

臨床検査技術学科 教育課程表【第1学年・第2学年】

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	講義	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			
小計	14			14	300	0	0	0	0	14	300		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	
	保健医療福祉と臨床検査	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	
		看護学	講義	1	20					1	20	○	20	
		公衆衛生学	講義			1	20			1	20			
	医療工学及び医療情報	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
医療情報科学		講義	1	20					1	20	○	20	20	
小計	医療機器学	講義	1	20					1	20	○	20	20	
	医療統計学	講義			1	20			1	20				
小計	21			18	505	3	60	1	20	22	585		330	40
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			
		総合臨床検査学演習	講義					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	
	尿・糞便等一般検査	病理検査学特論	講義					1	30	1	30			
		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			
	生化学的検査・免疫学的検査	一般検査学特論	講義					1	30	1	30			
		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			
	遺伝子関連・染色体検査	免疫検査学	講義			1	30			1	30	○	30	
		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			
	輸血・移植検査	遺伝子検査学実習	実習			1	40			1	40	○	40	40
		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	
微生物学的検査	輸血免疫検査学特論	講義					1	30	1	30				
	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	講義			1	20			1	20				
臨床検査総合管理	生体検査学特論	講義					2	60	2	60				
	検査精度管理学	講義					1	15	1	15				
	検査運営管理学	講義					1	15	1	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		
	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				
小計	67			8	210	31	1050	29	905	68	2165		580	140
合計	102			40	1015	34	1110	30	925	104	3050		910	180