

授業科目の名称	英文科目名	科目区分	教員名	科目ナンバリング	講義形態	学年	開講期	必選	単位数	豊かな人間性と倫理観	基礎科学的知識・技能	薬学に関する実践的知識・技能・態度	論理的思考力・問題解決能力	コミュニケーション能力	生涯学習力	実務経験の有無
健大で学ぶWell-being	Steps to Well-being at KENDAI.	教養基礎	東福寺幾夫、出雲春明、木村典代、松岡功、須藤豊、高橋恵美利、田中祐司、吉田久美子、倉林しのぶ、中川和昌、栗原幸正、板津裕巳、大政謙次、吉積毅、廣瀬竜郎、松岡寛樹、齋藤文信、清水庸	LAB000	講義	1	前期	必修	1	7				3		✓
基礎教養ゼミ	Freshman Seminar (FYE)	教養基礎	森哲哉、岡田裕子、寺田勝英、山際教之、外部講師（薬剤師、医師）	LAB001	講義	1	前期	必修	2	6				3	1	✓
日本語表現法	Japanese Expression Method	教養基礎	武藤洋一	LAB002	講義	1	後期	選択	2	3				7		✓
日本国憲法	Japanese Constitution	教養基礎	新田浩司	LAB003	講義	1	後期	選択	2	8				2		
法学	Law	教養基礎	新田浩司	LAB004	講義	1	前期	選択	2	8				2		
経済学	Economics	教養基礎	町田修三	LAB005	講義	1	前期	選択	2	5	2		1	1	1	
社会学	Sociology	教養基礎	安達正嗣	LAB006	講義	1	前期	選択	2	4			2	2	2	✓
生涯健康論	Lifelong Health Theory	教養基礎	松岡功、中村卓郎	LAB007	講義	1	前期	必修	2	7				3		✓
生涯学習概論	Introduction to Lifelong Learning	教養基礎	平林 茂、三村 国宏	LAB008	講義	1	後期	選択	2	8				2		✓
生命と環境の科学	Science of Environment and Life	教養基礎	奥浩之	LAB009	講義	1	前期	選択	2	8				2		
国際関係論	International Relations	教養基礎	片桐庸夫	LAB010	講義	1	前期	選択	2	8				2		
体育理論	Physical Education:Theory	教養基礎	佐藤孝之	LAB011	講義	1	前期	選択	1	8				2		
体育実技	Physical Education:Sports&Physical Activities	教養基礎	竹沢豊	LAB012	実習	1	後期	必修	1	6				4		
キャリア形成論	Career Development	教養基礎	小泉英明	LAB013	講義	1	前期	選択	2	4			2	3	1	✓
哲学	Philosophy	人間理解	大石桂子	LAH001	講義	1	前期	必修	2	6			2	2		
倫理学	Ethics	人間理解	大石桂子	LAH002	講義	1	前期	必修	2	6			2	2		
心理学	Psychology	人間理解	内田祥子	LAH003	講義	1	前期	必修	2	7				3		
文学と人間	Literature and Humanity	人間理解		LAH004	講義	1	前期	選択	2	8				2		
芸術論	Art Theory	人間理解	石原綱成、志尾睦子	LAH005	講義	1	前期	選択	2	8				2		✓
ボランティア・市民活動論	Civil and Voluntary Activities	人間理解	金井敏	LAH006	講義	1	前期	選択	2	6				4		✓
人権論	Theory of Human Right	人間理解	金井洋行	LAH007	講義	1	後期	選択	2	8				2		
人間関係論	Theory of Human Relations	人間理解	富田純喜	LAH008	講義	1	後期	選択	2	6				4		
ジェンダー論	Gender Theory	人間理解	前田由美子	LAH009	講義	1	前期	選択	2	8				2		✓
共生の倫理	Ethics of Symbiosis	人間理解	大石桂子	LAH010	講義	1	後期	選択	2	5			2	2	1	
チーム医療アプローチ論	Team Approach to Health Care	人間理解	大川喜代美、加藤大輔、竹内真理、高橋雄太、梅原里実、渡邊秀臣、篠原智行、小竹利夫	LAH011	講義	1	前期	選択	1	6				4		✓
