

(人間総合科学術院 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)										汎用コンピテンシ Generic Competences					専門コンピテンシ 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 registration 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 Electives	自由 Free Electives	講義 Lectures	演習 Class Exercises	実験実 習 Practical training	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													
	OATGA13	臨床医学概論	Clinical Medicine	1		2													
	OATHA11	疫学概論	Introduction to Epidemiology	1		1													
	OATGA14	医学科学特講	Topics in Medical Science	1-2		1													
	OATGA15	医療情報処理学特論	Applied Medical Information Technology: Lecture	1		1													
	OATHA12	生物統計学概論	Biostatistics, Basic	1		1													
	OATHA13	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								0.5	0.5				
	OATGA17	医学英語II	English in Medical Science and Technology II	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	1					0.2	0.2	0.2	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	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	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 Molec	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 S	1-2	1						0.34						0.33		0.33	
専門基礎科目 Foundations 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病態生化学	Innovative Clinical Biochemistry in Life Science	1		2									1				
	OATGC37	臨床検査総論	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
	OATGE49	腫瘍学	Oncology	1		2									1				
	専門科目 Major Subjects	OATGE51	薬理学	Pharmacology	1		1								1				
OATGE52		ゲノム医学概論	Genome Medicine	1-2	2										1				
OATGE54		放射線医学特論	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									0.5	0.5			
OBTX114		創薬フロンティア科学	Frontier Science in Drug Discovery	1		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		医薬品・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			
OATGE65		医学物理学特論IA	Medical Physics IA: Lecture	1		2									0.5	0.5			
OATGE66		医学物理学特論IB	Medical Physics IB: Lecture	1		2									0.5	0.5			
OATGE67		医学物理学特論II	Medical Physics II: Lecture	1		2									0.5	0.5			
OATGE68		医学物理学特論III	Medical Physics III: Lecture	1		2									0.5	0.5			
OATGE69		医学物理学特論IV	Medical Physics IV: Lecture	1		2									0.5	0.5			
OATGE71		医学物理学特論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			0.5
OATGE73		医学物理問題解決型実習	Medical Physics Practice	1		1											0.5		0.5
OATGE74		感染症医学演習	Medical Science Seminar in Infectious Disease	1-2	1										1				
OATGE75		医学物理学特論VI	Medical Physics VI: Lecture	1		2									0.5	0.5			
OATHE24		医療経済学	Health Economics	1-2	1												1		
OATGE76		感染症学特論	Advanced Course in Infectious Disease Control	1		2									0.5	0.5			
OATGE77		感染症インターンシップ	Internship in Infectious Disease Control	1-2	2						0.34	0.33				0.33			
OATGE78		感染症学問題解決型実習	Problem-Based Practical Course in Infectious Disease Control	1		2											0.5		0.5
OATGE79		感染症学問題解決型演習	Problem-Based Seminar in Infectious Disease Control	1		2										0.5			0.5
OATGE80		リスクコミュニケーション概論	Introduction to Risk Communication	1		1									0.5				0.5

※「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.