医学部保健学科検査技術科学専攻コースツリー

2023.3　作成

独創的な学術研究を推進する臨床検査科学研究者

指導的立場の臨床検査技師

臨床検査技師 国 家 試 験

医学部 保健学科 検査技術科学専攻・学位授与の方針（ディプロマ・ポリシー）

- DP1: 幅広い視野から人間を理解し、倫理的に行動する態度と姿勢
- DP2: 臨床検査学の高い専門的知識と技術
- DP3: 医療人としてのコミュニケーション能力、思考力、判断力、協調性
- DP4: 地域のみならず国際的な医学・医療の発展に貢献できる科学的探究能力

4

【専門科目】

臨地実習、課題研究

医療コミュニケーション　画像診断学　予防検査学　血液診断学

3

【専門科目】

医療安全管理学・実習　関係法規
医療データ解析管理学　検査総合管理学　免疫検査学
臨床病理学概論　病原寄生虫学演習　生命工学概論
公衆衛生学　臨床化学・免疫検査学実習　生理検査の臨床応用
臨床化学検査学　病態血液学・実習　輸血・移植検査学・実習
病原体検査学Ⅱ・実習　病態生理情報検査学・実習　病理組織細胞学・実習

人類遺伝学
老年医学
がんのメカニズムと治療

【全学共通科目】
主題科目
外国語科目
医療英語Ⅰ・Ⅱ

2

【専門科目】

分析検査学・実習　情報科学概論　人体組織学・実習
生理情報検査学・実習　医用工学・実習　検査学概論
検査機器論　検体検査学・実習　病原体検査学Ⅰ
病理検査学・実習　遺伝子検査学・実習　基礎免疫輸血学

病気と病理　病気と微生物
疾病論Ⅰ・Ⅱ　くすりと作用
細胞と情報伝達　コミュニケーション法
生命維持と免疫　心の病
生物と環境　周産期医学
国際保健医療論　保健福祉行政論

【全学共通科目】
主題科目
基幹科目
生命倫理
保健統計学
外国語科目
総合英語Ⅰ・Ⅱ

1

【専門科目】
人体の構造と機能
健康と生体情報
栄養と代謝
人間発達と健康論

【全学共通科目】
入門科目
大学入門ｾﾞﾐ
情報ﾘﾃﾗｼｰ
ｷｬﾘｱ入門
データサイエンス入門

主題科目
人間と科学
人間と文化
健康と生命
人間と環境
保健医療概論
世界と地域
教養ｾﾞﾐﾅｰﾙ

基幹科目
自然分野
人文・社会分野
数学　化学
哲学・倫理学　物理学　生物学
芸術入門
実験演習分野
心理学　文学　物理学実験演習
憲法学　政治学　化学実験演習
経済学　歴史学　生物学実験演習

外国語科目
ｺﾐｭﾆｹｰｼｮﾝ英語A・B
実践英語A・B
ドイツ語基礎Ⅰ・Ⅱ
フランス語基礎Ⅰ・Ⅱ
中国語基礎Ⅰ・Ⅱ
韓国語基礎Ⅰ・Ⅱ

健康スポーツ科目　キャリア科目

必修科目　選択科目