

医療技術学部検査技術学科

教養科目群

教養科目群は、人間に対する幅広く深い理解や関心、社会とその仕組み及び社会生活に関する見識、社会人としてのコミュニケーション能力、情報対応力などの社会的能力、専門教育の基礎となる学習能力、科学的思考・判断力、主体的姿勢を育てることを目標とする科目群です。

目標：

- ・人間に関する幅広い知識を修得し、理解や関心を育てる。
- ・社会と社会生活に関する見識、社会人としての判断力、コミュニケーション能力など、社会的能力を育てる。
- ・専門教育の基礎となる学習能力、科学的思考、判断力、主体的姿勢を育てる。

共通基盤科目群

共通基盤科目群は、医療技術学部に通ずる学習の基盤を形成し、チーム医療の担い手としての基礎的な能力を修得するための科目群です。

目標：

- ・高等学校教育から大学教育へ円滑な転換を図る。
- ・将来、チーム医療を担う一員としての態度を養う。
- ・他の医療専門職との協働に必要な問題解決能力やコミュニケーション能力を育成する。

専門基礎科目群

専門基礎科目群は専門教育の基礎となる科目群です。

目標：

- ・臨床検査技師としての基礎となる専門知識、及び保健・医療に携わるものとして共通理解をしておくべき知識を修得する。

専門科目群

専門科目群は臨床検査技師の高度な専門知識・技術を修得する科目群です。

目標：

- ・多様な疾病、病態に沿った臨床検査を実践する上で必要となる専門知識と技術を養い、国家資格取得後、直ちに臨床現場で診療支援ができる能力の育成を目指す。

医療技術学部 検査技術学科 教育課程（2022年度入学者～）

区 分			授業科目	ナンバリング	単位数		授業形態	年間 コマ数	履修方法及び 卒業要件	1 学年		2 学年		3 学年		4 学年			
					必修	選択				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
教養科目群	人と社会及び自然の理解	心身の発達	心理学	MBa-101		2	講義	15	選択2単位以上	必修11単位＋選択10単位以上		15							
			教育学	MBa-102		2	講義	15			15								
			教育心理学	MBa-103		2	講義	15				15							
			健康スポーツ理論	MBa-104		1	講義	15			15								
			健康スポーツ実技	MBa-105		1	実技	15			15								
		思想及び表現	生命倫理	MBb-201	2		講義	15	必修2単位＋ 選択2単位以上				15						
			哲学	MBb-101		2	講義	15			15								
			現代文学	MBb-102		2	講義	15			15								
			人間と宗教	MBb-103		2	講義	15				15							
			芸術	MBb-104		2	講義	15				15							
		人間と生活及び 社会のしくみ	法学（日本国憲法含む）	MBc-101		2	講義	15	必修2単位以上		15								
			社会学	MBc-102	2		講義	15			15								
			生活文化と医療	MBc-103		2	講義	15			15								
			経済学	MBc-104		2	講義	15				15							
			地域ボランティア活動論	MBc-201		1	講義	7.5					7.5						
		自然の原理及び環境	環境学	MBd-101		2	講義	15	選択5単位以上		15								
			基礎生物学	MBd-102		1	講義	7.5			7.5								
			生物学	MBd-103		1	講義	7.5				7.5							
			基礎数学	MBd-104		1	講義	7.5			7.5								
			数学	MBd-105		1	講義	7.5				7.5							
			基礎化学	MBd-106		1	講義	7.5			7.5								
			化学	MBd-107		1	講義	7.5				7.5							
			基礎物理学	MBd-108		1	講義	7.5			7.5								
			物理学	MBd-109		1	講義	7.5			7.5								
	情報と言語の理解	英語	英語リーディング	MBe-101	1		講義	15	必修3単位以上		15								
			医療英語会話	MBe-102	1		講義	15				15							
			医療英語リーディング	MBe-201	1		講義	15					15						
英語会話			MBe-202		1	講義	15				15								
英語アカデミックリーディング・ライティング			MBe-301	1		講義	15					15							
初修外国語		中国語	MBf-101		1	講義	15	選択1単位以上	15										
		コリア語	MBf-102		1	講義	15		15										
		ドイツ語	MBf-103		1	講義	15		15										
		ポルトガル語	MBf-104		1	講義	15		15										
情報		情報処理	MBg-101	1		演習	15	必修1単位 以上	15										
		情報リテラシー	MBg-102		1	講義	15			15									
		データサイエンス入門	MBg-103		1	講義	15			15									
共通基盤 科目群		大学の 学びの基盤	大学の学び入門	MCh-101	1		講義	15	必修 3単位	15									
	大学の学び - 専門への誘い -		MCh-102	1		講義・演習	15	15											
	多職種理解と連携		MCh-201	1		講義	15				15								
計（卒業要件）									21										

ナンバリング：区分コード

教養科目群

人と社会及び自然の理解

- a：心身の発達
- b：思想及び表現
- c：人間と生活及び社会のしくみ
- d：自然の原理及び環境

情報と言語の理解

- e：英語
- f：初修外国語
- g：情報

共通基盤科目群

大学の学びの基盤

- h：大学の学びの基盤

専門基礎科目群

- i：人体の構造と機能
- j：臨床検査の基礎とその疾病との関連
- k：保健医療福祉と臨床検査
- l：医療工学及び医療情報

専門科目群

- m：病態学
- n：血液学的検査
- o：病理学的検査
- p：尿・糞便等一般検査
- q：生化学的検査・免疫学的検査
- r：遺伝子関連・染色体検査
- s：輸血・移植検査
- t：微生物学的検査
- u：生理学的検査
- v：臨床検査総合管理
- w：医療安全管理
- x：臨床実習
- y：卒業研究

