

学域名	医薬保健学域
学類名	保健学類
プログラム・コース・専攻名	検査技術科学専攻
授与する学位	学士(保健学)

開講年次	科目レベル	DP1	DP2							DP3	DP4	DP5	DP6	
		保健・医療・福祉分野に共通の教養的資質と専門的知識・技術を修得し、生涯教育を志向できる	医療人として自主的に学修し、その専門分野の知識・技術を活用できる							医療人としての使命・責任の自覚と職業・医療倫理医療制度の担い手として果たすべき使命と役割を理解する	専門性を駆使して医療チームの連携と協働に主体的に取り組むことができる	幅広い教養及び国際性を背景に、現代の多様な国内外の人々のニーズに応え、有効な医療環境を推進して患者中心の医療の担い手となることを志向できる	英語による国際的なコミュニケーションを含み、多様な人々との人間関係を築くコミュニケーション力を修得する	
		人間の構造と機能を系統的に理解する	保健医療と福祉との関係性を説明できる	医療工学・医療情報学の基礎知識を有し、理解力、観察力、判断力をもつ	臨床病態学として各種疾病を系統的に学修し、それぞれ疾患の病態を理解し医学検査との関連性を説明できる	形態検査学として、病理検査・血液検査を系統的に説明できる	生物化学分析検査学として、検体検査・臨床化学検査・遺伝子検査を系統的に説明できる	病因・生体防御検査学として、病原微生物・血清免疫検査を系統的に説明できる	生理機能検査学として、臨床生理検査・検査機器の取り扱いができる	検査総合管理学として、検査機器の管理法・検査データの精度管理ができる	医療研究の手法を測定し、結果を集計し、それを発表し、論文としてまとめる問題解決能力をもつ	臨床実習を経験して、講義、実習で修得した知識、技術を臨床レベルで対応できる	科学的思考の基礎能力を有し、人間と社会との関係性を踏まえ、患者さんと医療チームとのコミュニケーション能力をもつ	
4年次	応用	GS科目発展系科目群		MRI技術学	リハビリテーション医学概論			微生物遺伝子学		総合検査学演習Ⅰ 総合検査学演習Ⅱ	卒業研究 看護研究基礎	臨床実習前評価 遺伝子検査臨床実習 血液・輸血検査臨床実習 病理検査臨床実習 生理検査臨床実習 微生物検査臨床実習 検体検査臨床実習		海外研修
3年次	発展	分子生物学実習 GS科目発展系科目群	予防医学	医療統計学	病態生理学Ⅰ 病態生理学Ⅱ 予防医学 薬物代謝学 免疫学	病理学各論 病理検査学 血液検査学実習 病理検査学実習 輸血検査学 細胞診検査学演習 輸血・移植検査学演習	臨床化学検査学Ⅱ 臨床化学検査学実習 放射性同位元素検査技術学 遺伝子診断学	寄生虫学演習 臨床微生物学Ⅱ 医療安全管理学 医療安全管理学演習 臨床微生物学実習 免疫学実習 免疫学	生理検査学演習Ⅰ 生理検査学演習Ⅱ 生理検査学Ⅲ	医療統計学 検査管理学	研究概論		学域GS言語科目Ⅰ 学域GS言語科目Ⅱ	海外研修
2年次	基礎	解剖組織学 解剖組織学実習 生理学 生化学 生化学実習 分子生物学 生体物質化学実験 GS科目発展系科目群	公衆衛生学	医用工学概論 医用工学概論実習 検査機器概論 医用物理学実験	血液学 臨床医学入門	病理学総論 一般検査学 一般検査学実習	臨床化学検査学Ⅰ 一般検査学 一般検査学実習	微生物学総論 臨床微生物学Ⅰ	生理検査学Ⅰ 生理検査学Ⅱ					海外研修
1年次	導入	生物化学演習 生体物質化学実験 GS科目発展系科目群		情報管理学 医用物理学実験		病理学総論				情報管理学	アカデミックスキル プレゼン・ディベート論		医薬保健学基礎Ⅰ 医薬保健学基礎Ⅱ アカデミックスキル プレゼン・ディベート論	国際コミュニケーション 海外研修