国際保健医療論	Theory of International Health	人間理解	李孟蓉、町田修三	LAH012	講義	1	後期	選択	2	3	1	1	2	2	1	✓
Introduction to Healthcare Sciences	Introduction to Healthcare Sciences	人間理解	町田修三（代表）	LAH013	講義	1	後期	選択	2	5	1			3	1	
囲碁の世界	Introduction to Igo	人間理解	三谷哲也	LAH014	講義	1	後期	選択	2	4			4	2		✓
英語ⅠA	EnglishⅠA	リテラシー	柳澤順一	LAL001	講義	1	前期	必修	1	6				4		
英語ⅠB	EnglishⅠB	リテラシー	マシューポッター	LAL001	講義	1	前期	必修	1	6				4		
英語ⅠC	EnglishⅠC	リテラシー	織原義明	LAL001	講義	1	前期	必修	1	6				4		
英語ⅡA	EnglishⅡA	リテラシー	出雲春明	LAL002	講義	1	後期	必修	1	6				4		
英語ⅡB	EnglishⅡB	リテラシー	姉崎達夫	LAL002	講義	1	後期	必修	1	6				4		
英語ⅡC	EnglishⅡC	リテラシー	柳澤順一	LAL002	講義	1	後期	必修	1	6				4		
英語ⅢA	EnglishⅢA	リテラシー	山田敏幸	LAL003	講義	2	前期	必修	1	6				4		
英語ⅢB	EnglishⅢB	リテラシー	岡田和子	LAL003	講義	2	前期	必修	1	6				4		
英語ⅢC	EnglishⅢC	リテラシー	出雲春明	LAL003	講義	2	前期	必修	1	6				4		

授業科目の名称	英文科目名	科目区分	教員名	科目ナンバリング	講義形態	学年	開講期	必選	単位数	豊かな人間性と倫理観	基礎科学的知識・技能	薬学に関する実践的知識・技能・態度	論理的思考力・問題解決能力	コミュニケーション能力	生涯学習力	実務経験の有無
英語ⅣA	English IVA	リテラシー	松田幸子	LAL004	講義	2	後期	必修	1 6					4		
英語ⅣB	English IVB	リテラシー	織原義明	LAL004	講義	2	後期	必修	1 6					4		
英語ⅣC	English IVC	リテラシー	岡田和子	LAL004	講義	2	後期	必修	1 6					4		
Integrated English I	Integrated English I	リテラシー	クリストファー・ターン	LAL005	講義	1	前期	選択	1 6					4		
Integrated English II	Integrated English II	リテラシー	高橋栄作	LAL006	講義	1	後期	選択	1 6					4		
ドイツ語	German	リテラシー	大石桂子	LAL007	講義	1	後期	選択	2 3					7		
フランス語	French	リテラシー	松島洋子	LAL008	講義	1	前期	選択	2 3					7		✓
ポルトガル語	Portuguese	リテラシー	伊勢島セリア明美	LAL009	講義	1	前期	選択	2 3					7		
中国語	Chinese	リテラシー	渡邊賢	LAL010	講義	1	前期	選択	2 3					7		
ハングル語	Korean	リテラシー	徐明煥	LAL011	講義	1	後期	選択	2 3					7		
情報リテラシーⅠ	Information Literacy I	リテラシー	本間成佳、木幡直樹	LAL012	講義	1	前期	必修	1 4	2	1	1	1	1	1	
情報リテラシーⅡ	Information Literacy II	リテラシー	吉田真、木幡直樹	LAL013	講義	1	前期	選択	1 1	4		3	1	1		
情報リテラシーⅢ	Information Literacy III	リテラシー	本間成佳、木幡直樹	LAL014	演習	1	前期	必修	1 1	2	1	1	3	2		
情報リテラシーⅣ	Information Literacy IV	リテラシー	中村吉伸、木幡直樹	LAL015	演習	1	後期	必修	1 1	3		2	1	3		
情報リテラシーⅤ	Information Literacy V	リテラシー	吉田真、木幡直樹	LAL016	講義	1	後期	選択	1 1	4		3	1	1		
情報リテラシーⅥ	Information Literacy VI	リテラシー	柴垣郁弥、木幡直樹	LAL017	講義	1	後期	必修	1 1	3	1	2	1	2		
