

展開医科学学位プログラム カリキュラム概略図／カリキュラムツリー

ディプロマ・ポリシー（学位授与の方針）

課程	DP-1 医科学分野における十分な基礎知識の修得	DP-2 医科学分野の研究を遂行する能力や高度の専門性を求められる職業等に必要な能力及び強い責任感と高い倫理観	DP-3 知識の専門性を高め、基礎及び応用医科学研究の幅を広げながら研究成果を発信できる能力
学位プログラム	DP① 医科学分野における十分な基礎知識の修得 【DP-1】	DP② 医科学分野の研究を遂行する能力や高度の専門性を求められる職業等に必要な能力及び強い責任感と高い倫理観 【DP-2】	DP③ 知識の専門性を高め、基礎及び応用医科学研究の幅を広げながら研究成果を発信できる能力 【DP-3】

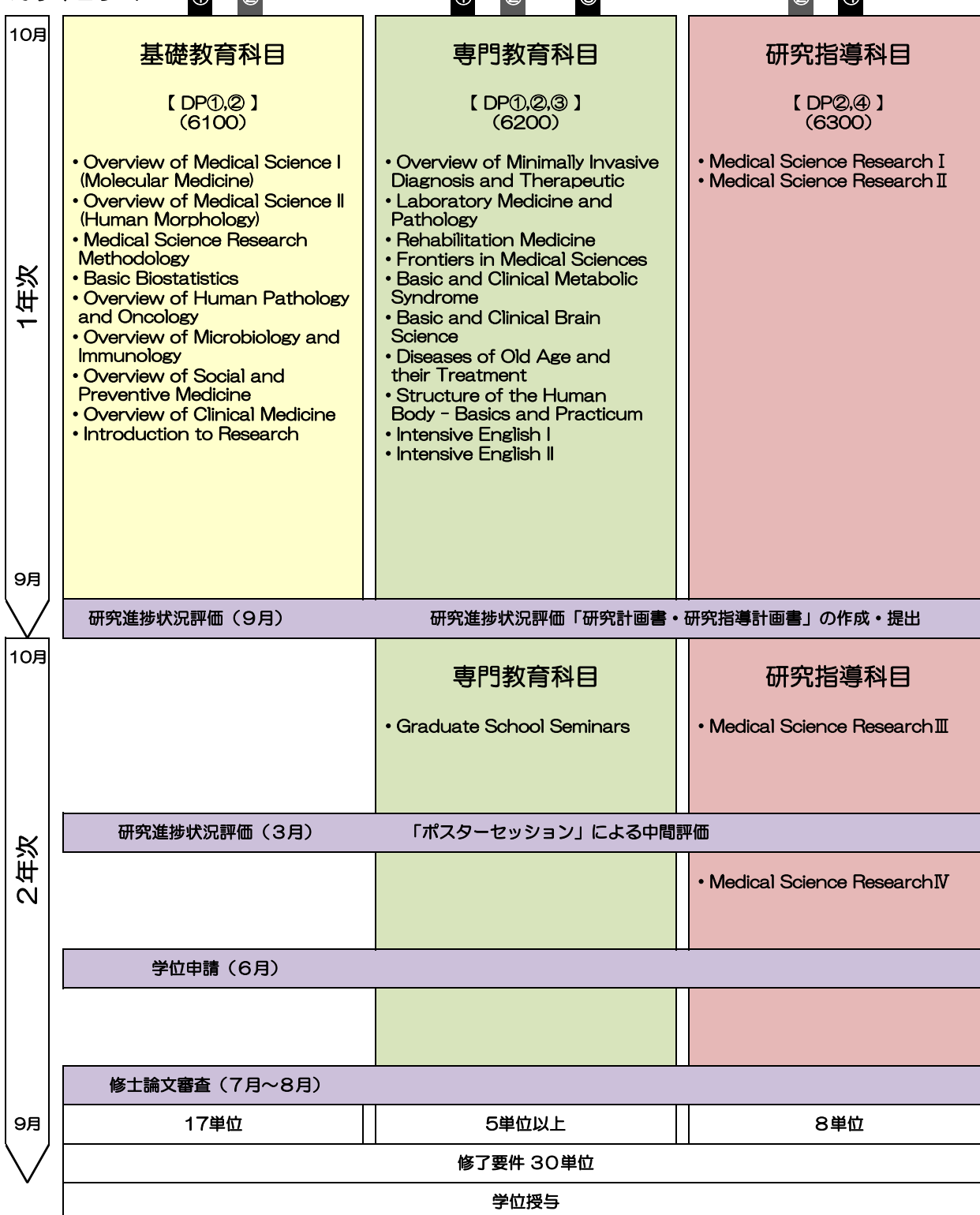
カリキュラム

1年次	<p style="text-align: center;">基礎教育科目</p> <p style="text-align: center;">【 DP① 】 (1100)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・医科学概論Ⅰ（生化学・生理学） ・医科学概論Ⅱ（人体機能構造学） ・医科学研究方法論Ⅰ ・医科学研究方法論Ⅱ ・医療倫理学 ・基礎生物統計学 ・健康行動科学概論 ・臨床遺伝学概論 ・ヘルスプロモーション ・ヘルスコミュニケーション 	<p style="text-align: center;">専門教育科目</p> <p style="text-align: center;">【 DP②,③ 】 (1200)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・基礎疫学 ・医科学概論Ⅲ（内科系分野） ・医科学概論Ⅳ（外科系分野） ・低侵襲な診断と治療技術概論 ・感染症の基礎と臨床 ・医科学研究の最先端 ・検査医学と病理 ・脳科学の基礎と臨床 ・リハビリテーション医学 ・がんと遺伝子 ・免疫の仕組みと疾患 ・老人性疾患の病態と治療 ・メタボリックシンドロームの基礎と臨床 ・人体の構造と機能の基本と演習 ・人体の組織細胞学演習 ・大学院セミナー 	<p style="text-align: center;">研究指導科目</p> <p style="text-align: center;">【 DP②,③ 】 (1300)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・展開医科学研究Ⅰ ・展開医科学研究Ⅱ 	
