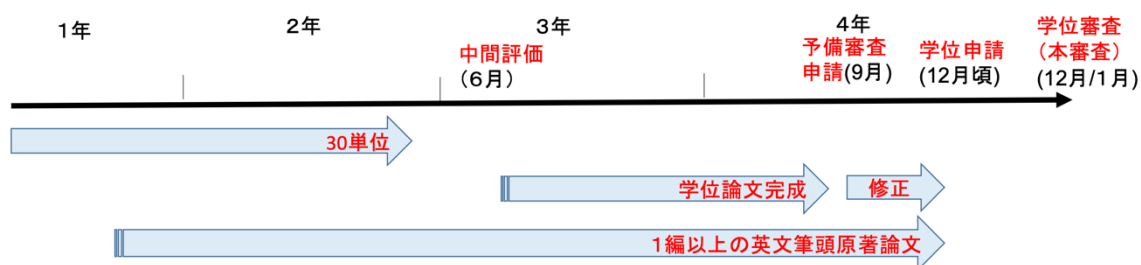


医学学位プログラムの研究指導の内容・方法、年間スケジュール について

(標準的学修プロセス)

医学学位プログラムは、4年制の一貫制博士課程（医学の課程）の学位プログラムです。医学学位プログラムにおける標準的学修を下図（4月入学の場合）に示します。詳細は付表1を参照してください。

『医学学位プログラムの課程博士学位申請に関する申し合わせ』



(学位申請の条件)

- ・学位申請(学位論文の提出)を行う者の条件は、次の基準を満たすこととする。
- ① 審査制度の確立している学術雑誌に**原著論文1編以上**を博士課程入学後に出版していること。
- ② (標準)2年次終了までに**30単位**を取得していること。
- ③ **中間評価**に合格していること。
- ④ **予備審査**に合格していること。

(単位)

標準的には2年次終了までに30単位を取得します。必修科目の**医学研究概論**（春学期開講）では研究活動に必須となる研究倫理（APRIN）および情報倫理（INFOSS）に関する内容が含まれますので、入学後最も早いタイミングで履修してください。

(研究指導)

入学後早い段階で**研究テーマ**について指導教員と相談し指示に従って下さい。臨床研究、動物実験、組換えDNA実験などについては、事前に研究計画書を提出して許可を受けていなければなりません。指導教員と相談しつつ必要な許可を確認して下さい。**研究指導関連科目**（医学特殊研究（通年）、各分野の特論Ⅰ（春学期）Ⅱ（秋学期）、演習Ⅰ（春学期）Ⅱ（秋学期）、実験実習Ⅰ（春学期）Ⅱ（秋学期））については、シラバスに従って研究室で行われる科目の履修を行います。特に各分野の特論、演習、実験実習では、分野毎、研究室毎に詳細が異なります。**分野ごとのシラバス**と、その分野に含まれる**各研究室のシラバス**が相補的に提供されていますので活用してください。例えば特論、演習において他研究室のセミナーへの参加も必須としている分野と、推奨（必須ではない）としている分野がありますので、注意してください。

学位論文に係る研究活動も通常同じ研究室、指導教員のもとで行います。標準的には

毎週のセミナー、プログレスミーティングなどで研究指導を受け議論を重ねつつ、学位論文研究を進めます。もしテーマ変更などで指導教員の変更の必要が生じた場合は学位プログラムリーダーまたは教務委員長に相談してください、手続きが必要になります。副指導教員の設定や、他機関において研究に一定期間従事する制度もあります。指導教員と相談しつつ進めて下さい。

医学学位プログラムでは以下に述べるように、指導教員の参加しない**中間評価委員会**や**予備審査委員会**からも学位論文研究に関する評価、指導を受けます。

(中間評価)

医学学位プログラムは、課程修了の要件のひとつとして中間評価を受ける必要があります。中間評価では指導教員を含まない評価委員会から学位論文作成に関する指導を受けます。中間評価を申請するためには18ヶ月以上在学し、30単位以上修得見込みであることが必要になります。判定は合、要指導のいずれかとなります。要指導の場合は審査委員会から指導・助言を受け、随時再申請を行うことができます。

(学位申請の基準)

医学学位プログラムにおいて学位論文の審査を申請する者は、冒頭の図に示す条件を満たす必要があります。原著論文の条件などの詳細は「人間総合科学学術院人間総合科学研究群医学学位プログラムの課程博士学位申請に関する申合せ(令和2年5月18日決定)」として別に定められています。

(学位論文予備審査委員会)

学位論文の審査を申請するには予備審査委員会において合格と判定されなければなりません。定められた期間(付表2参照)(標準的プロセスでは4年次の9月中旬、10月入学者は2月下旬)に予備審査委員会の実施を願い出る必要があります。予備審査委員会で当該論文の修正が必要と判断された場合には、学位論文提出前に、予備審査委員会の指導に従い修正した論文を主査に提出し、合格と判定されなければなりません。

(学位論文の提出と受理)

