位以上要(必修・推奨だけで充当)		

3年次モデルカリキュラム

履修:39～49単位／年

コース	Bタイプ	取得資格:実験動物技術者、愛玩動物看護師
-----	------	----------------------

分 野	科 目	開講年	単位数			学芸員	実験動物 技術者	愛玩動物 看護師
			必修	推奨	選択			
大学共通基礎	計		0	0	0	10単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
学科基礎	計		0	0	0	14単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
専門基礎	動物繁殖学	3		2		レ		○
専門基礎	動物栄養学	3		2				○
専門基礎	畜産学	3		2				○
専門基礎	飼料学	3		2				
専門基礎	実験動物学演習	3		2			○	
専門基礎	実験動物学実習	3		2			○	
専門基礎	計		0	12	0	30単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
専門	動物感染症学Ⅰ	3		2		レ		○
専門	動物感染症学Ⅱ	3		2		レ		○
専門	動物外科看護学	3		2				○
専門	動物臨床看護学各論Ⅰ	3		2				○
専門	動物臨床看護学各論Ⅱ	3		2				○
専門	動物臨床看護学各論Ⅲ	3		2				○
専門	動物臨床検査学	3		2				○
専門	愛玩動物学	3		2				○
専門	人と動物の関係学	3		2				○
専門	適性飼養指導論	3		1				○
専門	博物館資料論Ⅰ	3			1	レ		
専門	博物館資料論Ⅱ	3		1		レ		
専門	博物館資料保存論	3			2	レ		
専門	博物館展示論Ⅰ	3			1	レ		
専門	博物館展示論Ⅱ	3		1		レ		
専門	動物臨床検査学実習	3		1				○
専門	動物外科看護学実習	3		1				○
専門	動物臨床看護学実習	3	1					○
専門	動物愛護・適正飼養実習	3	1					○
専門	動物看護総合実習	3		2				○
専門	計		2	25	4	70単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
合 計			2	37	4	124単位以上要(必修・推奨だけで充当)		

3年次モデルカリキュラム

履修: 41～49単位／年

コース	Cタイプ	取得資格: 学芸員、実験動物技術者
-----	------	-------------------

分 野	科 目	開講年	単位数			学芸員	実験動物 技術者	愛玩動物 看護師
			必修	推奨	選択			
大学共通基礎	計		0	0	0	10単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
学科基礎	計		0	0	0	14単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
専門基礎	動物繁殖学	3		2		○	※	レ
専門基礎	動物栄養学	3		2				レ
専門基礎	畜産学	3		2				レ
専門基礎	飼料学	3		2				
専門基礎	実験動物学演習	3		2			○	
専門基礎	実験動物学実習	3		2			○	
専門基礎	計		0	12	0	30単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
専門	動物感染症学Ⅰ	3		2		○		レ
専門	動物感染症学Ⅱ	3		2		○		レ
専門	動物外科看護学	3		2			※	レ
専門	動物臨床看護学各論Ⅰ	3		2				レ
専門	動物臨床看護学各論Ⅱ	3		2				レ
専門	動物臨床看護学各論Ⅲ	3		2				レ
専門	動物臨床検査学	3		2			※	レ
専門	愛玩動物学	3		2				レ
専門	人と動物の関係学	3		2				レ
専門	適性飼養指導論	3		1				レ
専門	博物館資料論Ⅰ	3		1		○		
専門	博物館資料論Ⅱ	3		1		○		
専門	博物館資料保存論	3		2		○		
専門	博物館展示論Ⅰ	3		1		○		
専門	博物館展示論Ⅱ	3		1		○		
専門	動物臨床検査学実習	3		1			※	レ
専門	動物外科看護学実習	3		1			※	レ
専門	動物臨床看護学実習	3	1					レ
専門	動物愛護・適正飼養実習	3	1					レ
専門	計		2	27	0	70単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
合 計			2	39	0	124単位以上要(必修・推奨だけで充当)		

