

医科学教育部修士課程カリキュラムマップ

ディプロマ・ポリシー

1. 知識

医学以外の多様な専門性を持つ学生の個性を活かすとともに、体系的、統合的に基礎医学から先端医学まで幅広い知識を身につけている。

2. 技能

生命科学の研究手法、技能を理解し、先端的知見を得るための技術を修得して国際展開するための能力を有する。

3. 倫理性・社会性

医学分野の高度専門職業人及び研究者として、生命倫理を尊重し、医学教育研究に熱意を持ち、進歩する高度先進医療に国際的な視野をもって対応することができる。

4. 実践力・思考力

医学に関する幅広い知識、技能に裏付けられた実践力を身につけ、医学・医療の学際的融合領域を推進するための先進的思考力を備えている。

知識

技能

倫理性・
社会性

実践力・
思考力

課題探究演習
メディカルサイエンス特別研究

専門科目

【必須】

ヒューマンサイエンス（病理病態学）

【選択】

ゲノム医科学概論/メディカルサイエンス基本実習/
プロテオミクス医科学特論/応用分子酵素学・病態学特論/
メディカルエレクトロニクス特論/ナノテクノロジー医療応用特論/
医療遺伝学特論/発生・分化・再生医学特論

共通常カリキュラム

【必須】

生命倫理概論/プロテオミクス概論/臨床医学概論

【選択】

臨床心理学/社会医学、疫学・医学統計概論/英語論文作成法/
宇宙と栄養・医学概論/生命科学の研究手法/
医療系分野における知的財産学概論/臨床薬理学概論
ヒューマンサイエンス（形態と機能）/ゲノム創薬特論