	研究進捗状況評価（3月）		研究進捗状況評価「研究計画書・研究指導計画書」の作成・提出	
2年次		<p style="text-align: center;">専門教育科目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・大学院セミナー 	<p style="text-align: center;">研究指導科目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・展開医科学研究Ⅲ 	
	研究進捗状況評価（9月）		「ポスターセッション」による中間評価	
			<ul style="list-style-type: none"> ・展開医科学研究Ⅳ 	
	学位申請（12月）			
	修士論文審査（1月～2月）			
	8単位以上	14単位以上	8単位	
修了要件 30単位				
学位授与				

ディプロマ・ポリシー（学位授与の方針）

課程	DP-1 医科学分野における十分な基礎知識の修得	DP-2 医科学分野の研究を遂行する能力や高度の専門性を求められる職業等に必要能力及び強い責任感と高い倫理観	DP-3 知識の専門性を高め、基礎及び応用医科学研究の幅を広げながら研究成果を発信できる能力
学位プログラム	DP① 医科学分野における十分な基礎知識の修得 【DP-1】	DP② 医科学分野の研究を遂行する能力や高度の専門性を求められる職業等に必要能力及び強い責任感と高い倫理観 【DP-2】	DP③ 学術上の共通語としての英語を使用して基礎・応用医科学研究の幅を広げながら研究成果を発信できる能力 【DP-3】

カリキュラム



臨床遺伝学（遺伝カウンセリング）学位プログラム カリキュラム概略図／カリキュラムツリー

ディプロマ・ポリシー（学位授与の方針）

課程	DP-1 医科学分野における十分な基礎知識の修得	DP-2 医科学分野の研究を遂行する能力や高度の専門性を求められる職業等に必要能力及び強い責任感と高い倫理観	DP-3 知識の専門性を高め、基礎及び応用医科学研究の幅を広げながら研究成果を発信できる能力
学位プログラム	DP① 遺伝カウンセリング学分野に関する十分な基礎知識の修得【DP-1,2】	DP② 高度の専門性を求められる認定遺伝カウンセラーに必要な能力及び医療従事者の一員としての強い責任感と高い倫理観【DP-2】	DP③ 遺伝カウンセリング領域の研究を遂行する能力と研究成果を発信できる能力【DP-3】

