

研究科名	医薬保健学総合研究科
専攻名	医科学
コース名	遺伝カウンセリング
授与する学位	修士（医科学）

【カリキュラム・ツリー】

ディプロマ・ポリシー

次世代の医学・医療・保健の発展に寄与するための基礎知識

医療・国際保健及び産業分野における問題を解決する力あるいはテーマについての研究遂行能力

強固な生命倫理・医学研究倫理・行動規範、高い倫理規範に基づく問題解決力、研究遂行力

自己学修能力と卒業後の自立的発展力

英語によるコミュニケーション能力と強固なグローバルマインド

2年次 応用
1年次 基礎

基礎医学

- 動物実験学演習
- 生命倫理学
- 人体構造学 I・II
- 人体機能学
- 病理病態学

必修科目

社会医学・臨床医学

- 内科学概論 I・II
- 外科学概論
- ヘルスシステム概論 I・II
- 環境と健康
- 予防医学概論
- 医学概論
- 人体の正常と疾病 I・II・III・IV
- 医科学特別講義 II
- 遺伝医療学概論

選択科目

認定遺伝カウンセラー標準カリキュラム

- 遺伝カウンセリング演習
- 遺伝カウンセリング実習
- 遺伝医療学概論
- 分子腫瘍学 I・II
- 基礎人類遺伝学 I・II
- 臨床遺伝学
- 遺伝カウンセリング概論
- 医療カウンセリング概論 I・II

コース必修科目

研究者としての基盤 研究マインドの醸成

- 異分野研究探査 I・II
- 研究者倫理
- 知識集約型社会とデータサイエンス
- 次世代の先端科学技術
- スマート創成科学
- イノベーション方法

大学院GS基盤科目(選択必修科目)

- 数理・データサイエンス・AI基盤
- 技術経営論
- ヘルスケア・イノベーション
- 人間と社会の課題
- 破壊的イノベーションに向けた技術経営論

医科学研究特論

修了論文または、特定の課題についての研究成果

医科学方法論演習

研究室セミナー
英語外部試験

研究の基盤形成

知識を研究に活かす

研究の実践

必修科目

研究科名	医薬保健学総合研究科
専攻名	医科学
授与する学位	修士（医科学）

【カリキュラム・ツリー】