臨床心理学	Clinical Psychology	専門教養科目	板津裕己	LSP001	講義	2	後期	必修	2	6		4				✓
数学基礎	Basic Mathematics	専門教養科目	西村淳	LSP002	講義	1	前期	選択	2	6		4				
基礎薬学演習	Basic Training in Pharmaceutical Sciences	専門教養科目	鈴木巖、岡田裕子、前田恵里、高橋雄太	LSP003	演習	1	前期	必修	2	4	2	4				✓
化学基礎	Basic Chemistry	専門教養科目	須藤豊	LSP004	講義	1	前期	必修	2	6		4				
生物学基礎Ⅰ	Basic Biology I	専門教養科目	坂井隆浩	LSP005	講義	1	前期	選択	1.5 1	3	2	2	1	1		
生物学基礎Ⅱ	Basic Biology II	専門教養科目	森哲哉、本間成佳、田中祐司、大森慎也	LSP006	講義	1	前期	選択	1.5	5		3	2			
薬学総論Ⅰ	General Pharmaceutical Sciences I	専門教養科目	大林恭子、岡田裕子、前田恵里	LSP007	講義	1	後期	必修	1.5 3	1		2	3	1		✓
薬学総論Ⅱ	General Pharmaceutical Sciences II	専門教養科目	中道範隆、福地守、伊藤政明、田中祐司、三反崎聖、吉田一貴、柴垣郁弥	LSP008	講義	2	前期	必修	1.5 2	2		2	2	2		✓
物理化学Ⅰ	Physical Chemistry I	専門科目	高橋成周	PHA211	講義	1	後期	必修	1.5	5		5				
物理化学Ⅱ	Physical Chemistry II	専門科目	高橋成周	PHA212	講義	2	前期	必修	1.5	5		5				
放射薬品化学	Radiochemistry	専門科目	吉田真	PHA213	講義	2	後期	必修	1.5	7	1	2				
分析化学Ⅰ	Analytical Chemistry I	専門科目	鈴木巖	PHA221	講義	1	後期	必修	1.5	5		5				
分析化学Ⅱ	Analytical Chemistry II	専門科目	鈴木巖、三反崎聖	PHA222	講義	2	前期	必修	1.5	5		5				
機器分析学	Instrumental Analyses	専門科目	鈴木巖	PHA223	講義	2	後期	必修	1.5	5		5				
有機化学Ⅰ	Organic Chemistry I	専門科目	山際教之	PHA231	講義	1	後期	必修	1.5	5		4	1			
有機化学Ⅱ	Organic Chemistry II	専門科目	山際教之	PHA232	講義	2	前期	必修	1.5	7		3				
有機化学Ⅲ	Organic Chemistry III	専門科目	須藤豊	PHA233	講義	2	後期	必修	1.5	6		4				
有機化学Ⅳ	Organic Chemistry IV	専門科目	須藤豊	PHA234	講義	3	前期	必修	1.5	6		4				
有機化学演習	Exercise in Organic Chemistry	専門科目	山際教之	PHA235	演習	3	後期	必修	1.5	2		8				
生物有機化学	Bio-organic Chemistry	専門科目	峯野知子	PHA241	講義	3	前期	必修	1.5	4		4		2		
医薬化学	Medicinal Chemistry	専門科目	峯野知子	PHA242	講義	4	前期	必修	1.5	4		4		2		
創薬科学	Drug Discovery Science	専門科目	峯野知子、須藤豊、山際教之、渡辺和樹、信田智哉	PHA243	講義	4	後期	選択	1.5	4		4		2		
生薬学	Pharmacognosy	専門科目	渡辺和樹	PHA251	講義	3	後期	必修	1.5	5	2	3				
薬用資源学	Medicinal Resources	専門科目	渡辺和樹	PHA252	講義	4	前期	必修	1.5	5	2	3				
生物化学Ⅰ	Biochemistry I	専門科目	森哲哉	PHA261	講義	1	後期	必修	1.5	5		5				

授業科目の名称	英文科目名	科目区分	教員名	科目ナンバリング	講義形態	学年	開講期	必修	単位数	豊かな人間性と倫理観	基礎科学的知識・技能	薬学に関する実践的知識・技能・態度	論理的思考力・問題解決能力	コミュニケーション能力	生涯学習力	実務経験の有無
生物化学Ⅱ	Biochemistry Ⅱ	専門科目	田中祐司	PHA262	講義	2	前期	必修	1.5		6		4			