カリキュラム

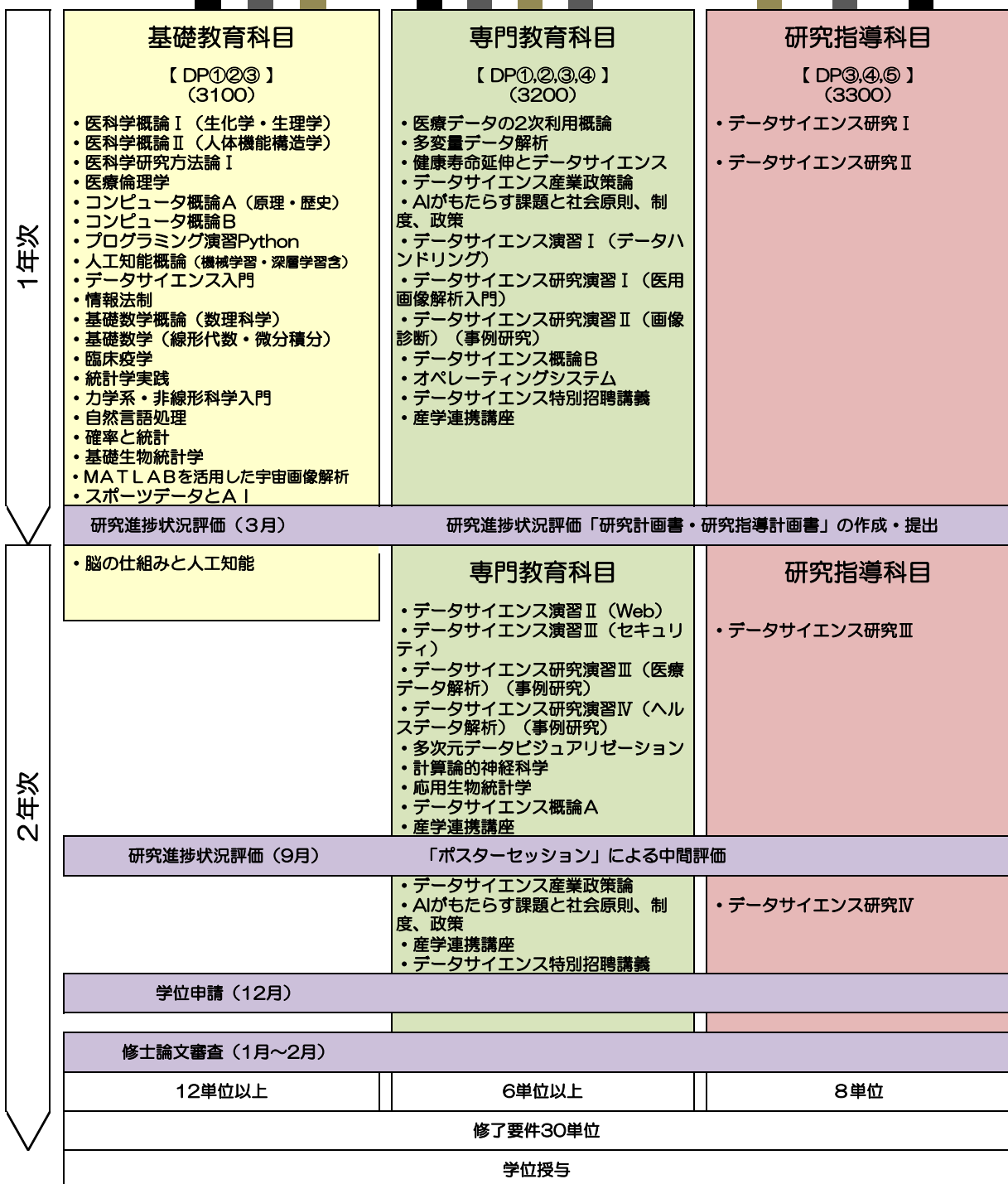
1年次	①	①	②	③	③
	①	①	②	③	③
	基礎教育科目	専門教育科目		研究指導科目	
	【 DP① 】 (2100)	【 DP①,②,③ 】 (2200)		【 DP③ 】 (2300)	
	<ul style="list-style-type: none"> ・医科学概論Ⅰ（生化学・生理学） ・医科学概論Ⅱ（人体機能構造学） ・医科学研究方法論Ⅰ ・基礎生物統計学 ・健康行動科学概論 ・臨床遺伝学概論 ・ヘルスプロモーション ・ヘルスコミュニケーション 	<ul style="list-style-type: none"> ・基礎人類遺伝学（1） ・基礎人類遺伝学（2） ・臨床遺伝学（講義） ・臨床遺伝学（演習） ・遺伝サービス情報学 ・遺伝医療と社会（医療保健福祉法・政策概論） ・遺伝医療と倫理（講義） ・遺伝医療と倫理（演習） ・医療カウンセリング概論 ・遺伝カウンセリング学（講義） ・遺伝カウンセリング学（演習） ・遺伝カウンセリング実習 		<ul style="list-style-type: none"> ・臨床遺伝学（遺伝カウンセリング）研究Ⅰ ・臨床遺伝学（遺伝カウンセリング）研究Ⅱ 	
	研究進捗状況評価（3月）		研究進捗状況評価「研究計画書・研究指導計画書」の作成・提出		
2年次		専門教育科目		研究指導科目	
				<ul style="list-style-type: none"> ・臨床遺伝学（遺伝カウンセリング）研究Ⅲ 	
		研究進捗状況評価（9月）		「ポスターセッション」による中間評価	
				<ul style="list-style-type: none"> ・臨床遺伝学（遺伝カウンセリング）研究Ⅳ 	
		学位申請（12月）			
	修士論文審査（1月～2月）				
	12単位以上	22単位以上		8単位	
	修了要件 40単位				
	学位授与				