医療技術学部 検査技術学科 教育課程（2022 年度入学者～）

区 分		授業科目	ナンバリング	単位数		授業形態	年間 コマ数	履修方法及び 卒業要件	1 学年		2 学年		3 学年		4 学年	
				必修	選択				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
専門基礎科目群	人体の構造と機能	解剖学Ⅰ	MFi-101	1		講義	15	必修26単位＋選択1単位以上	15							
		解剖学Ⅱ	MFi-102	1		講義	15			15						
		生理学Ⅰ	MFi-103	1		講義	15		15							
		生理学Ⅱ	MFi-104	1		講義	15			15						
		生理学実習	MFi-201	1		実習	22.5				22.5					
		生化学	MFi-105	1		講義	15			15						
		組織学	MFi-202	1		講義	15				15					
		組織学実習	MFi-203	1		実習	15					15				
		基礎発生工学	MFi-106	1		講義	15		15							
	臨床検査の基礎と その疾病との関連	病理学	MFj-101	1		講義	15			15						
		病態薬理学	MFj-201	1		講義	15				15					
		臨床医学特殊講義	MFj-202		1	講義	15					15				
		内科学	MFj-203	1		講義	15				15					
		老年医学	MFj-204	1		講義	7.5					7.5				
		遺伝と病気	MFj-102		1	講義	15			15						
		感染と免疫	MFj-103	1		講義	15			15						
		健康食品学	MFj-301	2		講義	15						15			
		生殖医療技術学	MFj-205	1		実習	22.5					22.5				
	保健医療福祉と 臨床検査	医学概論	MFk-101	2		講義	15		15							
		公衆衛生学	MFk-102	2		講義	15		15							
		カウンセリング	MFk-201		1	講義	15				15					
		臨床心理学	MFk-103		1	講義	15			15						
		国際医療協力論	MFk-104		1	講義	15		15							
		社会福祉・地域サービス論	MFk-202	1		講義	15					15				
	医療工学及び 医療情報	医用電子工学	MFL-301	1		講義	15						15			
		医用電子工学実習	MFL-302	1		実習	22.5						22.5			
		医療システムとマネージメント	MFL-201		1	講義	15				15					
		情報科学概論	MFL-303	1		講義	15							15		
		生体計測工学	MFL-304		1	講義	7.5							7.5		
		医療統計学	MFL-101	1		講義	15		15							
計（卒業要件）								27								

区 分	授業科目	ナンバリング	単位数		授業形態	年間 コマ数	履修方法及び 卒業要件	1 学年		2 学年		3 学年		4 学年	
			必修	選択				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
専 門 科 目 群	病態学	臨床検査解析学（Reversed CPC）Ⅰ	MSm-301	1	講義	15	必修79単位以上					15			
		臨床検査解析学（Reversed CPC）Ⅱ	MSm-302	1	講義	15							15		
		臨床検査医学	MSm-201	2	講義	15				15					
		電気泳動分析病態解析学	MSm-303	2	講義	15						15			
		ピットフォール解析学	MSm-304	2	講義	15						15			
	血液学的検査	血液検査学	MSn-201	2	講義	30			15	15					
		血液検査学実習	MSn-301	2	実習	30					30				
	病理学的検査	病理検査学	MSo-201	2	講義	15			15						
		病理検査学実習	MSo-301	2	実習	30						30			
		細胞診断学	MSo-202	1	講義	15				15					
	尿・糞便等一般検査	臨床検査学総論	MSp-201	1	講義	15			15						
		臨床検査学総論実習	MSp-202	1	実習	22.5				22.5					
		医動物学実習	MSp-101	1	実習	22.5		22.5							
	生化学的検査・免疫学的検査	免疫検査学	MSq-201	2	講義	30			15	15					
		免疫検査技術学実習	MSq-301	2	実習	30					30				
		臨床化学検査学	MSq-202	2	講義	30			15	15					
		臨床化学検査学実習	MSq-302	2	実習	30						30			
		RI 検査学	MSq-303	1	講義	7.5						7.5			
		食品衛生学	MSq-304	2	講義	15					15				
	遺伝子関連・染色体検査	遺伝子検査学	MSr-201	1	講義	15			15						
		遺伝子検査学実習	MSr-202	1	実習	22.5				22.5					
		遺伝子分析学	MSr-203	1	講義	15				15					
	輸血・移植検査	輸血検査学	MSs-301	2	講義	15					15				
		輸血検査学実習	MSs-302	2	実習	30						30			
	微生物学的検査	微生物検査学	MSt-201	2	講義	15				15					
		微生物検査学実習	MSt-301	2	実習	45					45				
		ウイルス検査学	MSt-202	2	講義	15			15						
	生理学的検査	生理機能検査学	MSu-201	2	講義	30			15	15					
		生理機能検査学実習	MSu-301	2	実習	45					45				
		画像解析検査学	MSu-302	2	講義	15					15				
		生理検査判読学演習	MSu-303	2	演習	15						15			
		医療現場と臨床検査	MSu-202	2	講義	15				15					
	臨床検査総合管理	関係法規	MSv-101	2	講義	15		15							
		臨床検査学総合演習Ⅰ	MSv-301	2	演習	22.5						22.5			
		臨床検査学総合演習Ⅱ	MSv-401	2	演習	30								30	
	医療安全管理	医療安全管理学演習	MSw-201	1	演習	15			15						
		医療機器管理学	MSw-101	1	講義	15		15							
	臨地実習	総合実習（臨地実習前技能評価）	MSx-301	1	実習	1w						1w			
		臨地実習	MSx-401	11	実習	11w							11w		
	卒業研究	卒業研究	MSy-401	8	演習	120							60	60	
計（卒業要件）							79								
卒業要件（最低）単位数							127								