

医学部生命科学研究教育課程表

令和4年度入学者

科目区分等	履修年次・単位数										必修単位数	備考					
	単位数	1年		2年		3年		4年									
		前	後	前	後	前	後	前	後								
入門科目	大学入門ゼミ	1	1								1	必修					
	情報リテラシ	2	2								2	必修					
	キャリア入門	1	1								1	必修					
	データサイエンス入門	1	1								1	必修					
	計	5	5								5	5単位					
全学共通科目	主題科目	人間と文化	2									15	1年次開設の基幹科目(人文・社会分野)から次の科目(単位)を修得すること。 「哲学・倫理学」、「心理学」、「芸術入門」及び「文学」から2科目4単位以上 「憲法学」、「政治学」、「経済学」及び「歴史学」から2科目4単位以上				
		人間と科学	2														
		人間と環境	2	2	2												
		健康と生命	2	2	2												
		世界と地域 教養ゼミナール	2	2	2												
	キャリア科目	2											2年次開設の基幹科目(人文・社会分野)から臨床心理学(2単位)及び生命倫理学(2単位)を修得すること。				
	基幹科目	人文・社会分野	1									6	2年次開設の基幹科目(自然分野)から保健統計学(2単位)を修得すること。				
		自然分野	2	2	2												
		数学	2	2	2												
		物理学	2	2	2												
化学 生物学		2	2	2													
保健統計学	2		2							2	必修 8単位以上						
実験演習分野	物理学実験演習	2		2							2	2単位以上					
	化学実験演習	2		2													
	計	33	12	14	2	5							25	25単位以上			
	英語	1	1										1	必修			
	コミュニケーション英語A	1	1										1	必修			
コミュニケーション英語B	1	1								1	必修						
実践英語A	1		1							1	必修						
実践英語B	1		1							1	必修						
総合英語 I	1			1						1	必修						
総合英語 II	1				1					1	必修						
医学英語 I	1			1						1	必修						
医学英語 II	1				1					1	必修						
ドイツ語基礎 I・II	1									1	1つの言語を選択し2単位修得すること。						
フランス語基礎 I・II	1	1	1							1							
中国語基礎 I・II	1									1							
韓国語基礎 I・II	1									1							
計	10	3	3	2	2					10	10単位以上						
健康スポーツ科目	1	1(前期又は後期)									1	必修					
全学共通科目 合計	49	21	17	4	7						41	41単位以上					
医学系	人体の構造と機能	2	2								6	6単位選択必修					
	栄養と代謝	2		2													
	健康と生体情報	2	2														
	人間発達と健康論	1	1														
	実験動物・倫理学	1				1							1	必修			
	基礎腫瘍学	2			2								2	必修			
	社会環境医学	2			2								2	必修			
	組織学	2				2							2	必修			
	生理学	4				4							4	必修			
	生化学	4				4							4	必修			
	病気と微生物	2			2								2	2単位選択必修			
	病気と病理	2			2												
	くすりと作用	2				2											
	公衆衛生学	2					2						5	5単位選択必修			
	人類遺伝学	2					2										
	心の病	1					1										
	老年医学	1					1						2	2単位選択必修			
	周産期医学	1					1										
	臨床検査学(検査機器論)	2					2										
	がんのメカニズムと治療	2					2						4	必修			
	内科学概論	4					2	2									
	外科学概論	4					2	2									
	小計	47	5	2	8	13	11	8					38	38単位以上			
	専門科目	生命科学概論 I	2		2									5	5単位選択必修		
		生命科学概論 II	2			2											
		コミュニケーション法	1			1										1	1単位選択必修
		遺伝子ベクター理論	1			1										1	必修
		生命科学基礎実習	1			1										1	必修
		分子生物学概論	1			1										1	必修
		システム発生生物学	1				1									1	必修
		実験病理学概論	1			1										1	必修
		遺伝生物学	2				2									5	5単位選択必修
		構造生物学・バイオインフォマティクス	2			2											
遺伝子医療学概論		1				1											
再生医療学概論		1				1					2	必修					
ゲノム医学		2					2										
免疫学		2				2											
細胞ゲノム機能学		2			2						2	必修					
基礎神経科学		2			2												
基礎発生生物学		2				2											
遺伝子制御学		2					2				2	必修					
分子生物学実習		2					2										
染色体医学		2					2										
細胞ゲノム機能学実習		2					2				2	必修					
システム神経科学		2				2											
神経科学実習		2					2										
分子発生生物学		2					2				2	必修					
発生生物学実習		2					2										
生体防御機構学		2					2										
免疫学実習		2					2				2	必修					
実験腫瘍病理学		2					2										
実験病理学実習		2					2										
分子生物学セミナー		0.5					0.5				0.5	必修					
細胞ゲノム機能学セミナー		0.5					0.5										
神経科学セミナー		0.5					0.5										
発生生物学セミナー		0.5						0.5			0.5	必修					
感染防御機構セミナー		0.5						0.5									
腫瘍病態学セミナー		0.5						0.5									
特別講義 I		0.5				0.5					0.5	必修					
特別講義 III		0.5					0.5										
特別講義 IV		0.5					0.5										
特別講義 V		0.5						0.5			0.5	必修					
特別講義 VI		0.5						0.5									
特別講義 II		0.5				0.5											
特別講義 VII		0.5						0.5			0.5	0.5単位選択必修					
ハイオ技術		1					1										
学外研修	1					1											
生命科学科特別研究	10							5	5	10	必修						
小計	68.5		2	13	12	14.5	17	5	5	62	62単位以上						
専門科目 合計	115.5	5	4	21	25	25.5	25	5	5	100							
総計	164.5	26	21	25	32	25.5	25	5	5	141	卒業必要単位数141単位以上						

4年次進級要件:全学共通科目および専門科目123単位以上

卒業要件:全学共通科目41単位以上、専門科目100単位以上 合計141単位以上