

## 臨床検査学科

## カリキュラム | Curriculum

●印は選択科目、それ以外は必修科目 2025年度予定／( )内の数字は単位数です。

		1 年次	2 年次	3 年次	4 年次
基礎分野	大学特別科目	人間共生論(2) ●地球環境論I(2)/II(2) データサイエンス入門(2)			
		●新・文明の旅特講a(2)/b(2)			
		●新・文明の旅総合講義(2)			
	科学的思考の 基盤・ 人間と生活・ 社会の理解	心理学概論(2) 化学実習(無機・有機)(1) 生物学(2) ●基礎化学(1) 英語I(1)/II(1) ●保健体育学(2) 数物科学(2) ●保健体育学実習(1) 化学(無機・有機)(2) ●人間関係論(2)	医療英語演習Ia(1)/Ib(1)		
		●海外短期フィールドワークI(北米)(2)			
	学部共通 留学関係科目		●海外セメスター語学研修 A(1)/B(2)/C(4)/D(5) ●海外語学研修 A(2)/B(2)/C(2)/D(2)		
専門基礎分野	人体の構造と機能	解剖学I(1)/II(1) 解剖学実習(1) 生理学I(1)/II(1) 生化学I(1)	生化学II(1) 生化学実習(1)		
	臨床検査の基礎と その疾病との関連	病理学(2)		チーム医療概論(2)	栄養と薬理(1) ●健康食品総論(2)
	保健医療福祉と 臨床検査	公衆衛生学I(1)/II(1)	公衆衛生学実習(1) 統計学(2) 保健医療福祉総論(2)		
	医療工学及び 医療情報	情報科学(2)	医用工学概論(1) 医用工学実習(1)		
専門分野	病態学	<b>Pick up!</b> 尿検査や髄液検査など、臨床検査現場での多岐にわたる一般検査について、各検査の基礎と疾患との関連を理解します。		臨床化学検査学Ic(1) 臨床医学総論I(1)/II(1) ●救急総論(2) 臨床病理学(2)	病態解析学(2)
	血液学的検査		血液検査学I(1) 血液検査学実習I(1)	血液検査学II(1) 血液検査学実習II(1)	
	病理学的検査		病理検査学I(1)/II(1) 病理検査学実習(2)		
	尿・糞便等 一般検査	一般検査学I(1)	●一般検査学II(1) 一般検査学実習(1) 医動物学I(1)/II(含む実習)(1)		
	生化学的検査・ 免疫学的検査		臨床化学検査学Ia(1)/Ib(1) 臨床化学検査学実習(2) 免疫学(1)	<b>Pick up!</b> 臨床検査で必要となる微生物学および感染症学に関する基礎知識の修得を目指します。	臨床化学検査学II(1)
	遺伝子関連・ 染色体検査	分子生物学(2)	遺伝子検査学(1) 遺伝子検査学実習(1)		<b>Pick up!</b> 4学科の学生が協働して学びます。現場における専門職ごとの役割や職種間で連携することの重要性を理解します。
	輸血・移植検査		免疫検査学(2)	免疫検査学実習(2)	
	微生物学的検査		●微生物学(1) ● 微生物検査学実習I(1)	●微生物検査学(2) 微生物検査学実習II(2)	
	生理学的検査		生理・画像検査学I(3) ●生理・画像検査学実習II(2) ●	●生理・画像検査学実習II(1) 医療心理学(1)	生理・画像検査学III(1)
	臨床検査 総合管理	検査機器総論(含む実習)(1)	<b>Pick up!</b> 心電図、呼吸機能、脳波、誘発電位、筋電図、超音波、血管機能、心音図の各検査を実際に行い、手技の修得を目指します。	検査管理総論(2) ●実験動物学(2)	総合臨床検査学I(1)/II(1) 医療情報処理演習(1) ●チーム医療論I(1) ●
	医療安全管理	生命科学(生命倫理)(2)		医療リスクマネジメント(2)	
	卒業研究				卒業研究(10)
	臨地実習			臨地実習前技能実習(1) 臨地実習(11)	