ields			Major	Subjects			T	Required Courses and							General Found	ation !	Subjects				Sub	total	
Major Subjects							Foundation Subjects for Major				Number		on Four	ndation Subjects	픠	Specific Foundation Subjects				Sub		Total	
Ma	Required Courses	Number of Credits		Core Electives		Number of Credits		quired Courses	Number of Credits		Core Electives	of Credits	Required Courses	of Credits	Electives Cr	of Credits	Required Courses	Number of Credits	Core Electives	Number of Credits	Required Courses	Core Electives	10111
	Workshop for Medical Science Students	1	_	Genetic Testing and Chromosome Analysis	Pathological Biochemistry for Life Science	1	Introduction to Advanced Medica	Basis of Reading English Literatures on Medical	1		Cell Systemology		Multidisciplinary Subjects		Multidisciplinary Subjects		Basic techniques		Subjects		35	89	124
	Medical Science English	6	Biological	Coagulation and Fibrinolysis	Genome Medicine	1	Sciences	Sciences		_	Imaging Introduction		(Freshmen Seminar, Invitation to Arts and	2	Physical Education	1 F	in biomedical		offered by other Schools	5		l	
	Topics in Medical Sciences	I 1	Chemistry	Blood cancer for beginners	Clinical Biochemistry	1					Human Anatomy		Sciences		Foreign Language	l	Career design in	,	or Colleges (Excluding	3		1	
Applied Medio Science	П	1		Topics in Vascular Biology	Radioisotope Examination Technology					Human	Practice of Human Anatomy		Physical Education	2	Art		Medical Science		subjects starting with	L		1	
	Seminar on Medical Sciences	1		Medical Microbiology	Blood Transfusion					Structure and	Human Physiology		1st Foreign Language	4					E,F,G,H)			i	
	Research Seminar	2	Etiology and Biological Defence	Hygienic Chemistry	International Aspects of Infectious Diseases					Function	Practice of Human Physiology		(Japanese)						G 1: 4			l	
	Graduation Research	8	Defence	Immunology	Basic of Medical Physics						Medical Biochemistry		Information Literacy	4					Subjects offered by other Schools			l	
				Clinical Laboratory Science	Clinical Physiology						Practice of Biochemistry								or Colleges (Subjects	3		l	
				Practice of Clinical Laboratory	Laboratory Instrumentation						Medical Molecular Biology								starting with E,F,G,H)			l	
			Clinical	Frontiers of Brain Science	Clinical Pathophysiology						Medical History											i	
			Physiology	Basics in Neuroscience	Clinical Pharmacology					Introductio n of	Technology for Medical Scien											i	
				Histopathology	-					Medical Sciences	Microbiology											i	
				Clinical Hematology Embryo Manipulation and							Practice of Microbiology											l	
			Experimental Medicine	Animal Experiments Cellular and Developmental						Health	Health and Hygiene											l	
				Biology	-					Hygiene	Policy for Health and Welfare	_										ł	
e e			Biomedical Engineering	Engineering for Therapeutics Artificial Organ Technology							Biometrics Medical Engineering	\dashv										l	
ce Cour				Laboratory Informatics						Medical	Practice of Medical Engineering	_										l	
al Scienc				Medical Imaging Technology						Engineering	Electromagnetism I											l	
Medical			Laboratory	Clinical Laboratory Medicine	-	55					Medical Informatics	27										l	
onal M			Informatics and Medicine	Cytopathology							Bioethics in Medical Research and Practice											l	
nternati				Clinical Practice in Laboratories							Health Economics											l	
 				Care colloquium							Training and career development											l	
			Advanced	Frontier of Clinical Laboratory Science Practice of Clinical Pharmacology	Duration of Madical Microbiology	_					Mastering the TOEFL Test International Forum on Medical	_										l	
			Medical Practice		I Practice of Medical Microbiology	╛				Health	Biology Research I International Forum on Medical	<u> </u>										l	
				Practice of Blood transfusion	II	-				and Life Sciences	Biology Research II International Forum on Medical	_										l	
				Practice of Clinical Physiology Practice of Clinical Hematology	Practice of Immunology	-					Biology Research III International Partnership Study	_										l	
				Practice of Clinical Biochemistry	_				(Southeast Asia) Training Abroad on Medical Biology I Training Abroad on Medical Biology II Training Abroad on Medical										l				
				Histopathology Practice	1						Training Abroad on Medical	-										l	
				Practice of Coagulation and	-						Training Abroad on Medical											l	
				Fibrinolysis						Introducti on to	Biology III	-										l	
				Practice of Genetic Testing							Basic Medical Sciences											ł	
					_					Sciences		-										l	
			and Darcty	Medical Quality and Safety Science							Subjects designated by the dean											l	
			Science	Introduction to the		-						_											
			management in	T . C . 134 1: 1	Subjects designated by the																		
			Clinical Laboratory	Introduction of medical science	dean																		
Tot	al number of Credits	20		l	l	55	5	1	1		l	27	,	12	2	1		2		6	35	89	124

⁽Notes)
1. The number of credits listed in the above table refers to the number of minimum credits required for graduation.
2. With regard to the Multidisciplinary Subjects, Physical Education, Foreign Languages, Information Literacy, and Japanese Language, students shall take the offered classes that are relevant to each subject.