※実験動物希望者は、履修が望ましい

3年次モデルカリキュラム

履修:37~49単位/年

コース	Dタイプ	取得資格:学芸員
-----	------	----------

分 野	科 目	開講年	単位数			学芸員	実験動物 技術者	愛玩動物 看護師
			必修	推奨	選択			
大学共通基礎	計		0	0	0	10単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
学科基礎	計		0	0	0	14単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
専門基礎	動物繁殖学	3		2		○		レ
専門基礎	動物栄養学	3		2				レ
専門基礎	畜産学	3		2				レ
専門基礎	飼料学	3		2				
専門基礎	計		0	8	0	30単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
専門	動物感染症学Ⅰ	3		2		○		レ
専門	動物感染症学Ⅱ	3		2		○		レ
専門	動物外科看護学	3		2				レ
専門	動物臨床看護学各論Ⅰ	3		2				レ
専門	動物臨床看護学各論Ⅱ	3		2				レ
専門	動物臨床看護学各論Ⅲ	3		2				レ
専門	動物臨床検査学	3		2				レ
専門	愛玩動物学	3		2				レ
専門	人と動物の関係学	3		2				レ
専門	適性飼養指導論	3		1				レ
専門	博物館資料論Ⅰ	3		1		○		
専門	博物館資料論Ⅱ	3		1		○		
専門	博物館資料保存論	3		2		○		
専門	博物館展示論Ⅰ	3		1		○		
専門	博物館展示論Ⅱ	3		1		○		
専門	動物臨床検査学実習	3		1				レ
専門	動物外科看護学実習	3		1				レ
専門	動物臨床看護学実習	3	1					レ
専門	動物愛護・適正飼養実習	3	1					レ
専門	計		2	27	0	70単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
合 計			2	35	0	124単位以上要(必修・推奨だけで充当)		

3年次モデルカリキュラム

履修: 35～49単位／年

コース	Eタイプ	取得資格: 愛玩動物看護師
-----	------	---------------

分 野	科 目	開講年	単位数			学芸員	実験動物 技術者	愛玩動物 看護師
			必修	推奨	選択			
大学共通基礎	計		0	0	0	10単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
学科基礎	計		0	0	0	14単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
専門基礎	動物繁殖学	3		2		レ		○
専門基礎	動物栄養学	3		2				○
専門基礎	畜産学	3		2				○
専門基礎	飼料学	3		2				
専門基礎	計		0	8	0	30単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
専門	動物感染症学Ⅰ	3		2		レ		○
専門	動物感染症学Ⅱ	3		2		レ		○
専門	動物外科看護学	3		2				○
専門	動物臨床看護学各論Ⅰ	3		2				○
専門	動物臨床看護学各論Ⅱ	3		2				○
専門	動物臨床看護学各論Ⅲ	3		2				○
専門	動物臨床検査学	3		2				○
専門	愛玩動物学	3		2				○
専門	人と動物の関係学	3		2				○
専門	適性飼養指導論	3		1				○
専門	博物館資料論Ⅰ	3			1	レ		
専門	博物館資料論Ⅱ	3		1		レ		
専門	博物館資料保存論	3			2	レ		
専門	博物館展示論Ⅰ	3			1	レ		
専門	博物館展示論Ⅱ	3		1		レ		
専門	動物臨床検査学実習	3		1				○
専門	動物外科看護学実習	3		1				○
専門	動物臨床看護学実習	3	1					○
専門	動物愛護・適正飼養実習	3	1					○
専門	動物看護総合実習	3		2				○
専門	計		2	25	4	70単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
合 計			2	33	4	124単位以上要(必修・推奨だけで充当)		

