

医学部生命科学研究教育課程表

令和3年度入学者

科目区分等	単位数	履修年次・単位数								必修単位数	備考		
		1年		2年		3年		4年					
		前	後	前	後	前	後	前	後				
入門科目	1 2 1 1	1 2 1(前期又は後期) 1(前期又は後期)								1 2 1 1	必修 必修 必修 必修		
計	5	5								5	5単位		
全学共通科目	主題科目	2 2 2 2 2 2	2 2 2 2	2 2 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	
	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。	
	人文・社会分野	1 2 2										15単位以上	
	自然分野	2 2 2 2	2 2	2 2							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。	
	保健統計学	2			2						2	必修 8単位以上	
	実験演習分野	2 2 2									2	2単位以上	
	計	33	12	14	2	5					25	25単位以上	
	英語	1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1									10	10単位以上
	ドイツ語基礎Ⅰ・Ⅱ フランス語基礎Ⅰ・Ⅱ 中国語基礎Ⅰ・Ⅱ 韓国語基礎Ⅰ・Ⅱ	1 1 1 1	1 1 1 1								1 1 1 1	1つの言語を選択し2単位修得すること。	
	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		
専門科目	人体の構造と機能	2	2										
	栄養と代謝	2		2							6	6単位選択必修	
	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								
	病気と病理	2			2						2	2単位選択必修	
	くすりと作用	2				2							
	環境衛生学	2					2						
	人類遺伝学	2					2						
	心の病	1					1				5	5単位選択必修	
	老年医学	1					1						
	周産期医学	1					1						
	臨床検査学(検査機器論)	2						2			2	2単位選択必修	
	がんのメカニズムと治療	2						2					
	内科学概論	4						2	2		4	必修	
	外科学概論	4						2	2		4	必修	
	小計	47	5	2	8	13	11	8			38	38単位以上	
	生命科学概論Ⅰ	2		2							2	必修	
	生命科学概論Ⅱ	2			2						2	必修	
	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								
	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							
	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					5	5単位選択必修	
	再生医療学概論	1				1							
ゲノム医学	2						2						
免疫学	2				2					2	必修		
細胞ゲノム機能学	2			2						2	必修		
基礎神経科学	2			2						2	必修		
基礎発生生物学	2				2					2	必修		
遺伝子制御学	2					2				2	必修		
分子生物学実習	2					2				2	必修		
染色体医学	2					2				2	必修		
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					2	必修		
神経科学実習	2					2				2	必修		
分子発生生物学	2						2			2	必修		
発生生物学実習	2						2			2	必修		
生体防御機構学	2						2			2	必修		
免疫学実習	2						2			2	必修		
実験腫瘍病理学	2						2			2	必修		
実験病理学実習	2						2			2	必修		
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				0.5	必修		
神経科学セミナー	0.5					0.5				0.5	必修		
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			0.5	必修		
腫瘍病態学セミナー	0.5						0.5			0.5	必修		
特別講義Ⅰ	0.5				0.5					0.5	必修		
特別講義Ⅲ	0.5					0.5				0.5	必修		
特別講義Ⅳ	0.5					0.5				0.5	必修		
特別講義Ⅴ	0.5						0.5			0.5	必修		
特別講義Ⅵ	0.5						0.5			0.5	必修		
特別講義Ⅱ	0.5				0.5					0.5	0.5単位選択必修		
特別講義Ⅶ	0.5						0.5			0.5			
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