

# 薬学専攻（薬学）（博士）

令和6年4月1日公表

ディプロマ・ポリシー		カリキュラム・ポリシー	アドミッション・ポリシー
本専攻博士課程では、本学の定める修業年限以上在し、次のような能力・資質を備えた上で、28単位以上を修得し、かつ必要な研究指導を受けた上、博士論文の審査および最終試験に合格した者に対し、研究科委員会の意見を聴いて、学長が課程修了を認定します。課程修了が認定された者には、博士（薬学）の学位を授与します。		本専攻博士課程ではディプロマ・ポリシーを達成するために、次のような教育課程の編成・実施の方針に基づき、カリキュラムを編成します。	本専攻博士課程は、「立学の精神」とそれに基づく「教育目標」に賛同し、かつ修了認定・学位授与の方針（ディプロマ・ポリシー）および教育課程編成・実施の方針（カリキュラム・ポリシー）に定める教育を受けるために必要な、次に掲げる知識や技能、意欲を備えた人を求めます。
1. 知識・理解	1-1	個別化医療、薬物治療、化学療法、感染症治療、薬効・毒性評価に関する高度な臨床的知識を有し、臨床現場を想定した課題解決能力・研究能力の基盤を備えている。	1. 「講義」、「演習」および「論文作成研究」により教育課程を編成しており、主に臨床を想定した課題を含む薬学的課題を対象とする薬学研究を通して、高度な専門性や優れた研究能力を養い、将来、先端医療、個別化医療、チーム医療等において、高い研究能力を発揮する薬剤師（ファーマシスト・サイエンティスト）として、医療に関連する分野で指導的役割を果たす自立した教育研究者を育成することを目指します。
	1-2	レギュラトリーサイエンス、健康予防栄養学、コミュニケーション・ファーマシー、医療保険制度、漢方処方にに関する高度な臨床的知識を有し、臨床現場を想定した課題解決能力・研究能力の基盤を備えている。	2. 「講義」は、薬剤師の専門的な職能の向上に繋がる、「先端薬学特論」を選択することで、高度な臨床的知識を定着させつつ、臨床の課題解決能力・研究能力の育成を目指します。
	1-3	臨床に関連する幅広い課題について多様な知識を統合的に関連づけることで、多角的な視野から理解する能力を有している。	3. 「演習」は、低学年時に基盤となる研究手技やデータ解析力を向上させる科目である「先端薬学特別演習」を選択し、より実践的な「演習Ⅰ～Ⅲ」を履修し、高学年時に薬学的知見による問題解決能力、ディスカッション能力を醸成できるように、「論文作成研究」の進展に合わせて、それらの内容と開講時期を工夫します。
2. 技能・表現	2-1	広い学問的視野を有し、課題解決や研究実践の技能が向上する素地を有している。	4. 「論文作成研究」は、その指導体制として、主旨指導教員は各領域の本学部の専門教員が担当し、副指導教員は学内外の専門研究者が担当することで、論文の質の向上と実験データやエビデンスの客観的評価が可能な体制で、博士論文の作成と論文の質の向上を目指します。
	2-2	臨床現場を想定した課題解決能力や研究実践のための技能を有している。	また、教育課程の評価については修了年次に提出する博士論文をもって博士（薬学）としての学修成果の総括的評価を行います。
	2-3	臨床現場を想定した課題解決に貢献し得る研究能力を有している。	
3. 思考・判断	3-1	臨床に関連する幅広い分野において、新たな問題・課題を見出す意欲を有している。	
	3-2	臨床に関連する幅広い分野において、状況に応じた課題の解決への具体的方策を立案する思考を有している。	
4. 態度・志向性	4-1	自ら医療に関連する分野で想定される課題を見出し、積極的に問題解決を図る態度を有している。	
	4-2	グローバルな視野に立ち、医療に関連する現場等で指導的役割を果たす自立した教育研究者を志向する意欲を有している。	

