

人間総合科学学術院 人間総合科学研究群 医学を履修する博士課程 Degree Programs in Comprehensive Human Sciences, Graduate School of Comprehensive Human Sciences (Doctoral Program)										汎用コンピテンシス Generic Competencies					専門コンピテンシス Specific Competencies					
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 registrati on year	単位数 Credits			授業形態 Course Methods			1 知の 創成力 Knowledge creation competence	2 マネージメント能力 Management competence	3 コミュニケーション能力 Communication competence	4 リーダーシップ力 Leadership competence	5 国際性 Internationality competence	1 研究課題設定力 Establish research agendas	2 先端研究遂行力 Conduct advanced research	3 専門知識運用力 Specialized knowledge	4 倫理観 Ethics	5 情報発信力 Ability to express informative content	
				必修 Required	選択 Core Electives	自由 Free Electives	講義 Lectures	演習 Class Exercises	実験 実習 Practical training											
■医学学位プログラム (D) Doctoral Program in Medical Sciences	OBTNM01	医学研究概論 Introduction to Medical Research	1-2	1						0.25	0.25				0.25			0.25		
	OBTNM02	医学特論 Special Studies on Medical Sciences	1-2	3						0.2	0.2				0.2			0.2		
	OBTNM03	医学特論演習 Special Practice in Medical Sciences	1-2	2						0.25					0.25			0.25		
	OBTNM04	医学特論演習 Special Practice in Medical Sciences	1-2	5						0.25					0.25			0.25		
	OBTNM05	国際実践医学研究特論 International Practical Medical Science	1-2-3-4	3							0.17	0.17	0.17	0.17		0.16			0.16	
	OBTNM06	最先端医学研究セミナー Advanced Seminar in Medical Sciences	1-2	3						0.2	0.2				0.2			0.2		
	OBTNM07	臨床研究マネジメント Lecture on Critical Path Research Management	1-2	2							0.34					0.2			0.2	
	OBTNM08	医学教育実習 Training in Medical Science Education	2-3	2								0.5	0.5					0.33	0.33	
	OBTNM09	キャリアパス・セミナー Career Path Seminar	1-2	1							0.17				0.17				0.16	
	OBTNM10	医学専門英語 Technical English in Medical Sciences	1-2	2							0.34								0.33	
	OBTNM11	メデイカルコミュニケーション演習I Medical and Scientific Communication I	1-2	1						0.17					0.17				0.16	
	OBTNM12	メデイカルコミュニケーション演習II Medical and Scientific Communication II	2-3	3							0.25				0.25				0.25	
	OBTNM13	研究発表と討論 Research Presentation and Discussion	2-3	1							0.25	0.25	0.25	0.25		0.25			0.25	
	OBTNM14	医学国際討論I International Discussion on Medical Sciences I	1	2							0.2	0.2	0.2	0.2		0.2			0.2	
	OBTNM15	医学国際討論II International Discussion on Medical Sciences II	1	2							0.2	0.2	0.2	0.2		0.2			0.2	
	OBTNM16	臨床研究法論 Methods in Clinical Studies	1-2	3							0.34					0.34			0.33	
	OBTNM17	国際医療とコミュニケーション演習 Communication with Foreign Medical Professionals	1-2	2								0.34				0.33			0.33	
	OBTNM18	インターンシップI Internship I	1-2-3-4	1						0.25	0.25	0.25	0.25					0.25	0.25	
	OBTNM19	インターンシップII Internship II	1-2-3-4	1						0.25	0.25	0.25	0.25					0.25	0.25	
	OBTNM20	英語トピックI English Topics in Science I	1-2-3-4	1							0.17			0.17	0.17	0.17			0.16	0.16
OBTNM21	英語トピックII English Topics in Science II	1-2-3-4	1							0.17			0.17	0.17	0.17			0.16	0.16	
