

医学部生命学科教育課程表

令和8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	
全学共通科目	入門科目	1	1							1	必修	
	情報リテラシー	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	
	主題科目	2									15	1年次開設の主題科目のうち、医学と生命科学(2単位)を必修とする。
	人間と文化	2										1年次開設の基幹科目(人文・社会分野)については、選択必修科目のうち、人文系の複数の学問領域から2科目4単位以上、社会系の複数の学問領域から2科目4単位以上を修得すること。
	人間と科学	2										
	人間と環境	2										
	健康と生命	2				2						
世界と地域	2											
教養ゼミナール	2											
キャリア科目	2										2年次開設の基幹科目(人文・社会分野)のうち、臨床心理学(2単位)及び生命倫理学(2単位)を必修とする。	
人文・社会分野	1											
自然分野	2										15単位以上	
数学	2										2年次開設の基幹科目(自然分野)のうち、保健統計学(2単位)を必修とする。	
物理学	2											
化学	2											
生物学	2											
保健統計学	2				2						必修 8単位以上	
実験演習分野	2										2	
物理学実験演習	2				2						2	
化学実験演習	2				2						2	
計	35	12	16	2	5					25	25単位以上	
外国語科目	英語											
	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	必修	
全学共通科目 合計	51	21	19	4	7					41	41単位以上	
医学系	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						2	2単位選択必修
	病気と病理	2			2						2	
	くすりと作用	2				2					2	
	コミュニケーション法	1			1						1	
	公衆衛生学	2					2				2	
	人類遺伝学	2					2				2	
	心の病	1					1				1	5単位選択必修
	老年医学	1					1				1	
	周産期医学	1					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					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	48	5	2	9	15	11	6			38	38単位以上
	生命科学系	生命科学概論I	2		2						2	必修
生命科学概論II		2			2					2	必修	
生命科学実験演習		1			1					1	必修	
分子生物学概論		1			1					1	必修	
発生生物学入門		1		1						1	必修	
実験病理学概論		1			1					1	必修	
遺伝生物学		2				2				2	必修	
構造生物学・ハイオインフォマティクス		2			2					2	必修	
遺伝子治療学概論		1			1					1	必修	
再生医療学概論		1			1					1	必修	
免疫学		2		2						2	必修	
細胞工学		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	
染色体医学工学		2					2			2	必修	
細胞工学実習		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	0.5	必修
細胞工学セミナー		0.5					0.5			0.5	0.5	必修
神経科学セミナー		0.5					0.5			0.5	0.5	必修
発生生物学セミナー		0.5						0.5		0.5	0.5	必修
感染防御機構セミナー		0.5						0.5		0.5	0.5	必修
腫瘍病態学セミナー		0.5						0.5		0.5	0.5	必修
特別講義I		0.5				0.5				0.5	0.5	必修
特別講義II		0.5				0.5				0.5	0.5	必修
特別講義III		0.5					0.5			0.5	0.5	必修
特別講義IV	0.5					0.5			0.5	0.5	必修	
特別講義V	0.5						0.5		0.5	0.5	必修	
特別講義VI	0.5						0.5		0.5	0.5	必修	
ハイオインフォマティクス演習	0.5					0.5			0.5	0.5	必修	
キャリアデザイン入門	1					1			1	1	必修	
先端研究基礎演習	1						1		1	1	必修	
生命科学科特別研究	10									10	必修	
小計	64.5	7	11	9	18	9.5	5	5	5	64	64単位以上	
専門科目 合計	112.5	5	9	20	24	29	15.5	5	5	102	102単位以上	
総計	163.5	26	28	24	31	29	15.5	5	5	143	卒業必要単位数143単位以上	

4年次進級要件:全学共通科目および専門科目125単位以上

卒業要件:全学共通科目41単位以上、専門科目102単位以上 合計143単位以上