(医療科学類)

主			~\		4	医業に必要な履修科			<u>1</u> 2. <u>3</u> 1.				基	礎	 科 目				
要 門 科 目						専門基礎科目						通 ≉		ry-C	1	連 科 目		計	†
以分野	必 修 科 目	単 位 数	選 択 科 目	 单 位 数	1	必 修 科 目	単位数		択	単位数	必修科目	単位数	選 択 科 目	単位数	必修科目	選 提 校 数 目	単位数	必修科目	選択科目
国際	医科学応用分野 健幸医科学グループワーク	1 生物化学分野	遺伝子検査学	ライフサイエンスのための 病態生化学	55 先端	端医学の基礎 医科学英語論文講読 の基礎	1	人体の構造と機能分野	細胞システム学	27	総合科目(フ レッシュマ	総	合科目		科学実験の基礎	1 (4) 学兴之		35	89 1
医療到	医科学専門語学	6	凝固・線溶学	ゲノム医科学					イメージング総論		ン・セミ ナー、学問へ	2 (目	学士基盤科)		医療科学キャ リアセミナー	──他学群また 1 は他学類の 開設科目 (ただし			
科学	医療科学特論I	1	ためになる血液学	生化学成分検査学					人体構造学		の誘い)			1		んだし	3		
	医療科学特論II	1	血管生物学のトピックス	RI検査技術学					人体構造学実習		体育	2 体	育			E, F, G, Hで始 まる科目を			
	医科学演習	1 病因・生体防御分 野	病原微生物学	輸血学					人体機能学		第1外国語	4 外	国語			除く)			
	研究演習	2	衛生化学概論	国際感染症学					人体機能学実習		(日本語)	芸	術						
	卒業研究	8	免疫検査学	医学物理学概論					医科生化学		情報	4							
		生理機能分野	医学検査学	生理機能検査学					生化学実習										
			医学検査学実習	検査機器学					医科分子生物学							E, F, G, Hで始 まる授業科	3		
			先端脳科学	臨床病態学				疾病の成り立ち及び医療	医学史							目			
			神経科学特論	臨床薬理学				検査の基礎分野	医療・生命科学とテクノロ ジー										
			病理組織学						微生物学										
			血液検査学						微生物学実習										
		実験医学分野	胚操作・動物実験法					保健医療福祉と医学権	保健衛生論										
			細胞・発生工学					查分野	医療法制										
		医工学分野	医療工学						計量生物学										
			人工臟器学						医用工学										
			検査情報管理学					医療工学・情報科学分野	野 医用工学実習										
			画像検査学						電磁気学I										
			病態検査学						医療情報管理学										
		医療情報・検査学 分野	細胞検査学						生命倫理学										
			臨床実習						医療経済学										
			ケア・コロキウム					保健医療福祉と生命医科 学分野	キャリアデザイン研修										
			医学検査学フロンティア						実践英語(TOEFL対策)										
		先端医学実践分野	臨床薬理学実習	病原微生物学実習I					国際生命医科学研修 I										
			輸血学実習	病原微生物学実習II					国際生命医科学研修Ⅱ										
			生理機能検査学実習	免疫検査学実習					国際生命医科学研修Ⅲ										
			血液検査学実習						国際パートナーシップ研修 [自由科目(特設)開設]										
			生化学成分検査学実習						国際生命医科学 [
			病理組織学実習						国際生命医科学Ⅱ										
			凝固・線溶学実習						国際生命医科学Ⅲ										
			遺伝子検査学実習]				先端医学の基礎	基礎医学総論										
		医療安全管理学分野	医療安全管理学						その他学類長の指定する科目										
		検査総合管理学分 野	多職種連携医療学概論	その他学類長の指定する科目															
			医療科学概論																
	単位合計	20		51	5	,	1		-	27		12		1		2	6	35	89 1

⁽注) 1. この表に掲げる単位数は、卒業に必要な最少の数値を表す。

^{2. 「}総合科目」、「体育」、「外国語」、「情報」は、それぞれ当該授業科目として開設しているもののうちから履修する。

^{3. 「}第1外国語(日本語)」は原則として日本語とする。