OBTNM22	研究インターンシップI Research Internship I	1-2-3-4	2						0.25	0.25	0.25	0.25		0.25			0.25	0.25		
OBTNM23	研究インターンシップII Research Internship II	1-2-3-4	2						0.25	0.25	0.25	0.25		0.25			0.25	0.25		
OBTNM24	STS & Communication in Medicine STS & Communication in Medicine	1	1						0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17			0.16	0.16	
■専門科目 Major Subjects	OBTNM25	総合医学研究特論 Lectures in Comprehensive Medical Science	1-2	2						0.25	0.25	0.25	0.25		0.25			0.25	0.16	
	OBTNM26	分子医学特論I Lecture and Discussion in Molecular Medical Science I	1-2	2						0.17	0.17	0.17	0.17		0.17			0.16	0.16	
	OBTNM27	分子医学特論II Lecture and Discussion in Molecular Medical Science II	1-2	2						0.17	0.17	0.17	0.17		0.17			0.16	0.16	
	OBTNM28	分子医学特論演習I Seminar in Molecular Medical Science I	1-2	2						0.17	0.17	0.17	0.17		0.17			0.16	0.16	
	OBTNM29	分子医学特論演習II Seminar in Molecular Medical Science II	1-2	2						0.17	0.17	0.17	0.17		0.17			0.16	0.16	
	OBTNM30	分子医学実験実習I Practice in Molecular Medical Science I	1-2	2						0.34					0.33				0.33	0.33
	OBTNM31	分子医学実験実習II Practice in Molecular Medical Science II	1-2	2						0.34					0.33				0.33	0.33
	OBTNM32	システム解剖医学特論I Lecture and Discussion in Human Medical Biology I	1-2	2						0.17	0.17	0.17	0.17		0.17			0.16	0.16	
	OBTNM33	システム解剖医学特論II Lecture and Discussion in Human Medical Biology II	1-2	2						0.17	0.17	0.17	0.17		0.17			0.16	0.16	
	OBTNM34	システム解剖医学演習I Seminar in Human Medical Biology I	1-2	2						0.17	0.17	0.17	0.17		0.17			0.16	0.16	
	OBTNM35	システム解剖医学演習II Seminar in Human Medical Biology II	1-2	2						0.17	0.17	0.17	0.17		0.17			0.16	0.16	
	OBTNM36	システム解剖医学実験実習I Practice in Human Medical Biology I	1-2	2						0.34					0.33				0.33	0.33
	OBTNM37	システム解剖医学実験実習II Practice in Human Medical Biology II	1-2	2						0.34					0.33				0.33	0.33
	OBTNM38	ゲノム環境医学特論I Lecture and Discussion in Genome and Environmental Medicine I	1-2	2						0.17	0.17	0.17	0.17		0.17			0.16	0.16	
	OBTNM39	ゲノム環境医学特論II Lecture and Discussion in Genome and Environmental Medicine II	1-2	2						0.17	0.17	0.17	0.17		0.17			0.16	0.16	
	OBTNM40	ゲノム環境医学演習I Seminar in Genome and Environmental Medicine I	1-2	2						0.17	0.17	0.17	0.17		0.17			0.16	0.16	
	OBTNM41	ゲノム環境医学演習II Seminar in Genome and Environmental Medicine II	1-2	2						0.17	0.17	0.17	0.17		0.17			0.16	0.16	
	OBTNM42	ゲノム環境医学実験実習I Practice in Genome and Environmental Medicine I	1-2	2						0.34					0.33				0.33	0.33
	OBTNM43	ゲノム環境医学実験実習II Practice in Genome and Environmental Medicine II	1-2	2						0.34					0.33				0.33	0.33
	OBTNM44	睡眠医学特論I Lecture and Discussion in Medical Science of Sleep I	1-2	2						0.17	0.17	0.17	0.17		0.17			0.16	0.16	
	OBTNM45	睡眠医学特論II Lecture and Discussion in Medical Science of Sleep II	1-2	2						0.17	0.17	0.17	0.17		0.17			0.16	0.16	
	OBTNM46	睡眠医学演習I Seminar in Medical Science of Sleep I	1-2	2						0.17	0.17	0.17	0.17		0.17			0.16	0.16	