データサイエンス学位プログラム カリキュラム概略図/カリキュラムツリー

ディプロマ・ポリシー（学位授与の方針）

課程	DP-1 医科学分野における十分な基礎知識の修得	DP-2 医科学分野の研究を遂行する能力や高度の専門性を求められる職業等に必要能力及び強い責任感と高い倫理観	DP-3 知識の専門性を高め、基礎及び応用医科学研究の幅を広げながら研究成果を発信できる能力		
学位プログラム	DP① データサイエンス人材に求められる行動規範を理解し、その実践を通じ高い倫理観と人間尊重の意識・態度を有している。 【DP-2】	DP② 医療・医学に関する基本的な知識と求められる倫理観を身につけている。 【DP-1,2】	DP③ データサイエンスの基礎となる数理統計、コンピュータサイエンス等の知識を身に付け、必要に応じてソフトウェアの開発に関与することが可能な能力を有する。 【DP-2,3】	DP④ 医療の専門家と円滑なコミュニケーションを図ることができ、専門家と協力して現場の課題をデータサイエンスのスキルをもって解決していく態度を身につけている。 【DP-3】	DP⑤ 進歩の早いデータサイエンス、医療の両方の分野に知的興味を保ち続け、自律的な学修を継続して自己成長する方法と態度を身につけている。 【DP-2,3】

