

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	血液学の検査	4	血液検査学 血液検査学実習 小計	30 90	60		30 60 90	2 2 4
	病理学の検査	5	病理検査学 病理検査学実習 小計		46 90		46 90 136	3 3 6
	尿・糞便等一般検査	3	臨床検査学総論Ⅰ 臨床検査学総論Ⅱ 臨床検査学総論実習Ⅰ 臨床検査学総論実習Ⅱ 医動物学 小計	16 30 16	16 30		16 16 30 30 16 108	1 1 1 1 1 5
	生 化 学 的 検 査 ・ 免 疫 学 的 検 査	6	生化学検査分析学 生化学検査分析学実習 免疫検査学 免疫検査学実習 放射性同位元素検査技術学 小計		46 60 46 60 16		46 60 46 60 16 228	3 2 3 2 1 11
	遺伝子関連・染色体検査	2	遺伝子検査学Ⅰ 遺伝子検査学Ⅱ 遺伝子検査学実習Ⅰ 遺伝子検査学実習Ⅱ 小計	16 30	16 30		16 16 30 30 92	1 1 1 1 4
	輸 血 ・ 移 植 検 査	4	輸血・移植検査学Ⅰ 輸血・移植検査学Ⅱ 輸血・移植検査学実習Ⅰ 輸血・移植検査学実習Ⅱ 小計	16 30	16 30		16 16 30 30 92	1 1 1 1 4
	微 生 物 学 的 検 査	6	微生物検査学 微生物検査学実習 小計		46 90		46 90 136	3 3 6
	生 理 学 的 検 査	10	臨床生理検査学Ⅰ 臨床生理検査学Ⅱ 臨床生理検査学実習Ⅰ 臨床生理検査学実習Ⅱ 画像検査学Ⅰ 画像検査学Ⅱ 画像検査学実習 小計	30 30 16	16 60 16 60		30 16 30 60 16 16 60 228	2 1 1 2 1 1 2 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	928	960	2,882	138