	OBTNM47	睡眠医学演習II Seminar in Medical Science of Sleep II	1-2	2						0.17	0.17	0.17	0.17		0.17			0.16	0.16	
	OBTNM48	睡眠医学実験実習I Practice in Medical Science of Sleep I	1-2	2						0.34					0.33				0.33	0.33
	OBTNM49	睡眠医学実験実習II Practice in Medical Science of Sleep II	1-2	2						0.34					0.33				0.33	0.33
	OBTNM50	臨床病態解明学特論I Lecture and Discussion in Clinical Pathophysiology I	1-2	2						0.17	0.17	0.17	0.17		0.17			0.16	0.16	
	OBTNM51	臨床病態解明学特論II Lecture and Discussion in Clinical Pathophysiology II	1-2	2						0.17	0.17	0.17	0.17		0.17			0.16	0.16	
	OBTNM52	臨床病態解明学演習I Seminar in Clinical Pathophysiology I	1-2	2						0.17	0.17	0.17	0.17		0.17			0.16	0.16	
	OBTNM53	臨床病態解明学演習II Seminar in Clinical Pathophysiology II	1-2	2						0.17	0.17	0.17	0.17		0.17			0.16	0.16	
	OBTNM54	臨床病態解明学実験実習I Practice in Clinical Pathophysiology I	1-2	2						0.34					0.33				0.33	0.33
	OBTNM55	臨床病態解明学実験実習II Practice in Clinical Pathophysiology II	1-2	2						0.34					0.33				0.33	0.33
	OBTNM56	臨床外科特論I Lecture and Discussion in Surgery I	1-2	2						0.17	0.17	0.17	0.17		0.17			0.16	0.16	
	OBTNM57	臨床外科特論II Lecture and Discussion in Surgery II	1-2	2						0.17	0.17	0.17	0.17		0.17			0.16	0.16	
	OBTNM58	臨床外科演習I Seminar in Surgery I	1-2	2						0.17	0.17	0.17	0.17		0.17			0.16	0.16	
	OBTNM59	臨床外科演習II Seminar in Surgery II	1-2	2						0.17	0.17	0.17	0.17		0.17			0.16	0.16	
	OBTNM60	臨床外科実験実習I Practice in Surgery I	1-2	2						0.34					0.33				0.33	0.33
	OBTNM61	臨床外科実験実習II Practice in Surgery II	1-2	2						0.34					0.33				0.33	0.33
	OBTNM62	臨床内科学特論I Lecture and Discussion in Internal Medicine I	1-2	2						0.17	0.17	0.17	0.17		0.17			0.16	0.16	
	OBTNM63	臨床内科学特論II Lecture and Discussion in Internal Medicine II	1-2	2						0.17	0.17	0.17	0.17		0.17			0.16	0.16	
	OBTNM64	臨床内科学演習I Seminar in Internal Medicine I	1-2	2						0.17	0.17	0.17	0.17		0.17			0.16	0.16	
	OBTNM65	臨床内科学演習II Seminar in Internal Medicine II	1-2	2						0.17	0.17	0.17	0.17		0.17			0.16	0.16	
	OBTNM66	臨床内科学実験実習I Practice in Internal Medicine I	1-2	2						0.34					0.33				0.33	0.33
	OBTNM67	臨床内科学実験実習II Practice in Internal Medicine II	1-2	2						0.34					0.33				0.33	0.33
	OBTNM68	臨床内科学演習I Seminar in Internal Medicine I	1-2	2						0.17	0.17	0.17	0.17		0.17			0.16	0.16	
	OBTNM69	臨床内科学演習II Seminar in Internal Medicine II	1-2	2						0.17	0.17	0.17	0.17		0.17			0.16	0.16	
	OBTNM70	臨床内科学実験実習I Practice in Internal Medicine I	1-2	2						0.34					0.33				0.33	0.33
	OBTNM71	臨床内科学実験実習II Practice in Internal Medicine II	1-2	2						0.34					0.33				0.33	0.33
	OBTNM72	社会医学特論I Lecture and Discussion in Social Medicine I	1-2	2						0.17	0.17	0.17	0.17		0.17			0.16	0.16	
	OBTNM73	社会医学特論II Lecture and Discussion in Social Medicine II	1-2	2						0.17	0.17	0.17	0.17		0.17			0.16	0.16	
	OBTNM74	社会医学演習I Seminar in Social Medicine I	1-2	2						0.17	0.17	0.17	0.17		0.17			0.16	0.16	
	OBTNM75																			