カリキュラム



公衆衛生学・グローバルヘルス学位プログラム カリキュラム概略図／カリキュラムツリー

ディプロマ・ポリシー（学位授与の方針）

課程	DP-1 医科学分野における十分な基礎知識の修得	DP-2 医科学分野の研究を遂行する能力や高度の専門性を求められる職業等に必要能力及び強い責任感と高い倫理観	DP-3 知識の専門性を高め、基礎及び応用医科学研究の幅を広げながら研究成果を発信できる能力		
学位プログラム	DP① 幅広い公衆衛生学・グローバルヘルスの基礎、及び専門的な知識を有している。 【DP-1,2】	DP② 公衆衛生・グローバルヘルスの研究に必要な目的意識と倫理観を備え、真摯に取り組む姿勢を身に着けている。 【DP-1,2】	DP③ 国内外の保健、医療、及び福祉に関する諸問題の解決に向けた対応策を提案し、問題解決を図ることができる。 【DP-2,3】	DP④ 国内外の健康課題解決に向けた多職種との連携体制を構築し、成果を発信するために必要なコミュニケーション能力や、柔軟かつレジリエントに物事を進めるリーダーシップ能力を身に付けている。 【DP-2,3】	DP⑤ 多様な価値観や文化的習慣を有する人々と円滑なコミュニケーションができる外国語運用能力と異文化理解能力を身に付けている。 【DP-3】

カリキュラム

	① ② ③ ① ② ③ ⑤ ③ ④ ⑤ ③ ④ ⑤			
1年次	<p>基礎教育科目 【 DP①,②,③ 】 (4100)</p> <ul style="list-style-type: none"> 基礎疫学 基礎生物統計学 産業環境保健学概論 健康行動科学概論 医療保健福祉法・政策概論 医療倫理学 応用生物統計学 疫学研究データ管理学 医療情報学 臨床遺伝学概論 遺伝サービス情報学 公共政策学 医療経済・経営学 医療管理・安全学 グローバルヘルス概論 グローバルヘルス演習 国際保健学 国際感染症学 グローバルヘルスセミナー 国際母子保健学 	<p>専門教育科目 【 DP①,②,③,⑤ 】 (4200)</p> <ul style="list-style-type: none"> 臨床疫学 疫学研究デザイン演習 健康と文化・社会 応用生物統計学 疫学研究データ管理学 医療情報学 臨床遺伝学概論 遺伝サービス情報学 公共政策学 医療経済・経営学 医療管理・安全学 グローバルヘルス概論 グローバルヘルス演習 国際保健学^① 国際感染症学 グローバルヘルスセミナー 国際母子保健学 ヘルスプロモーション ヘルスコミュニケーション 精神保健学 医療カウンセリング概論 医療行動経済学の基本と応用 環境保健学 産業保健学 産業保健関連法規 	<p>特論科目 【 DP③,④,⑤ 】 (4300)</p> <ul style="list-style-type: none"> 公衆衛生学特論Ⅰ 	<p>研究指導科目 【 DP③,④,⑤ 】 (4400)</p> <ul style="list-style-type: none"> 公衆衛生学・グローバルヘルス研究Ⅰ
	研究進捗状況評価（3月）	研究進捗状況評価「研究計画書・研究指導計画書」の作成・提出		
2年次	<p>専門教育科目</p> <ul style="list-style-type: none"> 疫学研究デザイン演習 データ解析演習 医療情報学演習 国際老年政策学 産業保健学演習 	<p>特論科目</p> <ul style="list-style-type: none"> 公衆衛生学特論Ⅱ 	<p>研究指導科目</p> <ul style="list-style-type: none"> 公衆衛生学・グローバルヘルス研究Ⅱ 	
	研究進捗状況評価（9月）	「ポスターセッション」による中間評価		
	健康行動科学演習			
	国際老年政策学			
	学位申請（12月）			
修士論文審査（1月～2月）				
9単位	16単位	2単位	5単位	
修了要件 32単位				
学位授与				

ディプロマ・ポリシー（学位授与の方針）

課程	DP-1 医科学分野における十分な基礎知識の修得	DP-2 医科学分野の研究を遂行する能力や高度の専門性を求められる職業等に必要能力及び強い責任感と高い倫理観	DP-3 知識の専門性を高め、基礎及び応用医科学研究の幅を広げながら研究成果を発信できる能力		
学位プログラム	DP① 臨床研究および臨床研究支援に関する幅広い知識と、根拠に基づく医療 [EBM (Evidence-Based Medicine)] の深い知識を身に付けている。 【DP-1,2】	DP② 「臨床研究法」を理解し臨床研究に関する倫理的な問題を認識して適切に行動することができる。 【DP-1,2】	DP③ 最新の臨床研究及び臨床研究支援に関する知識を獲得し、自らが直面する臨床研究支援上の問題に対し科学的根拠に自らの経験を加味し、問題解決を図ることができる。 【DP-2,3】	DP④ 臨床研究を成功させるために、臨床研究者—支援者間の円滑な連携体制が必要不可欠であることを理解し、率先して臨床研究者—支援者間の橋渡しを実践する能力を有する。 【DP-2,3】	DP⑤ 本邦のみならず、諸外国の臨床研究を取り巻く環境を理解し、世界の臨床研究に関する諸問題を理解することができる。 【DP-3】

