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	1
			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	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	16			16	1
			医療安全管理学演習	16			16	1
			小計				32	2
	臨地実習	12	実習準備			30	30	1
			臨地実習			540	540	12
			小計				570	13
各学年前期後期合計				994	896	960	2,850	136