申請者は、「人間総合科学学術院人間総合科学研究群医学学位プログラムの課程博士学位申請に関する申合せ(令和2年5月18日決定)」に定められた部数の学位申請論文と必要書類を提出します。

(学位論文審査委員会)

学位論文審査委員会は、主査1名と副査3名以上で構成されます。主査は、学位論文審

査委員会ならびに最終試験を開催し、申請者に論文概要の説明を求め、それに対する論文審査委員による質疑応答と口答試問による最終試験を実施します。学位論文審査委員会は、論文審査ならびに最終試験の結果について、審査員全員の合意に基づいて学位論文審査報告書を作成します。

(学位論文審査委員会審査基準)

学位論文の審査は、以下に示す、医学学位プログラムが求める博士（医学）の基準に従って判定されます。

博士論文（医学）の合格基準

- ア. 医学の発展に寄与するオリジナルな研究成果が、科学論文として発表するのに相応しい量が含まれていること。
- イ. 研究の目的、方法、結果、考察が学位論文に相応しい形式にまとめてあること。
- ウ. 研究成果の信頼性が十分に検証されていること。
- エ. 研究成果に対する考察が妥当であること。
- オ. 関連分野の世界における研究動向が把握され、当該研究成果の意義が明確に述べられていること。

最終試験合格基準

- ア. 博士（医学）を授与するに値する人格とコミュニケーション能力が備わっていること。
- イ. 医学研究を行う際に準拠すべき法的及び倫理的要件について説明できること。
- ウ. 当該博士論文研究の目的、方法、結果とその意味について説明できること。
- エ. 研究成果の信頼性について科学的に論考し、説明できること。
- オ. 関連分野の世界における研究動向を把握し、当該研究の意義について説明できること。
- カ. 当該研究成果に基づき、関連分野の動向を正しく理解し、オリジナルな研究をより進展させるためのさらなる研究を主体的に計画し実施し学術論文として公表する能力があること。

付表1 医学学位プログラム標準的学修プロセス

<春学期入学者>

学年	時期		目的
1 年次	4月 入学時	オリエンテーション	3ポリシー、中間評価時ならびに修了時コンピテンス、修了時コンピテンスとカリキュラムの関係についての理解
	10月 (予定)	統合医学研究特論	関連分野の研究内容と方法論の習得
	通年	科目履修：医学研究概論、医学セミナー、メディカルコミュニケーション演習、English Topics in Science、各分野の専門科目（特論、演習、実験実習）、大学院共通科目ほか	医学研究に必要な法的、倫理的基礎知識を学ぶとともに、英語によるコミュニケーション能力の向上、各自の研究の実施に必要な基礎知識・技能の習得

2 年次	通年	科目履修：医学特殊研究、医学特別演習、国際実践医学研究特論、医科学教育実習ほか	学位論文研究に必要な専門知識の習得方法や研究方法などについて学修する。選択するコースを決定し、修了要件に必要な科目を履修する。 各自の専門性に応じたさらなる組織的教育：国際武者修行型学修など
	3月末日	博士論文研究中間報告書提出	2年次終了時までには30単位の履修

3 年次	6月 第2週	博士論文研究中間発表会	主査・副査による博士論文研究の進捗状況に対する形成的評価
---------	-----------	-------------	------------------------------

4 年 次	9月中旬	学位論文審査の願い出	
	10月中旬	予備審査委員会 (公開発表会)	主査(1名)・副査(3名以上)による予備審査(形成的評価)
	11月下旬から 12月上旬	修正論文提出締切 投稿論文受理証明書締切	
	12月下旬	学術院運営委員会(論文受理、学位論文審査委員会設置)	学術院による論文の受理と審査委員会の設置の承認
	12月下旬から 1月上旬	学位論文審査委員会 最終試験	主査(1名)・副査(3名以上)による最終審査
	2月上旬	医学学位プログラム運営委員会 (学位論文審査委員会)	学位プログラムによる論文審査結果の審議と承認
	2月下旬	学術院運営委員会: 課程修了の認定	学術院による課程修了の認定
	3月25日	学位記授与	課程修了

* 研究指導教員は入学時に決定し、博士論文研究は科目履修と並行して実施する。

<秋学期入学者>

学年	時期		目的
1 年 次	10月 入学時	オリエンテーション	3ポリシー、中間評価時ならびに修了時コンピテンス、修了時コンピテンスとカリキュラムの関係についての理解
	10月 (予定)	統合医学研究特論 各分野の専門科目(特論、演習、実験実習)、	関連分野の研究内容と方法論の習得
	4月~ (通年)	科目履修: 医学研究概論、医学特殊研究、 医学特別演習、医学セミナー、メディカルコミュニケーション演習、English Topics in Science、各分野の専門科目(特	医学研究に必要な法的、倫理的基礎知識を学ぶとともに、英語によるコミュニケーション能力の向上、各

		論、演習、実験実習)、大学院共通科目ほか	自の研究の実施に必要な基礎知識・技能の習得
--	--	----------------------	-----------------------