カリキュラム

	① ②	① ② ③ ④ ⑤	③ ④ ⑤	③ ④ ⑤	
1年次	基礎教育科目 【 DP①,② 】 (4100) <ul style="list-style-type: none"> 基礎疫学 基礎生物統計学 産業環境保健学概論 健康行動科学概論 医療保健福祉法・政策概論 医療倫理学 応用生物統計学 疫学研究データ管理学 医療情報学 臨床遺伝学概論 遺伝サービス情報学 公共政策学 医療経済・経営学 医療管理・安全学 グローバルヘルス概論 グローバルヘルス演習 国際保健学 国際感染症学 グローバルヘルスセミナー 国際母子保健学 	専門教育科目 【 DP①,②,③,④,⑤ 】 (4200) <ul style="list-style-type: none"> 臨床疫学 疫学研究デザイン演習 健康と文化・社会 応用生物統計学 疫学研究データ管理学 医療情報学 臨床遺伝学概論 遺伝サービス情報学 公共政策学 医療経済・経営学 医療管理・安全学 グローバルヘルス概論 グローバルヘルス演習 国際保健学 国際感染症学 グローバルヘルスセミナー 国際母子保健学 ヘルスプロモーション ヘルスコミュニケーション 精神保健学 医療カウンセリング概論 医療行動経済学の基本と応用 環境保健学 産業保健学 産業保健関連法規 	特論科目 【 DP③,④,⑤ 】 (4300) <ul style="list-style-type: none"> 公衆衛生学特論Ⅰ 	研究指導科目 【 DP③,④,⑤ 】 (4400) <ul style="list-style-type: none"> クリニカル・トランスレーショナルサイエンス研 	
	研究進捗状況評価（3月）		研究進捗状況評価「研究計画書・研究指導計画書」の作成・提出		
2年次	専門教育科目 <ul style="list-style-type: none"> 疫学研究デザイン演習 データ解析演習 医療情報学演習 国際老年政策学 産業保健学演習 	特論科目 <ul style="list-style-type: none"> 公衆衛生学特論Ⅱ 	研究指導科目 <ul style="list-style-type: none"> クリニカル・トランスレーショナルサイエンスⅡ 		
	研究進捗状況評価（9月）		「ポスターセッション」による中間評価		
	<ul style="list-style-type: none"> 健康行動科学演習 国際老年政策学 				
	学位申請（12月）				
	修士論文審査（1月～2月）				
9単位	16単位	2単位	5単位		
修了要件 32単位					
学位授与					

ヘルスコミュニケーション学位プログラム カリキュラム概略図／カリキュラムツリー

ディプロマ・ポリシー（学位授与の方針）

課程	DP-1 医科学分野における十分な基礎知識の修得	DP-2 医科学分野の研究を遂行する能力や高度の専門性を求められる職業等に必要能力及び強い責任感と高い倫理観	DP-3 知識の専門性を高め、基礎及び応用医科学研究の幅を広げながら研究成果を発信できる能力		
学位プログラム	DP① ヘルスコミュニケーション学に関する十分な基礎、及び専門的な知識を有している。 【DP-1,2】	DP② ヘルスコミュニケーション領域の研究を遂行する能力と研究成果を発信できる能力を有する。 【DP-2,3】	DP③ 多様な価値観や文化的習慣を有する患者と円滑なコミュニケーションができる外国語運用能力と異文化理解能力を身につけている。 【DP-2,3】	DP④ 高度な専門性を求められる医療通訳者に必要な能力及びチーム医療の一員としての強い責任感と高い倫理観を身につけている。 【DP-2】	DP⑤ 円滑かつ安全な医療を提供するために、率先して医療従事者-患者間の仲介を実践する能力を有する。 【DP-3】

