

臨床検査技術学科 教育課程表【令和7年度】

教育の内容		指定規則	科目名	授業形態	1年		2年		3年		計		実務経験	実務経験のある教員の授業時間数	240時間以上の授業
					単位数	時間数	単位数	時間数	単位数	時間数	単位数	時間数			
基礎分野	科学的思考の基礎		化学	講義	2	40					2	40			
			物理学	講義	1	20					1	20			
			生物学	講義	2	40					2	40			
			数学	講義	2	40					2	40			
			理系基礎演習	演習	1	20					1	20			
	人間と生活・社会の理解		心理学	講義	1	20					1	20			
			生命倫理学	講義	1	20					1	20			
			人間関係論	講義	1	20					1	20			
			科学史	講義	1	20					1	20			
			外国語	講義	2	60					2	60			
			保健体育	講義・演習			1	20			1	20			
	小計	14			14	300	1	20	0	0	15	320		0	0
専門基礎分野	人体の構造と機能		解剖学	講義	2	60					2	60	○	60	
			生理学	講義	2	60					2	60			
			生化学	講義	2	60					2	60	○	60	
			人体機能学実習	実習	1	40					1	40			
			血液学	講義	1	30					1	30	○	30	
	臨床検査の基礎とその疾病との関連		薬理学	講義					1	20	1	20			
			病理学	講義	2	60					2	60	○	60	
			免疫学	講義	1	30					1	30	○	30	
			臨床検査基礎実習	実習	1	40					1	40			
			寄生虫学	講義	1	30					1	30	○	30	
	保健医療福祉と臨床検査		看護学	講義	1	20					1	20	○	20	
			公衆衛生学	講義			1	20			1	20			
			福祉学総論	講義	1	20					1	20			
			感染制御学	講義	1	15					1	15			
			医療工学概論 ■	講義			1	20			1	20	○	20	20
	医療工学及び医療情報		医療情報科学	講義	1	20					1	20			
			医療機器学	講義	1	20					1	20			
			医療統計学	講義			1	20			1	20	○	20	
	小計	21			18	505	3	60	1	20	22	585		330	20
専門分野	病態学		臨床検査医学	講義			2	60			2	60			
			臨床病態学	講義	2	60					2	60			
			臨床検査医学特論 ■	講義					2	60	2	60	○	60	60
			総合臨床検査学演習	演習					1	30	1	30			
	血液学的検査		血液検査学	講義	1	30					1	30	○	30	
			血液形態検査学実習	実習			1	40			1	40	○	40	
			血液検査学特論	講義					1	30	1	30			
			凝固止血検査学実習	実習			1	40			1	40	○	40	
	病理学的検査		病理検査学	講義			1	20			1	20	○	20	
			病理検査学実習	実習			2	80			2	80	○	80	
			細胞診断学	講義			1	30			1	30	○	30	
			病理検査学特論	講義					1	30	1	30			
	尿・糞便等一般検査		一般検査学 ■	講義	1	30					1	30	○	30	30
			一般検査学実習	実習			1	40			1	40			
			一般検査学特論	講義					1	30	1	30			
	生化学的検査・免疫学的検査		生物化学検査学	講義			2	60			2	60			
			生物化学検査学実習	実習			1	40			1	40			
			生物化学検査学特論	講義					2	60	2	60			
			免疫検査学	講義			1	30			1	30	○	30	
	遺伝子関連・染色体検査		免疫検査学実習	実習			1	40			1	40	○	40	
			遺伝子検査学	講義			1	30			1	30			
			遺伝子検査学実習 ■	実習			1	40			1	40	○	40	40
	輸血・移植検査		輸血・移植学	講義	1	20					1	20	○	20	
			輸血・移植検査学	講義			1	20			1	20	○	20	
			輸血・移植検査学実習 ■	実習			1	40			1	40	○	40	40
			輸血免疫検査学特論	講義					1	30	1	30	○	30	
	微生物学的検査		微生物検査学Ⅰ	講義	1	30					1	30			
			微生物検査学Ⅱ	講義			1	30			1	30			
			微生物検査学実習	実習			2	80			2	80			
			微生物学	講義	1	20					1	20			
			微生物検査学特論	講義					1	30	1	30			
	生理学的検査		画像検査学 ■	講義			1	30			1	30	○	30	30
			画像検査学実習	実習			1	40			1	40	○	40	
			循環生理機能検査学	講義			1	30			1	30			
			呼吸生理機能検査学	講義			1	30			1	30			
			神経・筋生理機能検査学	講義			1	30			1	30	○	30	
			生体検査学実習	実習			2	80			2	80			
			生体検査学総合演習	演習			1	20			1	20			
			生体検査学特論	講義					2	60	2	60			
	臨床検査総合管理		検査精度管理学	講義					1	15	1	15	○	15	
			検査運営管理学	講義					1	15	1	15	○	15	
			臨床検査総合特論	講義					3	60	3	60			
			医療関係法規	講義					1	15	1	15			
	医療安全管理		医療安全管理学Ⅰ ■	講義	1	20					1	20	○	20	20
			医療安全管理学Ⅱ	講義			1	30			1	30			
	臨地実習		臨地実習Ⅰ	実習			1	40			1	40			
			臨地実習Ⅱ	実習					11	440	11	440	○	440	
	小計	67			8	210	31	1050	29	905	68	2165		1140	220
	合計	102			40	1015	35	1130	30	925	105	3070		1470	240