3年次モデルカリキュラム

履修:37～49単位／年

コース	Fタイプ	取得資格:実験動物技術者
-----	------	--------------

分 野	科 目	開講年	単位数			学芸員	実験動物 技術者	愛玩動物 看護師
			必修	推奨	選択			
大学共通基礎	計		0	0	0	10単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
学科基礎	計		0	0	0	14単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
専門基礎	動物繁殖学	3		2		レ	※	レ
専門基礎	動物栄養学	3		2				レ
専門基礎	畜産学	3		2				レ
専門基礎	飼料学	3		2				
専門基礎	実験動物学演習	3		2			○	
専門基礎	実験動物学実習	3		2			○	
専門基礎	計		0	12	0	30単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
専門	動物感染症学Ⅰ	3		2		レ		レ
専門	動物感染症学Ⅱ	3		2		レ		レ
専門	動物外科看護学	3		2			※	レ
専門	動物臨床看護学各論Ⅰ	3		2				レ
専門	動物臨床看護学各論Ⅱ	3		2				レ
専門	動物臨床看護学各論Ⅲ	3		2				レ
専門	動物臨床検査学	3		2			※	レ
専門	愛玩動物学	3		2				レ
専門	人と動物の関係学	3		2				レ
専門	適性飼養指導論	3		1				レ
専門	博物館資料論Ⅰ	3			1	レ		
専門	博物館資料論Ⅱ	3		1		レ		
専門	博物館資料保存論	3			2	レ		
専門	博物館展示論Ⅰ	3			1	レ		
専門	博物館展示論Ⅱ	3		1		レ		
専門	動物臨床検査学実習	3		1			※	レ
専門	動物外科看護学実習	3		1			※	レ
専門	動物臨床看護学実習	3	1					レ
専門	動物愛護・適正飼養実習	3	1					レ
専門	計		2	23	4	70単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
合 計			2	35	4	124単位以上要(必修・推奨だけで充当)		

※実験動物希望者は、履修が望ましい

3年次モデルカリキュラム

履修: 33～49単位／年

コース	Gタイプ	取得資格: 学芸員、実験動物技術者
-----	------	-------------------

分 野	科 目	開講年	単位数			学芸員	実験動物 技術者	愛玩動物 看護師
			必修	推奨	選択			
大学共通基礎	計		0	0	0	10単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
学科基礎	計		0	0	0	14単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
専門基礎	動物繁殖学	3		2		レ		レ
専門基礎	動物栄養学	3		2				レ
専門基礎	畜産学	3		2				レ
専門基礎	飼料学	3		2				
専門基礎	計		0	8	0	30単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
専門	動物感染症学Ⅰ	3		2		レ		レ
専門	動物感染症学Ⅱ	3		2		レ		レ
専門	動物外科看護学	3		2				レ
専門	動物臨床看護学各論Ⅰ	3		2				レ
専門	動物臨床看護学各論Ⅱ	3		2				レ
専門	動物臨床看護学各論Ⅲ	3		2				レ
専門	動物臨床検査学	3		2				レ
専門	愛玩動物学	3		2				レ
専門	人と動物の関係学	3		2				レ
専門	適性飼養指導論	3		1				レ
専門	博物館資料論Ⅰ	3			1	レ		
専門	博物館資料論Ⅱ	3		1		レ		
専門	博物館資料保存論	3			2	レ		
専門	博物館展示論Ⅰ	3			1	レ		
専門	博物館展示論Ⅱ	3		1		レ		
専門	動物臨床検査学実習	3		1				レ
専門	動物外科看護学実習	3		1				レ
専門	動物臨床看護学実習	3	1					レ
専門	動物愛護・適正飼養実習	3	1					レ
専門	計		2	23	4	70単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
合 計			2	31	4	124単位以上要(必修・推奨だけで充当)		

※実験動物希望者は、履修が望ましい

4年次モデルカリキュラム

履修: 28~49単位/年

コース	Aタイプ	取得資格: 学芸員、愛玩動物看護師
-----	------	-------------------

分 野	科 目	開講年	単位数			学芸員	実験動物 技術者	愛玩動物 看護師
			必修	推奨	選択			
大学共通基礎	計		0	0	0	10単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
学科基礎	計		0	0	0	14単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
専門基礎	動物行動学	4		2				○
専門基礎	野生動物学	4		2				○
専門基礎	計		0	4	0	30単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
専門	統合生理学	3		2				
専門	臨床薬理学	3		2				
専門	動物臨床看護学演習Ⅰ	3		1				○
専門	動物臨床看護学演習Ⅱ	3		1				○
専門	動物生活環境学	3		1				○
専門	ペット関連産業概論	3		1				○
専門	生涯学習概論	3		2		○		
専門	博物館経営論	3		2		○		
専門	博物館教育論	3		2		○		
専門	博物館情報・メディア論	3		2		○		
専門	博物館実習	3		3		○		
専門	動物実習応用Ⅰ	3	1					
専門	動物実習応用Ⅱ	3	1					
専門	畜産学実習	3		1				
専門	卒業研究	3	2					
専門	計		4	20	0	70単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
合 計			4	24	0	124単位以上要(必修・推奨だけで充当)		