カリキュラム

	①	①	②	③	④	⑤	③	④	⑤	⑤		
1年次	基礎教育科目	専門教育科目				特論科目				研究指導科目		
	【 DP①,④ 】 (5100)	【 DP①,②,③,④,⑤ 】 (5200)				【 DP②,③,④,⑤ 】 (5300)				【 DP②,⑤ 】 (5400)		
	<ul style="list-style-type: none"> 基礎疫学 基礎生物統計学 産業環境保健学概論 健康行動科学概論 医療保健福祉法・政策概論 医療倫理学 応用生物統計学 疫学研究データ管理学 医療情報学 臨床遺伝学概論 遺伝サービス情報学 公共政策学 医療経済・経営学 医療管理・安全学 グローバルヘルス概論 グローバルヘルス演習 国際保健学 国際感染症学 グローバルヘルスセミナー 国際母子保健学 	<ul style="list-style-type: none"> 医療通訳概論 医療通訳演習 健康と文化・社会 臨床疫学 臨床試験概論 疫学研究デザイン演習 応用生物統計学 疫学研究データ管理学 医療情報学 臨床遺伝学概論 遺伝サービス情報学 公共政策学 医療経済・経営学 医療管理・安全学 グローバルヘルス概論 グローバルヘルス演習 国際保健学 国際感染症学 グローバルヘルスセミナー 国際母子保健学 ヘルスプロモーション ヘルスコミュニケーション 精神保健学 医療カウンセリング概論 医療行動経済学の基本と応用 環境保健学 産業保健学 産業保健関連法規 				<ul style="list-style-type: none"> 公衆衛生学特論Ⅰ 				<ul style="list-style-type: none"> ヘルスコミュニケーションズ研究Ⅰ 		
	研究進捗状況評価（3月）		研究進捗状況評価「研究計画書・研究指導計画書」の作成・提出									
	2年次			専門教育科目				特論科目				研究指導科目
				<ul style="list-style-type: none"> 医療通訳病院実習 疫学研究デザイン演習 データ解析演習 医療情報学演習 国際老年政策学 産業保健学演習 				<ul style="list-style-type: none"> 公衆衛生学特論Ⅱ 				<ul style="list-style-type: none"> ヘルスコミュニケーションズ研究Ⅱ
		研究進捗状況評価（9月）		「ポスターセッション」による中間評価								
				<ul style="list-style-type: none"> 健康行動科学演習 国際老年政策学 								
		学位申請（12月）										
		修士論文審査（1月～2月）										
9単位		16単位			2単位			5単位				
修了要件 32単位												
学位授与												

Global Health 学位プログラム カリキュラム概略図/カリキュラムツリー

ディプロマ・ポリシー（学位授与の方針）

課程	DP-1 医科学分野における十分な基礎知識の修得	DP-2 医科学分野の研究を遂行する能力や高度の専門性を求められる職業等に必要能力及び強い責任感と高い倫理観	DP-3 知識の専門性を高め、基礎及び応用医科学研究の幅を広げながら研究成果を発信できる能力		
学位プログラム	DP① 幅広い公衆衛生およびグローバルヘルスの基礎知識と技能を有する。 【DP-1,2】	DP② 公衆衛生およびグローバルヘルスに関する研究に必要な思考と倫理の視点を有する。 【DP-1,2】	DP③ 公衆衛生およびグローバルヘルス上の問題を発見し、問題解決のための対策を提案する能力を有する。 【DP-2,3】	DP④ 柔軟性と弾力性をもって様々なステークホルダーと協働できるリーダーシップの資質を有する。 【DP-2,3】	DP⑤ 多様な価値観や文化的洞察を持ち、熟達したコミュニケーション能力と異文化理解力を有する。 【DP-3】

カリキュラム