生物化学Ⅲ	Biochemistry Ⅲ	専門科目	常岡誠、森哲哉	PHA263	講義	2	前期	必修	1.5		7		2		1	
生物化学Ⅳ	Biochemistry Ⅳ	専門科目	本間成佳	PHA264	講義	2	後期	必修	1.5		8		2			
次世代医療科学	Future Medical Science	専門科目	今井純	PHA265	講義	5・6	前期	選択	1.5	1	4	3	1		1	
機能形態学Ⅰ	Structure and Function of the Human Body Ⅰ	専門科目	吉田真	PHA271	講義	1	後期	必修	1.5		7		3			
機能形態学Ⅱ	Structure and Function of the Human Body Ⅱ	専門科目	吉田真	PHA272	講義	2	前期	必修	1.5		7		3			
遺伝学	Genetics	専門科目	今井純	PHA274	講義	3	後期	必修	1.5	1	4	2	2		1	
免疫学Ⅰ	Immunology Ⅰ	専門科目	大森慎也	PHA281	講義	2	後期	必修	1.5		5		5			
免疫学Ⅱ	Immunology Ⅱ	専門科目	大森慎也、森哲哉	PHA282	講義	3	前期	必修	1.5		5		5			
微生物学Ⅰ	Microbiology Ⅰ	専門科目	常岡誠	PHA283	講義	3	前期	必修	1.5		6	1	2		1	
微生物学Ⅱ	Microbiology Ⅱ	専門科目	常岡誠	PHA284	講義	3	後期	必修	1.5		7		2		1	
薬学修学ゼミⅠ	Pharmaceutical learning skill seminar Ⅰ	専門科目	今井純、坂井隆浩	PHA291	講義	1	後期	選択	1	1	2	2	3	1	1	
薬学修学ゼミⅡ	Pharmaceutical learning skill seminar Ⅱ	専門科目	今井純、坂井隆浩	PHA292	講義	2	前期	選択	1	1	2	2	3	1	1	
公衆衛生学Ⅰ	Public Health Ⅰ	専門科目	平野和也	PHA311	講義	2	前期	必修	1.5	1	5	2	1		1	
栄養生理学	Nutritional Physiology	専門科目	河崎優希	PHA312	講義	3	後期	選択	1.5		5	4			1	
臨床栄養学	Clinical Nutrition	専門科目	常岡誠	PHA313	講義	4	前期	選択	1.5		6	1	1		2	
公衆衛生学Ⅱ	Public Health Ⅱ	専門科目	平野和也	PHA321	講義	3	後期	必修	1.5	1	5	2	1		1	
法薬学（裁判化学）	Forensic Toxicology	専門科目	河崎優希	PHA322	講義	3	後期	必修	1.5		5	4			1	
薬理学Ⅰ	Pharmacology Ⅰ	専門科目	伊藤政明	PHA331	講義	2	後期	必修	1.5		5	3			2	
薬理学Ⅱ	Pharmacology Ⅱ	専門科目	松岡功	PHA332	講義	3	前期	必修	1.5		2	6			2	
薬理学Ⅲ	Pharmacology Ⅲ	専門科目	松岡功	PHA333	講義	3	後期	必修	1.5		2	6			2	
薬理学演習	Exercise in Pharmacology	専門科目	三反崎聖、吉田 一貴	PHA334	演習	4	前期	選択	1.5		5	2		3		
薬物療法学Ⅰ	Pharmacotherapeutics Ⅰ	専門科目	中道範隆	PHA335	講義	3	後期	必修	1.5		5	3			2	✓
薬理学Ⅳ	Pharmacology Ⅳ	専門科目	伊藤政明	PHA336	講義	4	前期	必修	1.5		5	3			2	
薬物療法学Ⅱ	Pharmacotherapeutics Ⅱ	専門科目	中道範隆	PHA337	講義	4	前期	必修	1.5		5	3			2	✓
東洋医薬化学	Kampo Medicine	専門科目	渡辺和樹、前田恵里	PHA338	講義	4	前期	必修	1.5		4	5		1	1	✓
臨床化学	Clinical Chemistry	専門科目	三反崎聖	PHA341	講義	4	前期	必修	1.5		2	4	2		2	
臨床医学概論	Introduction of Clinical Medicine	専門科目	中村卓郎	PHA342	講義	2	後期	必修	1.5			5		5	✓	
臨床病態学Ⅰ	Clinical Pathophysiology Ⅰ	専門科目	福地守	PHA343	講義	3	前期	必修	1.5			9			1	