4年次モデルカリキュラム

履修:21~49単位/年

コース	Bタイプ	取得資格:実験動物技術者(4年次新規受験)、愛玩動物看護師
-----	------	-------------------------------

分 野	科 目	開講年	単位数			学芸員	実験動物 技術者	愛玩動物 看護師
			必修	推奨	選択			
大学共通基礎	計		0	0	0	10単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
学科基礎	計		0	0	0	14単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
専門基礎	動物行動学	4		2				○
専門基礎	野生動物学	4		2				○
専門基礎	実験動物学演習	3		2			○	
専門基礎	実験動物学実習	3		2			○	
専門基礎	計		0	8	0	30単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
専門	統合生理学	3		2				
専門	臨床薬理学	3		2				
専門	動物臨床看護学演習Ⅰ	3		1				○
専門	動物臨床看護学演習Ⅱ	3		1				○
専門	動物生活環境学	3		1				○
専門	ペット関連産業概論	3		1				○
専門	生涯学習概論	3			2	レ		
専門	博物館経営論	3			2	レ		
専門	博物館教育論	3			2	レ		
専門	博物館情報・メディア論	3			2	レ		
専門	動物実習応用Ⅰ	3	1					
専門	動物実習応用Ⅱ	3	1					
専門	畜産学実習	3		1				
専門	卒業研究	3	2					
専門	計		4	9	8	70単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
合 計			4	17	8	124単位以上要(必修・推奨だけで充当)		

4年次モデルカリキュラム

履修: 24～49単位／年

コース	Cタイプ	取得資格: 学芸員、実験動物技術者(4年次新規受験)
-----	------	----------------------------

分 野	科 目	開講年	単位数			学芸員	実験動物 技術者	愛玩動物 看護師
			必修	推奨	選択			
大学共通基礎	計		0	0	0	10単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
学科基礎	計		0	0	0	14単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
専門基礎	動物行動学	4			2			レ
専門基礎	野生動物学	4			2			レ
専門基礎	実験動物学演習	3		2			○	
専門基礎	実験動物学実習	3		2			○	
専門基礎	計		0	4	4	30単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
専門	統合生理学	3		2				
専門	臨床薬理学	3		2				
専門	動物生活環境学	3			1			レ
専門	ペット関連産業概論	3			1			レ
専門	生涯学習概論	3		2		○		
専門	博物館経営論	3		2		○		
専門	博物館教育論	3		2		○		
専門	博物館情報・メディア論	3		2		○		
専門	博物館実習	3		3		○		
専門	動物実習応用Ⅰ	3	1					
専門	動物実習応用Ⅱ	3	1					
専門	畜産学実習	3		1				
専門	卒業研究	3	2					
専門	計		4	16	2	70単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
合 計			4	20	6	124単位以上要(必修・推奨だけで充当)		

4年次モデルカリキュラム

履修: 20～49単位／年

コース Dタイプ		取得資格: 学芸員						
分野	科目	開講年	単位数			学芸員	実験動物 技術者	愛玩動物 看護師
必修	推奨	選択						
大学共通基礎	計		0	0	0	10単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
学科基礎	計		0	0	0	14単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
専門基礎	動物行動学	4			2			レ
専門基礎	野生動物学	4			2			レ
専門基礎	計		0	0	4	30単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
専門	統合生理学	3		2				
専門	臨床薬理学	3		2				
専門	動物生活環境学	3			1			レ
専門	ペット関連産業概論	3			1			レ
専門	生涯学習概論	3		2		○		
専門	博物館経営論	3		2		○		
専門	博物館教育論	3		2		○		
専門	博物館情報・メディア論	3		2		○		
専門	博物館実習	3		3		○		
専門	動物実習応用Ⅰ	3	1					
専門	動物実習応用Ⅱ	3	1					
専門	畜産学実習	3		1				
専門	卒業研究	3	2					
専門	計		4	16	2	70単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
合 計			4	16	6	124単位以上要(必修・推奨だけで充当)		

