

人間総合科学学術院 人間総合科学研究群 修士課程) Degree Programs in Comprehensive Human Sciences, Graduate School of Comprehensive Human Sciences (Master's Program)										汎用コンピテンス Generic Competences					専門コンピテンス Specific Competences				
科目 区分 Course Category	科目番号 Course Number	授業科目の名称 Course Name	標準履修 年次 Standard registra- tion year	単位数 Credits		授業形態 Course Methods				1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
				必修 Required	選択 Core Electi- ves	自由 Free Electi- ves	講義 Lectur- es	演習 Class Exerci- ses	実験実 習 Practi- cal traini- ng	知の 活用力 Knowledge application competence	マネージメント能力 Management competence	コミュニケーション能 力 Communication competence	チームワーク力 Teamwork competence	国際性 Internationality competence	基礎知識の活用力 Ability to make use of basic knowledge	実践的能力 Practical ability	研究能力 Research ability	課題解決能力 Ability to solve issues	倫理観 Ethical view
■フロンティア医科学学位プログラム (M) Master's Program in Medical Sciences																			
基礎科目 General Foundation Subjects	OATGA11	人体構造学概論	Human Anatomy: Lecture	1		2		○							1				
	OATGA12	人体構造学実習	Human Anatomy: Laboratory Course	1・2		1									1				
	OATGA13	臨床医学概論	Clinical Medicine	1	2			○							1				
	OATBA11	疫学概論	Introduction to Epidemiology	1	1			○							1				
	OATGA14	医学科学特講	Topics in Medical Science	1・2	1			○								1			
	OATGA15	医療情報処理学特論	Applied Medical Information Technology: Lecture	1	1			○								1			
	OATBA12	医生物統計学概論	Biostatistics, Basic	1	1			○							1				
	OATBA13	医生物統計学実習	Biostatistics in Practice	1	1					○									
	OATGA16	医学英語I	English in Medical Science and Technology I	1	1		1	○					0.5	0.5			1		
	OATGA17	医学英語II	English in Medical Science and Technology II	1	1		1	○					0.5	0.5					
	OATGA19	医学科学特別演習	Dissertation in Medical Sciences	2	8				○	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
	OATGA21	インターンシップI	Internship I	1・2	1				○		0.34	0.33					0.33		
	OATGA22	インターンシップII	Internship II	1・2	1				○		0.34	0.33					0.33		
	OATGA23	基礎医学演習	Seminar on Basic Medical Sciences	1	3			○								0.34	0.33	0.33	
	OATGA25	医学科学セミナーV(キャリアパス)	Medical Science Seminar V: Career Path	1・2	1			○		0.25		0.25	0.25			0.25			
	OATGA27	人体生理学特論	Lecture in Human Physiology	1	1			○							1				
	OATGA28	生化学特論	Topics in Biochemistry	1	1			○							1				
	OATGA29	国際実践医学科学研究特論I	International Medical Sciences Exchange Program I	1・2	1			○			0.2	0.2	0.2	0.2		0.2	0.2		
	OATGA30	国際実践医学科学研究特論II	International Medical Sciences Exchange Program II	1・2	2			○			0.2	0.2	0.2	0.2		0.2	0.2		
	OATGA31	国際実践医学科学研究特論III	International Medical Sciences Exchange Program III	1・2	3			○			0.2	0.2	0.2	0.2		0.2	0.2		
	OATGA32	医学科学セミナーII(生化学、分子生物学)	Medical Science Seminar II: Biochemistry and Mole	1・2	1			○									1		
	OATGA35	医学科学セミナーVII(臨床研究セミナー)	Medical Science Seminar VII: Seminar of Clinical	1・2	1			○			0.34						0.33		0.33
専門基礎科目 Foundation Subjects for Major	OATGC32	人体病理学概論	Introduction to Human Pathology	1	2			○							1				
	OATGC33	実験動物科学特論・同実習	Laboratory Animal Science and Animal Experimentation	1	2			○							0.5	0.5			
	OATGC34	内科学概論	Outline of Internal Medicine	1	2			○							1				
	OATGC35	外科学概論	Outline of Surgical Disorders	1	1			○							1				
	OATGC36	ライフサイエンスにおける創薬生化学	Innovative Clinical Biochemistry in Life Science	1	2			○							1				
	OATGC37	臨床検査概論	Laboratory Medicine	1・2	1			○							1				
	OATGC38	English Discussion & Presentation I	English Discussion and Presentation on Medical Sciences I	1・2	2				○						0.5		0.5		
	OATGC39	English Discussion & Presentation II	English Discussion and Presentation on Medical Sciences II	1・2	2				○						0.5		0.5		
	OATGC41	神経科学特論	Prominent Discoveries in Neuroscience	1・2	1			○							0.5		0.5		
	OATGC46	Scientific Ethics	Scientific Ethics	1・2	1			○		0.25	0.25	0.25							0.25
	OATGE48	機能形態学特論・同実習	Functional Structure and Laboratory Course	1	2			○							0.5	0.5			
	OATGE49	腫瘍学	Oncology	1	2			○							1				
	OATGE51	薬理学	Pharmacology	1	1			○							1				
	OATGE52	ゲノム医学概論	Genome Medicine	1・2	2			○							1				
	OATGE53	医工学概論	Introduction to Biomedical Engineering	1	1			○							1				
	OATGE54	放射線医学科学特論	Radiological Science	1	2			○									1		
	OATGE55	精神医学概論	Psychiatry	1	1			○							1				
	OATGE57	臨床薬理学特論	Pharmaceutical Sciences	1	1			○							1				
	OATGE58	橋渡し研究概論	Critical Path Research Management	1	2			○							1	1			
	OBTX114	創薬フロンティア科学	Frontier Science in Drug Discovery	1・2	1			○							1				
	OATGE61	ヒトの感染と免疫	Human Infection and Immunology	1	2			○							1				
OATGE62	Stem cell therapy	Stem cell therapy	1	1			○							1					
OATGE63	創薬品・医療機器レギュラトリーサイエンス	Regulatory Science of Medical Products	1	1			○							0.5	0.5				
OATGE64	適正技術教育	Appropriate Technology	1・2	3						0.2	0.2	0.2	0.2			0.2			
OATGE65	医学物理学詳論IA	Medical Physics IA: Lecture	1	2				○						0.5	0.5				
OATGE66	医学物理学詳論IB	Medical Physics IB: Lecture	1	2				○						0.5	0.5				
OATGE67	医学物理学詳論II	Medical Physics II: Lecture	1	2				○						0.5	0.5				
OATGE68	医学物理学詳論III	Medical Physics III: Lecture	1	2				○						0.5	0.5				
OATGE69	医学物理学詳論IV	Medical Physics IV: Lecture	1	2				○						0.5	0.5				
OATGE71	医学物理学詳論V	Medical Physics V: Lecture	1	2				○						0.5	0.5				
OATGE72	医学物理問題解決型演習	Medical Physics Seminar	1	1					○									0.5	
OATGE73	医学物理問題解決型実習	Medical Physics Practice	1	1											0.5		0.5		
OATGE74	感染症医学科学演習	Medical Science Seminar in Infectious Disease	1・2	1					○					1				0.5	
OATGE75	医学物理学詳論VI	Medical Physics VI: Lecture	1	2				○						0.5	0.5				
OBTX114	創薬フロンティア科学	Frontier Science in Drug Discovery	1・2	1				○						0.5	0.5				
OATHE24	医療経済学	Health Economics	1・2	1				○								1			

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。"Required" indicates required for each degree program.