臨床病態学Ⅱ	Clinical Pathophysiology Ⅱ	専門科目	福地守	PHA344	講義	3	後期	必修	1.5			9			1	
神経精神医学	Neuropsychiatry	専門科目	上原徹	PHA345	講義	5・6	前期	選択	1.5			8			2	✓
疾病論	Disease and Therapeutics	専門科目	大林恭子、中村卓郎、中道範隆、福地守、長嶺歩	PHA346	講義	6	前期	必修	1.5	1		4	3		2	✓
症候学	Symptomatology	専門科目	中村卓郎	PHA347	講義	5・6	前期	選択	1.5		1	3	3		3	✓
情報科学	Bioinformatics	専門科目	田中祐司	PHA351	講義	2	後期	選択	1.5			5	2		3	
臨床医薬品情報学	Clinical Drug Informatics	専門科目	岡田裕子	PHA352	講義	4	後期	必修	1.5			8			2	✓
推測統計学	Biostatistics	専門科目	吉田真	PHA354	講義	3	前期	必修	1.5			8			2	
テーラーメイド医療学	Personalized Medical Science	専門科目	荻原琢男	PHA355	講義	4	前期	選択	1.5	2	1	2	2	2	1	✓
薬物動態学Ⅰ	Pharmacokinetics Ⅰ	専門科目	荻原琢男	PHA361	講義	3	前期	必修	1.5	1	3	2	2	1	1	✓
薬物動態学Ⅱ	Pharmacokinetics Ⅱ	専門科目	荻原琢男	PHA362	講義	3	後期	必修	1.5	1	3	2	2	1	1	✓
物理薬剤学	Physical Pharmacy	専門科目	中西猛夫	PHA371	講義	2	後期	必修	1.5		2	3	2		3	
製剤学	Pharmaceutics	専門科目	中西猛夫	PHA372	講義	3	前期	必修	1.5		2	3	2		3	
薬事関連法規	Pharmaceutical-related laws and Regulations	専門科目	土井信幸	PHA381	講義	4	前期	必修	1.5	2	1	2	2	1	2	✓

授業科目の名称	英文科目名	科目区分	教員名	科目ナンバリング	講義形態	学年	開講期	必選	単位数	豊かな人間性と倫理観	基礎科学的知識・技能	薬学に関する実践的知識・技能・態度	論理的思考力・問題解決能力	コミュニケーション能力	生涯学習力	実務経験の有無
評価医療科学	Regulatory Science	専門科目	寺田勝英、平野和也、長嶺歩、外部講師	PHA382	講義	4	前期	選択	1.5	3		3		1	3	✓
薬学と社会	Sociology for Pharmacists	専門科目	土井信幸	PHA383	講義	2	前期	必修	1.5	3		1	2	2	2	✓
医療福祉学	Medical Welfare	専門科目	前田恵里	PHA384	講義	4	後期	必修	1.5	3		2	1	2	2	✓
医療経済学	Health Economics	専門科目	町田修三	PHA385	講義	4	後期	必修	1.5	3		3	1	1	2	
調剤学	Dispensing Pharmacy	専門科目	大林恭子	PHA391	講義	3	後期	必修	1.5	1		5	1	1	2	✓
実務事前学習Ⅰ	Preparation for Practical Training Ⅰ	専門科目	岡田裕子、高橋恵美利、小見暁子	PHA392	講義	4	前期	必修	4.5	1		5	2	1	1	✓
実務事前学習Ⅱ	Preparation for Practical Training Ⅱ	専門科目	大林恭子、中村卓郎、前田恵里、高橋恵美利、高橋雄太、長嶺歩、小見暁子	PHA393	講義	4	通年	必修	4.5	2		2	3	2	1	✓
臨床薬学演習	Seminar in Clinical Pharmacy	専門科目	岡田裕子、大林恭子、土井信幸、前田恵里、高橋恵美利、高橋雄太、長嶺歩、小見暁子	PHA394	演習	6	前期	選択	1.5	1		4	3	1	1	✓
チーム医療アプローチ演習	Interprofessional Practice	専門科目	小池洋子、篠原智行、大林恭子、高橋雄太、木村憲洋、竹内真理、原田欣宏、小竹利夫	PHA395	演習	4	前期	必修	1	2		1	3	3	1	✓
実践チーム医療演習	Teamwork Training at Gunma University	専門科目	大林恭子、前田恵里、高橋恵美利、高橋雄太、長嶺歩	PHA396	演習	5・6	前期	選択	2	3		1	2	3	1	✓
