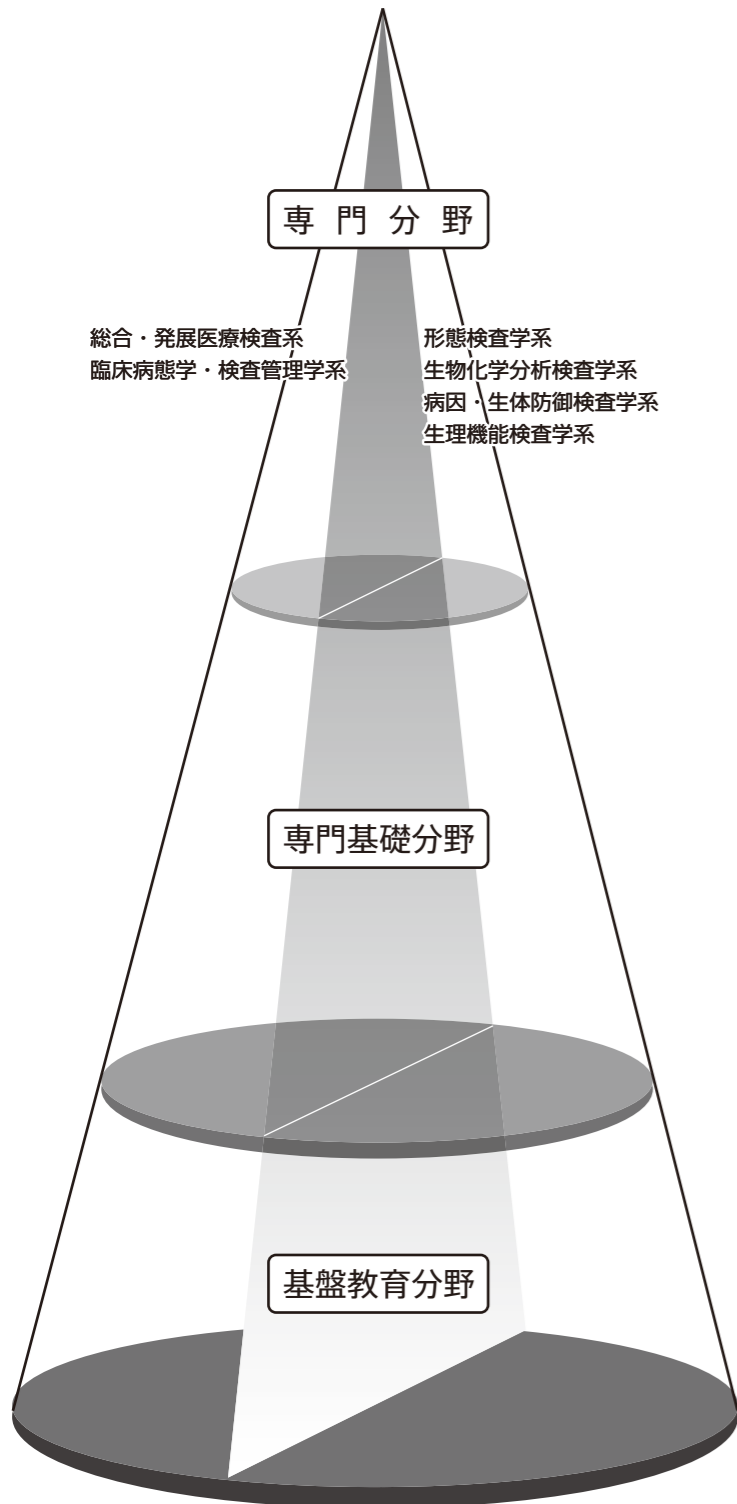


医療検査学科のカリキュラム概念図とカリキュラム編成

医療検査学科 教育理念

豊かな人間性と高い倫理観を持ち、臨床検査に関する専門的な知識と技術を習得し、医療チームの一員として地域社会はもとより、国際社会においても貢献できる人材を育成する。



【カリキュラム概念図】

教育目標

1. 医療に携わるものとしての、豊かな人間性と高い倫理観を養う
2. 臨床検査に関する専門的な知識・技術を修得し、医療の高度化に適應できる確かな基礎力と応用力を養う
3. 科学的思考力と研究的態度を身に付け、臨床検査の開発・発展に貢献できる能力を養う
4. 責任感と協調性を身に付け、チーム医療の一員として活躍できる能力を養う
5. 時代や社会の要請に応じ、地域社会や国際社会で保健医療の向上に貢献できる能力を養う

