

◇ 医科学専攻各研究分野の研究内容及び指導内容

本専攻修士課程入学後、志望研究分野に配属される。所属分野では、指導教員が演習・実習を通して個人指導を行い、修士論文を作成する。修了要件は、2 年以上在学し、研究指導を受け、30 単位以上を修得し、修士論文の審査及び試験に合格することである。

◎ 先端・国際医学講座

講座（部門） [研究分野] 担当教授氏名	研究内容及び指導内容
先端国際精神医学講座 [国際精神医学] 澤 明	心の病気を対象とする精神医学は、自然科学としての脳科学と文化比較を含んだ社会科学との接点にある。本部門では、米国ジョーンズホプキンス大学精神医学部門、疾患センターと研究フォーマットを共有した国際的な視点から、統合失調症、気分障害などの成人発症の精神疾患に対する研究を脳神経科学、国際保健疫学の観点を組み合わせて行っている。修士課程では、基本的な分子脳神経科学の基礎的な知識と研究方法の取得、国際保健疫学の広い視点の育成をバランス良く行うことを目標として指導を行う。 ・精神疾患の治療法に関する国際比較研究 ・精神疾患の診断基準に関する国際比較研究 ・精神疾患に対する生体材料由来のバイオマーカー確立のための研究 ・精神症状に対する動物モデルの作成と解析 ・精神疾患、症状に対するトランスレーション研究(臨床研究と細胞動物モデルとを組み合わせた研究)