2年次	10月～	科目履修：通年科目の履修継続、国際実践医学研究特論、医科学教育実習など	各自の専門性に応じたさらなる組織的教育：国際武者修行型学修など
	9月末日	博士論文研究中間報告書提出	2年次終了時まで30単位の履修

3年次	12月上旬	博士論文研究中間発表会	主査・副査による博士論文研究の進捗状況に対する形成的評価
-----	-------	-------------	------------------------------

4年次	2月下旬	学位論文審査の願い出	
	3月中旬	予備審査委員会 (公開発表会)	主査(1名)・副査(3名以上)による予備審査(形成的評価)
	4月下旬から 5月上旬	修正論文提出締切 投稿論文受理証明書締切	
	5月下旬	学術院運営委員会(論文受理、学位論文審査委員会設置)	学術院による論文の受理と審査委員会の設置の承認
	5月下旬から 6月上旬	学位論文審査委員会 最終試験	主査(1名)・副査(3名以上)による最終審査
	7月上旬	医学学位プログラム運営委員会 (学位論文審査委員会)	医学学位プログラムによる論文審査結果の審議と承認
	7月下旬	学術院運営委員会：課程修了の認定	学術院による課程修了の認定
	9月25日	学位記授与	課程修了

* 研究指導教員は入学時に決定し、博士論文研究は科目履修と並行して実施する

付表2 医学学位プログラム 予備審査、本審査に係る日程

予備審査申請期間は年4回あります。特に事情があり学位プログラムが認める場合はこの期間外でも受け付けています。4月入学の場合、4年間を経て3月修了を目指すのが標準であり、この場合は学位申請要件となる原著論文が投稿中であっても予備審査を申請することができます。しかし学位審査申請前にアクセプトされている必要があり、その締め切りが設定されています。表は2023～2024年度修了日程であり、諸会議のタイミングの都合で毎年変更があります。(最新の予定はメール等で周知されますのでそちらを参照するようにしてください。)

通 用	2023.12 修了日程	2024.3 修了日程	2024.6 修了日程	2024.9 修了日程	備 考
学位論文の願い出(予備審査) Submission of preliminary defense	6月21日(水)～22日(木) June 21 (Wed)～22 (Thu)	9月6日(水)～7日(木) September 6(Wed)～7 (Thu)	12月13日(水)～14日(木) December 13(Wed)～14 (Thu)	2月27日(火)～28日(水) February 27(Tue)～28(Wed)	予備審査の書類提出 Submit Preliminary defense document
学位論文予備審査(公開発表会) Preliminary defense	7月12日(水)～8月4日(金) July 12 (Wed)～August 4 (Fri)	10月23日(月)～11月17日(金) October 23 (Mon)～November 17 (Fri)	1月15日(月)～2月2日(金) January 15 (Mon)～ February 2 (Fri)	3月21日(月)～4月12日(金) March 21 (Mon)～ April 12 (Fri)	
学位論文の願い出(本審査) Submission of final defense	～8月29日(火) ～August 29 (Tue)	～11月30日(木) ～November 30 (Thu)	～2月27日(火) ～February 27 (Tue)	～4月25日(木) ～April 25 (Thu)	学生→事務/ Student→Office for Doctoral Programs in Medical Sciences
アクセプトレターの締切 Deadline for letter of acceptance from academic journal		12月6日(水) 13:00 December 6 (Wed) 1 P.M.		5月1日(水) 13:00 May 1 (Wed) 1 P.M.	
学位論文の受理 Receipt of thesis	9月22日(金) September 22 (Fri)	12月22日(金) December 22 (Fri)	3月15日(金) March 15 (Fri)	5月24日(金) May 24 (Fri)	人間総合科学学術院運営委員会 Graduate School of Comprehensive Human Sciences Steering Committee
学位論文審査委員会 Thesis defense	9月25日(月)～10月13日(金) September 25(Mon)～October 13 (Fri)	12月25日(月)～1月12日(金) December 25 (Mon)～ January 12 (Fri)	3月18日(月)～4月8日(月) March 18 (Mon)～ April 8 (Mon)	5月27日(月)～6月14日(金) May 27 (Mon)～ June 14 (Fri)	最終試験 Final examination
課程修了の認定 Confirmation of course completion	11月24日(金) November 24 (Fri)	2月16日(金) February 16(Fri)	5月24日(金) May 24 (Fri)	7月26日(金) July 26 (Fri)	人間総合科学学術院運営委員会承認 Graduate School of Comprehensive Human Sciences Steering Committee
学位記授与式または修了日 Diploma ceremony Completion date	12月31日 (3月授与式) December 31 (Diploma ceremony: March)	3月25日(月) March 25 (Mon)	6月30日 (9月授与式) June 30 (Diploma ceremony: September)	9月25日(水) September 25 (Wed)	

※日程は変更する場合があります。Schedules could be changed by committees.
※その他メールでお知らせします。Other notifications will be sent by e-mail.