4年次モデルカリキュラム

履修: 17～49単位／年

コース		Eタイプ	取得資格:愛玩動物看護師					
分 野	科 目	開講年	単位数			学芸員	実験動物 技術者	愛玩動物 看護師
			必修	推奨	選択			
大学共通基礎	計		0	0	0	10単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
学科基礎	計		0	0	0	14単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
専門基礎	動物行動学	4		2				○
専門基礎	野生動物学	4		2				○
専門基礎	計		0	4	0	30単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
専門	統合生理学	3		2				
専門	臨床薬理学	3		2				
専門	動物臨床看護学演習Ⅰ	3		1				○
専門	動物臨床看護学演習Ⅱ	3		1				○
専門	動物生活環境学	3		1				○
専門	ペット関連産業概論	3		1				○
専門	生涯学習概論	3			2	レ		
専門	博物館経営論	3			2	レ		
専門	博物館教育論	3			2	レ		
専門	博物館情報・メディア論	3			2	レ		
専門	動物実習応用Ⅰ	3	1					
専門	動物実習応用Ⅱ	3	1					
専門	畜産学実習	3		1				
専門	卒業研究	3	2					
専門	計		4	9	8	70単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
合 計			4	13	8	124単位以上要(必修・推奨だけで充当)		

4年次モデルカリキュラム

履修: 15～49単位／年

コース	Fタイプ	取得資格: 実験動物技術者(4年次新規受験)
-----	------	------------------------

分 野	科 目	開講年	単位数			学芸員	実験動物 技術者	愛玩動物 看護師
			必修	推奨	選択			
大学共通基礎	計		0	0	0	10単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
学科基礎	計		0	0	0	14単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
専門基礎	動物行動学	4			2			レ
専門基礎	野生動物学	4			2			レ
専門基礎	実験動物学演習	3		2			○	
専門基礎	実験動物学実習	3		2			○	
専門基礎	計		0	4	4	30単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
専門	統合生理学	3		2				
専門	臨床薬理学	3		2				
専門	動物生活環境学	3		1				レ
専門	ペット関連産業概論	3		1				レ
専門	生涯学習概論	3			2	レ		
専門	博物館経営論	3			2	レ		
専門	博物館教育論	3			2	レ		
専門	博物館情報・メディア論	3			2	レ		
専門	動物実習応用Ⅰ	3	1					
専門	動物実習応用Ⅱ	3	1					
専門	畜産学実習	3		1				
専門	卒業研究	3	2					
専門	計		4	7	8	70単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
合 計			4	11	12	124単位以上要(必修・推奨だけで充当)		

4年次モデルカリキュラム

履修: 11～49単位／年

コース	Gタイプ	取得資格: 愛玩動物看護師
-----	------	---------------

分 野	科 目	開講年	単位数			学芸員	実験動物 技術者	愛玩動物 看護師
			必修	推奨	選択			
大学共通基礎	計		0	0	0	10単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
学科基礎	計		0	0	0	14単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
専門基礎	動物行動学	4			2			レ
専門基礎	野生動物学	4			2			レ
専門基礎	計		0	0	4	30単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
専門	統合生理学	3		2				
専門	臨床薬理学	3		2				
専門	動物生活環境学	3		1				レ
専門	ペット関連産業概論	3		1				レ
専門	生涯学習概論	3			2	レ		
専門	博物館経営論	3			2	レ		
専門	博物館教育論	3			2	レ		
専門	博物館情報・メディア論	3			2	レ		
専門	動物実習応用Ⅰ	3	1					
専門	動物実習応用Ⅱ	3	1					
専門	畜産学実習	3		1				
専門	卒業研究	3	2					
専門	計		4	7	8	70単位以上要(必修・推奨だけで充当)		
合 計			4	7	12	124単位以上要(必修・推奨だけで充当)		