# 薬学専攻（臨床薬学）（博士）

令和6年4月1日公表

ディプロマ・ポリシー		カリキュラム・ポリシー	アドミッション・ポリシー
本専攻博士課程では、本学の定める修業年限以上在し、次のような能力・資質を備えた上で、28単位以上を修得し、かつ必要な研究指導を受けた上、博士論文の審査および最終試験に合格した者に対し、研究科委員会の意見を聴いて、学長が課程修了を認定します。課程修了が認定された者には、博士（臨床薬学）の学位を授与します。		本専攻博士課程ではディプロマ・ポリシーを達成するために、次のような教育課程の編成・実施の方針に基づき、カリキュラムを編成します。	本専攻博士課程は、「立学の精神」とそれに基づく「教育目標」に賛同し、かつ修了認定・学位授与の方針（ディプロマ・ポリシー）および教育課程編成・実施の方針（カリキュラム・ポリシー）に定める教育を受けるために必要な、次に掲げる知識や技能、意欲を備えた人を求めます。
1. 知識・理解	1-1	個別化医療、薬物治療、化学療法、感染症治療、薬効・毒性評価に関する高度な臨床的知識を有し、病院・薬局などの臨床の分野での課題解決能力・研究能力の基盤を備えている。	1. 「講義」、「演習」および「論文作成研究」により教育課程を編成しており、主に病院・薬局などの臨床の分野における課題を対象とする臨床薬学研究を通して、高度な専門性や優れた研究能力を養い、将来、先端医療、個別化医療、チーム医療等において、高い研究能力を發揮する薬剤師（ファーマシスト・サイエンティスト）として、病院・薬局など医療の臨床現場で指導的役割を果たす自立した教育研究者を育成することを目指します。
	1-2	レギュラトリーサイエンス、健康予防栄養学、コミュニケーション・ファーマシー、医療保険制度、漢方処方にに関する高度な臨床的知識を有し、病院・薬局などの臨床の分野での課題解決能力・研究能力の基盤を備えている。	2. 「講義」は、薬剤師の専門的な職能の向上に繋がる、「先端臨床薬学特論」を選択することで、高度な臨床的知識を定着させつつ、病院・薬局などの臨床の分野での課題解決能力・研究能力の育成を目指します。
	1-3	病院・薬局などの臨床の分野での幅広い課題について多様な知識を統合的に関連づけることで、多角的な視野から理解する能力を有している。	3. 「演習」は、低学年時に基盤となる研究手技やデータ解析力を向上させる科目である「先端臨床薬学特別演習」を選択し、より実践的な「演習Ⅰ～Ⅲ」を履修し、高学年時に病院・薬局などの臨床の分野における問題解決能力、ディスカッション能力を醸成できるように、「論文作成研究」の進展に合わせて、それらの内容と開講時期を工夫します。
2. 技能・表現	2-1	広い学問的視野を有し、病院・薬局などの臨床の分野での課題解決や研究実践の技能が向上する素地を有している。	4. 「論文作成研究」は、その指導体制として、主旨指導教員は臨床の分野における各領域の本学部の専門教員が担当し、副指導教員は学内外の同領域または関連領域の専門研究者が担当することで、論文の質の向上と実験データやエビデンスの客観的評価が可能な体制で、博士論文の作成と論文の質の向上を目指します。
	2-2	病院・薬局などの臨床現場での課題解決能力や研究実践のための技能を有している。	また、教育課程の評価については修了年次に提出する博士論文をもって博士（臨床薬学）としての学修成果の総括的評価を行います。
	2-3	病院・薬局などの臨床現場での課題解決に貢献し得る研究能力を有している。	
3. 思考・判断	3-1	多様な病院・薬局などの幅広い臨床の分野において、新たな問題・課題を見出す意欲を有している。	
	3-2	多様な病院・薬局などの幅広い臨床の分野において、状況に応じた課題の解決への具体的方策を立案する思考を有している。	
4. 態度・志向性	4-1	病院・薬局などの臨床現場等で想定される課題を自ら見出し、積極的に問題解決を図る態度を有している。	
	4-2	グローバルな視野に立ち、病院・薬局などの臨床現場等で指導的役割を果たす自立した教育研究者を志向する意欲を有している。	