

臨床検査学科カリキュラム

区分	教育内容	指定規則 必要単位数	授業科目	1学年	2学年	3学年	履修 時間	履修 単位
基礎分野	科学的思考の基盤 人間と生活 社会の理解	14	心理学	16			16	1
			国語表現法	16			16	1
			社会学	16			16	1
			英語Ⅰ	30			30	2
			英語Ⅱ	30			30	2
			化学	30			30	2
			物理学	30			30	2
			生物学	30			30	2
			数学	30			30	2
			統計学			16		16
	小計					244	16	
専門基礎分野	人体の構造と機能	8	解剖学	46			46	3
			基礎生化学	16			16	1
			基礎生化学演習	30			30	2
			基礎生理学	30			30	2
			薬理学		16		16	1
		小計					138	9
	臨床検査の基礎と その疾病との関連	5	基礎病理学	30			30	2
			基礎血液学	30			30	2
			基礎免疫学	30			30	2
			基礎微生物学	30			30	2
	小計					120	8	
保健医療福祉と臨床検査	4	公衆衛生学	30			30	2	
		関係法規	16			16	1	
		保健医療福祉概論	16			16	1	
	小計					62	4	
医療工学及び医療情報	4	情報科学	16			16	1	
		コンピュータ演習	16			16	1	
		医療工学概論	16			16	1	
		医療工学演習		16		16	1	
		検査機器総論	16		16	16	1	
	小計					80	5	
専門分野	病態学	7	臨床医学総論	30			30	2
			臨床検査医学総論	30			30	2
			臨床検査医学総論演習	30			30	2
			検査管理学総論		30		30	2
	小計					120	8	

臨床検査学科カリキュラム (つづき)

区分	教育内容	指定規則 必要単位数	授業科目	1 学年	2 学年	3 学年	履修 時間	履修 単位
専門分野	血液学的検査	4	血液検査学	30			30	2
			血液検査学実習		60		60	2
			小計				90	4
	病理学的検査	5	病理検査学		46		46	3
			病理検査学実習		90		90	3
			小計				136	6
	尿・糞便等一般検査	3	臨床検査学総論Ⅰ	16			16	1
			臨床検査学総論Ⅱ		16		16	1
臨床検査学総論実習Ⅰ			30			30	1	
臨床検査学総論実習Ⅱ				30		30	1	
医動物学			16			16	1	
小計					108	5		
生化学的検査・ 免疫学的検査	6	生化学検査分析学		30		30	2	
		生化学検査分析学実習		60		60	2	
		免疫検査学		30		30	2	
		免疫検査学実習		60		60	2	
		放射性同位元素検査技術学		16		16	1	
小計					196	9		
遺伝子関連・染色体検査	2	遺伝子検査学Ⅰ	16			16	1	
		遺伝子検査学Ⅱ		16		16	1	
		遺伝子検査学実習Ⅰ	30			30	1	
		遺伝子検査学実習Ⅱ		30		30	1	
小計					92	4		
輸血・移植検査	4	輸血・移植検査学Ⅰ	16			16	1	
		輸血・移植検査学Ⅱ		16		16	1	
		輸血・移植検査学実習Ⅰ	30			30	1	
		輸血・移植検査学実習Ⅱ		30		30	1	
小計					92	4		
微生物学的検査	6	微生物検査学		46		46	3	
		微生物検査学実習		90		90	3	
		小計				136	6	
生理学的検査	10	臨床生理検査学Ⅰ	30			30	2	
		臨床生理検査学Ⅱ		16		16	1	
		臨床生理検査学実習Ⅰ	30			30	1	
		臨床生理検査学実習Ⅱ		60		60	2	
		画像検査学Ⅰ	16			16	1	
		画像検査学Ⅱ		16		16	1	
		画像検査学実習		60		60	2	
小計					228	10		

臨床検査学科カリキュラム (つづき)

区分	教育内容	指定規則 必要単位数	授業科目	1学年	2学年	3学年	履修 時間	履修 単位
専門分野	臨床検査総合管理	6	医療情報管理学	16			16	1
			臨床検査総合演習			120	120	4
			臨床検査総合			30	30	2
			臨床病理学			30	30	2
			臨床血液学			30	30	2
			臨床免疫学			30	30	2
			臨床微生物学			30	30	2
			臨床輸血・移植検査学			30	30	2
			臨床生化学			30	30	2
			臨床生理学			30	30	2
			臨床検査学			30	30	2
				小計			406	23
	医療安全管理	2	医療安全管理学 医療安全管理学演習	16 16			16 16	1 1
			小計			32	2	
	臨地実習	12	実習準備 臨地実習			30 540	30 540	1 12
			小計			570	13	
各学年前期後期合計				994	896	960	2,850	136