カリキュラムポリシー	年次経過 分野/区分	1年次		2年次		3年次		4年次		卒業要件	ディプロマポリシー
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
カリキュラムポリシー 臨床検査の各領域に関する専門知識・技術を学び、習得した知識を統合・発展させ、保健医療に貢献できる実践能力および研究的態度を養う科目を編成 形態検査学系 生物化学分析検査学系 病因・生体防御検査学系 生理機能検査学系 臨床病態学・検査管理学系 総合・発展医療検査系	総合・発展医療検査系			医療英語(1)	細胞培養演習(1) 労働衛生学Ⅰ(2)** ※④ BLSキャリアパスⅠ(1)	国際保健医療活動Ⅱ(1) 遺伝子工学(1) ※③ チーム医療論(1) BLSキャリアパスⅡ(1)	臨床病態学特論(1) 分子感染制御学演習(1) 臨床検査学発展演習(1) 対人援助技術演習(1)** ※④ 予防医学概論(1)** 文献講読(1) 先進医学検査学(1) バイオインフォマティクス(1) 遺伝子工学演習(1) 医学検査サブリエメント演習Ⅰ(1)	← 卒業研究(4) →		必修 63 単位 ※②※③より選択(1) 単位以上 ★以外で※①※②※③より選択(10) 単位以上 合計124単位以上	4. 医療の発展に寄与できる問題解決能力、已研鑽力をつける 3. 医療検査に必要な技術習得 2. 医療検査に必要な基礎的な知識、専門知識を修得する 1. 医療人にふさわしい倫理観、対人関係形成能力を身につける
	臨床病態学・検査管理学系					臨床病態学Ⅰ(病因・病態)(1) 検査管理総論(2) 医療安全(1)	臨床病態学Ⅱ(病態解析)(1) 臨床検査学演習(1) 感染制御学(1)** 検体採取安全管理演習(1) 臨床実習(7)	臨床病態学Ⅲ(発展)(1) 医療コミュニケーション(1)	総合医学検査演習(1)		
	形態検査学系		医動物学・同実習(2)		臨床病理検査学(1) 臨床病理検査学実習Ⅰ(1) 血液検査学(1)**	臨床病理検査学実習Ⅱ(1) 血液検査学実習Ⅰ(1) 細胞検査学(1)	血液検査学実習Ⅱ(1)				
	生物化学分析検査学系			基礎検査学(2)**	臨床化学検査学Ⅰ(1) 遺伝子・染色体検査学(2) 基礎検査学実習(1)	臨床化学検査学Ⅱ(2) 遺伝子・染色体検査学実習(1)	臨床化学検査学実習(2)				
	病因・生体防御検査学系			病原微生物検査学実習Ⅰ(1)	免疫検査学(1) 病原微生物検査学Ⅰ(1)** 病原微生物検査学実習Ⅱ(2)	免疫検査学実習(1) 輸血・移植検査学(1) 病原微生物検査学Ⅱ(2)**	輸血・移植検査学実習(1)				
	生理機能検査学系			生理機能検査学ⅠA(1)** 生理機能検査学ⅠB(1)**	生理機能検査学ⅡA(1) 生理機能検査学ⅡB(1)** 生理機能検査学実習Ⅰ(1)	呼吸・循環機能検査学(1) 画像検査学(1) 生理機能検査学実習Ⅱ(1)	生理機能検査学演習(1)				
カリキュラムポリシー 多様な専門科目を学修する上で必要とされる知識・技術に関する基礎的な科目として設置	自然科学系	基礎化学(1) 基礎有機化学(1) 基礎生物(2) 物理学(2) 有機化学(1)	物理化学(1) 無機物理化学基礎演習(1) 無機化学(1) 生命科学(2) 分析化学実習(1)							必修 31 単位	
	基礎医学系	臨床検査入門(1) 検査入門実習(1)	医学概論(1) 解剖組織学(2) 生理学Ⅰ(1)** 生化学Ⅰ(1) 微生物学(1) 生体物質の化学(1)	組織学実習(1) 生理学Ⅱ(1)** 生化学Ⅱ(1) 生化学実習(1) 病理学(1) 免疫学(1)** 血液学(1)** 遺伝学(1) 生理学と日常生活(1) ※② 分子細胞生物学(1) ※②	環境生理学(1)** ※②		薬理学(1) 薬物と検査(1) ※② 栄養学(1)**				
	社会医学系	公衆衛生学Ⅰ(1)**	公衆衛生学Ⅱ(1)**	公衆衛生学実習(1)		保健医療福祉総論(1)					
	情報工学系	情報科学概論(1) 医療数理科学(1)	医療工学(2) 検査機器総論(1)	医療工学実習(1)	医療統計学(1)		ロボティクス演習(1) ※②				
カリキュラムポリシー 「基盤教育分野」には、「ときわコンピテンシー」に掲げる諸能力の修得を促すための科目として「学びの始め科目群」「人間探究科目群」「創造実践科目群」を設置	創造実践科目群			※①の選択科目は 基盤教育分野のカリキュラム表を参照						必修 9 単位 ※①	
	人間探究科目群	情報基礎(1) 英語コミュニケーションⅠ(1)	アカデミックライティング(1) 英語コミュニケーションⅡ(1) 生命と倫理(2)		生命と倫理(2)		生命と倫理(2)	生命と倫理(2)			
	学びの始め科目群	まなぶる ▶ときわびとⅠ(2)	まなぶる ▶ときわびとⅡ(1)								
	細胞検査士に関する科目					細胞検査学演習(1)*	細胞検査学特論Ⅰ(2)* ※③ 細胞検査学特論Ⅱ(2)*		備考1		
	第一種衛生管理者に関する科目			労働基準法(1)**			労働安全衛生法規(3)**		備考2		

備考1：細胞検査士認定試験受験資格の取得：卒業所要単位を修得するとともに*印の科目を修得し細胞検査士養成課程を修了しなければならない。
 備考2：第一種衛生管理者免許受験資格の取得：卒業所要単位を修得するとともに**印の科目を修得していなければならない