別表

臨床検査技師科　教育課程

教育の内容		指定規則単位数	科目名	授業形態	選択の別	履修単位数 1年	履修単位数 2年	履修単位数 3年	履修単位数 計	授業時間数 1年	授業時間数 2年	授業時間数 3年	授業時間数 計	うち実務教員による授業	授業単位数	うちシラバス添付	授業単位数
基礎分野	科学的思考の基盤		統計学	講義	必	1			1	30			30	○	1		
			物理学	〃	〃	1			1	30			30	○	1		
			無機化学	〃	〃	1			1	30			30				
			有機化学	〃	〃	1			1	30			30	○	1		
			生物学	〃	〃	1			1	30			30	○	1		
			化学実習	実習	〃	1			1	45			45				
	人間と生活・社会の理解		英語A	講義	〃	2			2	60			60				
			英語B	〃	選		1		1		30		30				
			日本語表現法	〃	必	1			1	30			30	○	1		
			日本語思考法	〃	〃	1			1	30			30	○	1		
			生命の倫理	〃	〃	1			1	30			30	○	1	☆	1
			保健体育	〃	〃	1			1	15			15	○	1		
			保健体育実習	実習	〃	1			1	45			45	○	1		
			臨床哲学・人間学	講義	〃	1			1	30			30	○	1		
	基礎分野小計	14	—	—	—	14	0～1	—	14～15	435	0～30	—	435～465				
専門基礎分野	人体の構造と機能	8	生理学	講義	必	2			2	45			45	○	2		
			解剖学	〃	〃	2			2	45			45				
			生化学	〃	〃	2			2	45			45	○	2		
			遺伝学	〃	〃	1			1	30			30	○	1		
			生理学実習	実習	〃	1			1	30			30	○	1		
			小　計	—	—	8	—	—	8	195	—	—	195				
	臨床検査の基礎とその疾病との関連	5	病理学	講義	必	2			2	45			45	○	2		
			免疫学	〃	〃	1			1	30			30	○	1		
			血液学	〃	〃	1			1	30			30	○	1		
			微生物学	〃	〃	1			1	30			30	○	1		
			チーム医療概論	〃	〃	1			1	30			30	○	1		
			小　計	—	—	6	—	—	6	165	—	—	165				
	保健医療福祉と臨床検査	4	公衆衛生学	講義	必	2			2	45			45	○	2		
			医療人特論	〃	〃		1		1		15		15	○	1		
			医療福祉概論	〃	〃		1		1		15		15				
			小　計	—	—	2	2	—	4	45	30	—	75				
	医療工学及び医療情報	4	情報科学	講義	必	2			2	45			45	○	2		
			医用工学	〃	〃	1			1	30			30	○	1		
			情報科学実習	実習	〃	1			1	45			45	○	1		
			検査機器学	〃	〃	1			1	30			30	○	1		
			小　計	—	—	5	—	—	5	150	—	—	150				
	専門基礎分野小計	21	—	—	—	21	2	—	23	555	30	—	585				
専門分野	病態学	7	臨床医学総論	講義	必	2			2	45			45	○	2		
			臨床検査医学総論	〃	〃		2		2		45		45	○	2		
			臨床検査総合演習	〃	〃			3	3			90	90	○	3		
			小　計	—	—	2	2	3	7	45	45	90	180				
	血液学的検査	4	血液検査学	講義	〃		2		2		45		45	○	2		
			血液検査学実習	実習	〃		2		2		90		90	○	2		
			血液検査学演習	講義	〃			1	1			15	15	○	1		
			小　計	—	—	—	4	1	5	—	135	15	150				
	病理学的検査	5	病理検査学	講義	〃		2		2		45		45	○	2		
			病理検査学実習	実習	〃		2		2		90		90	○	2		
			病理検査学演習	講義	〃			1	1			15	15	○	1		
			小　計	—	—	—	4	1	5	—	135	15	150				
	尿・糞便等一般検査	3	一般検査学	講義	必	1			1	30			30	○	1		
			寄生虫検査学	〃	〃	1			1	30			30	○	1		
			一般検査学実習	実習	〃	1			1	30			30	○	1		
			一般検査学演習	講義	〃			1	1			15	15	○	1		
			小　計	—	—	3	—	1	4	90	—	15	105				
	生化学的検査 免疫学的検査	6	臨床化学	講義	必		2		2		45		45	○	2		
			生化学・臨床化学実習	実習	〃		2		2		90		90	○	2		
			免疫検査学	講義	〃		2		2		45		45	○	2		
			免疫検査学実習	実習	〃		1		1		45		45	○	1		
			臨床化学･免疫検査学演習	講義	〃			1	1			15	15	○	1		
			小　計	—	—	—	7	1	8	—	225	15	240				
	遺伝子関連・染色体検査	2	遺伝子検査学	講義	必		1		1		30		30	○	1		
			遺伝子検査学実習	実習	〃		1		1		45		45	○	1		
			小　計	—	—	—	2	—	2	—	75	—	75				
	輸血・移植検査	4	輸血･移植免疫検査学	講義	必		2		2		45		45	○	2		
			輸血･移植免疫検査学実習	実習	〃		1		1		45		45	○	1		
			輸血･移植免疫検査学演習	講義	〃			1	1			15	15	○	1		
			小　計	—	—	—	3	1	4	—	90	15	105				
	微生物学的検査	6	微生物検査学	講義	〃		2		2		45		45	○	2		
			微生物検査学実習	実習	〃		2		2		90		90	○	2		
			臨床検査薬理学	講義	〃		1		1		30		30				
			微生物検査学演習	講義	〃			1	1			15	15	○	1		
			小　計	—	—	—	5	1	6	—	165	15	180				
	生理学的検査	10	生理検査学A	講義	必		1		1		30		30	○	1		
			生理検査学B	〃	〃		1		1		30		30	○	1		
			画像検査学A	〃	〃		1		1		30		30	○	1		
			画像検査学B	〃	〃			1	1			30	30	○	1		
			生理機能検査学実習A	実習	〃	2			2	90			90	○	2		
			生理機能検査学実習B	〃	〃		2		2		90		90	○	2		
			生理機能検査学演習	講義	〃			2	2			60	60	○	2		
			小　計	—	—	2	5	3	10	90	180	90	360				
	臨床検査総合管理	6	医療情報管理学	講義	必	1			1	15			15	○	1		
			検査運営管理学	〃	〃		1		1		15		15	○	1		
			検査精度管理学	〃	〃		1		1		15		15	○	1		
			卒業研究	〃	〃			6	6			180	180	○	6		
			小　計	—	—	1	2	6	9	15	30	180	225				
	医療安全管理	2	医療安全管理学	講義	必	1			1	15			15	○	1		
			医療安全管理学実習	実習	〃		1		1		30		30	○	1		
			小　計	—	—	1	1	—	2	15	30	—	45				
	臨地実習	12	臨地実習前技能修得到達度評価	実習	〃		1		1		30		30	○	1		
			臨地実習	実習	〃			14	14			630	630	○	14		
			小　計	—	—	—	1	14	15	—	30	630	660				
	専門分野小計	67	—	—	—	9	36	32	77	255	1140	1080	2475				
総合計		102	—	—	—	44	38～39	32	114～115	1245	1170～1200	1080	3495～3525		106		1

※ 臨地実習(14単位×45時間=630時間、630時間／7時間=90日)