薬学研究入門	Introduction to Pharmaceutical Research	専門科目	平野和也（代表）	PHA401	講義	4	前期	選択	1.5	1	4	2	1		2	
薬学総合演習Ⅰ	Comprehensive Seminar of Pharmaceutical Sciences I	専門科目	渡辺和樹（代表）	PHA411	演習	4	通年	必修	6	1	3	3	1	1	1	
薬学総合演習Ⅱ	Comprehensive Seminar of Pharmaceutical Sciences II	専門科目	伊藤政明、信田智哉（代表）	PHA412	演習	6	前期	選択	4.5	1	3	2	2	1	1	
薬学総合演習Ⅲ	Comprehensive Seminar of Pharmaceutical Sciences III	専門科目	森哲哉（代表）	PHA413	演習	6	通年	必修	3	1	2	2	2	1	2	
基礎化学実習	Practice in Basic Chemistry	実習科目	渡辺和樹、山際教之、峯野知子、須藤豊、信田智哉	PHP231	実習	2	前期	必修	1		3	2	3	2		
基礎衛生薬学実習	Experimental Training in Health Sciences	実習科目	平野和也、鈴木巖、吉田真、本間成佳、河崎優希、長嶺歩、吉田一貴	PHP321	実習	2	前期	必修	1	1	3	3	1	1	1	✓
基礎生物学実習	Practice in Basic Biology	実習科目	常岡誠、中道範隆、森哲哉、伊藤政明、大森慎也、田中祐司	PHP271	実習	2	前期	必修	1		4	1	2	2	1	✓
分析学実習	Practice in Analytical Chemistry	実習科目	鈴木巖、峯野知子、渡辺和樹、高橋成周、須藤豊、三反崎	PHP221	実習	2	後期	必修	1		5		5			
物理化学系薬学実習	Practice in Pharmaceutical Physicochemistry	実習科目	高橋成周、鈴木巖、峯野知子、山際教之、渡辺和樹、信田智	PHP211	実習	2	後期	必修	1		5		5			
化学系薬学実習	Practice in Chemistry	実習科目	山際教之、峯野知子、渡辺和樹、須藤豊、信田智哉	PHP232	実習	2	後期	必修	1		3	2	3	2		
生物系薬学実習	Practice in Biochemistry	実習科目	森哲哉、大森慎也、河崎優希、坂井隆浩、柴垣郁弥	PHP261	実習	3	前期	必修	1		5		5			
製剤学実習	Practice in Pharmaceutics	実習科目	中西猛夫、今井純、高橋雄太、長嶺歩、柴垣郁弥、中村吉伸	PHP372	実習	3	前期	必修	1		2	3	2		3	✓
薬物動態学実習	Practice in Pharmacokinetics	実習科目	荻原琢男、坂井隆浩、中村吉伸、中西猛夫、吉田一貴	PHP361	実習	3	前期	必修	1	1	1	3	2	2	1	✓
臨床系薬学実習	Practice in Clinical Medicine	実習科目	福地守、中道範隆、中村卓郎、森哲哉、田中祐司、柴垣郁弥、中村吉伸	PHP341	実習	3	後期	必修	1			7		1	2	✓
薬理学実習	Practice in Pharmacology	実習科目	松岡功、吉田真、福地守、本間成佳、伊藤政明、三反崎聖、坂井隆浩、吉田一貴	PHP331	実習	3	後期	必修	2		2	7			1	
衛生薬学実習	Practice in Health Science	実習科目	平野和也、常岡誠、今井純、河崎優希、田中祐司、大森慎也	PHP322	実習	3	後期	必修	1	1	3	3	1	1	1	
模擬薬局実習	Practice in Pharmacy	実習科目	大林恭子、岡田裕子、土井信幸、前田恵里、高橋恵美利、高橋雄太、長嶺歩、小見暁子	PHP391	実習	4	後期	必修	2	1		5	1	2	1	✓
実務実習	Pharmaceutical Practical Training	実習科目	大林恭子、岡田裕子、土井信幸、前田恵里、高橋恵美利、高	PHP392	実習	5	通年	必修	20	2		2	2	3	1	✓
インターンシップ	Internship	実習科目	伊藤政明、須藤豊	PHP381	実習	5	前期	選択	1	3				3	4	
卒業研究	Graduation Research	実習科目	松岡功（代表）	PHP401	実習	5・6	通年(2年)	必修	10		1	5	3		1	