（６）教育上の目的に応じ学生が修得すべき知識及び能力に関する情報

◆臨床検査学科

本学の教育目標に基づき、高い専門性と倫理観を兼ね備えた臨床検査技師を養成することを目的として、教育課程を編成しています。

① 臨床検査技師学校養成所指定規則および臨床検査技師養成所指導ガイドラインに従い、臨床検査技師国家試験受験資格を得るために必要な知識と技術が修得できる科目を設置しています。

② 実習・演習を通して豊かな思考力、自主性、創造性を身につけ、問題発見能力と課題解決能力を養う臨床検査専門演習Ⅰ・Ⅱを必修科目として設置します。

③ 臨地実習を通して、チーム医療を担う一員としての協調性と自己の職務に対する責任感、向上心を持った人材を育成します。

④ 栄養学、臨床栄養学、病態薬理学、病態学Ⅱ（認知症）、技能修得到達度評価等を新たな教育内容として設置します。

○ 臨床検査技師国家試験受験資格（国家資格）

「臨床検査技師」とは、厚生労働大臣の免許を受け、臨床検査技師の名称を用いて、医師又は歯科医師の指示の下に、微生物学的検査、血清学的検査、血液学的検査、病理学的検査、寄生虫学的検査、生化学的検査及び厚生労働省令で定める生理学的検査を行うことを業とする者をいう。

臨床検査技師の資格を取得するためには、受験資格を取得し国家試験に合格することが必要となるが、本学において受験資格を得るためには、修業年限を在籍し、所定の単位の修得を学長が認定する必要がある。

臨床検査学科

＜基礎分野＞

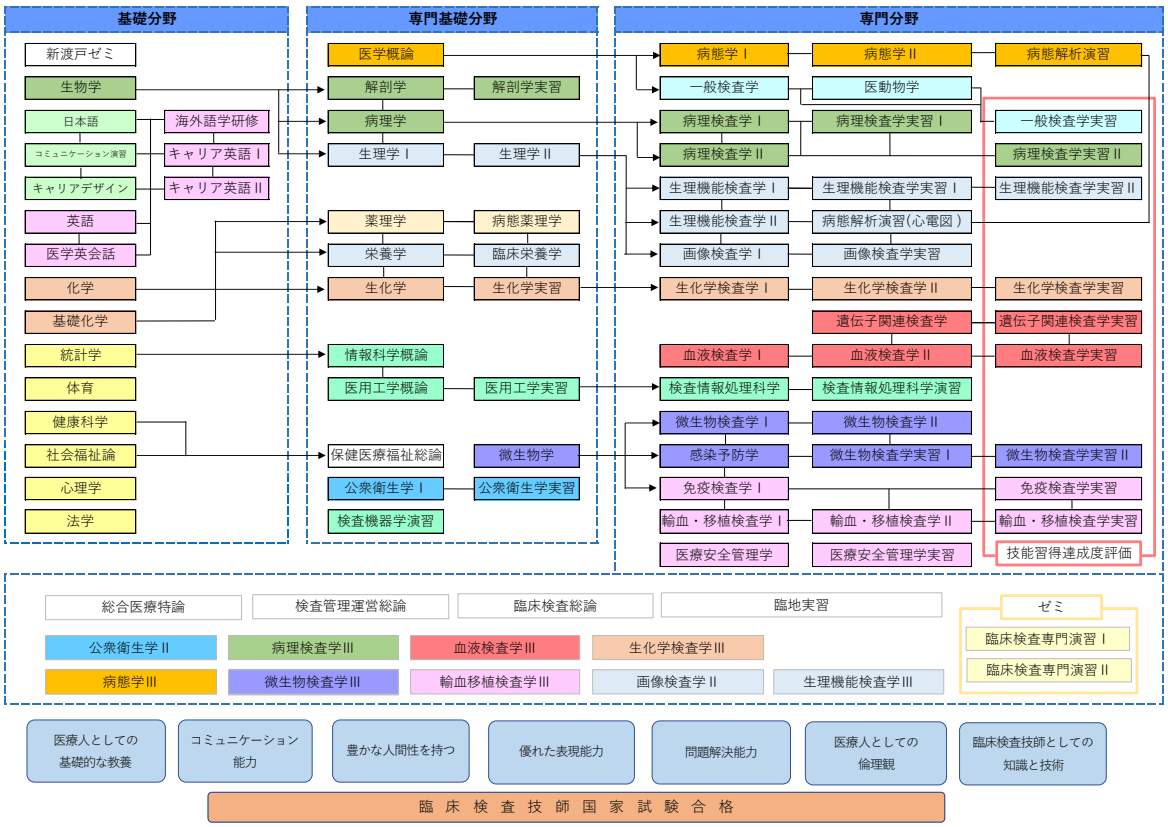
			配当年次		授業形態	単位数 必修	単位数 選択	1単位あたりの時間数	履修方法及び卒業要件
基礎分野	人間と生活・社会の理解	心理学	1年	前期	講義		2	15	必修科目12単位＋選択科目3単位
		コミュニケーション演習	1年	後期	演習	1		30	
		新渡戸ゼミ	1年	前期	講義		1	15	
		日本語	1年	前期	講義		1	15	
		法学	1年	前期	講義		1	15	
		社会福祉論	1年	前期	講義		1	15	
		キャリアデザイン	2年	通年	講義	1		30	
		英語	1年	前期	演習	2		15	
		医学英会話	1年	後期	演習		2	15	
		海外語学研修	1年	後期	演習		2	15	
		キャリア英語Ⅰ	2年	後期	演習		1	15	
		キャリア英語Ⅱ	3年	前期	演習		1	15	
		体育	1年	前期	実技	1		30	
	科学的思想の基盤	統計学	1年	前期	講義	2		15	
		基礎化学	1年	前期	講義	2		15	
		化学	1年	前期	講義	1		15	
		生物学	1年	前期	講義	2		15	
		健康科学	1年	後期	講義		1	15	
	合計（履修方法・卒業要件）								15

＜専門基礎分野＞

専門基礎分野	人体の構造と機能	解剖学	1年	前期	講義	1		30	必修科目21単位
		解剖学実習	1年	後期	実習	1		30	
		生理学Ⅰ	1年	前期	講義	1		30	
		生理学Ⅱ	1年	後期	講義	1		30	
		栄養学	1年	後期	講義	1		30	
		生化学	2年	前期	講義	1		30	
		薬理学	1年	後期	講義	1		30	
		生化学実習	1年	後期	実習	1		30	
	臨床検査の基礎とその疾病との関連	病理学	1年	後期	講義	1		30	
		病態薬理学	3年	通年	講義	1		15	
		微生物学	1年	後期	講義	1		30	
		臨床栄養学	2年	後期	講義	1		15	
		保健医療福祉総論	2年	後期	講義	1		15	
	保健医療福祉と臨床検査	公衆衛生学Ⅰ	1年	前期	講義	1		30	
		公衆衛生学Ⅱ	3年	通年	講義	1		30	
		公衆衛生学実習	2年	後期	実習	1		30	
		医学概論	1年	前期	講義	1		15	
	医療工学及び医療情報	医用工学概論	1年	前期	講義	1		30	
		医用工学実習	1年	後期	実習	1		30	
		検査機器学演習	1年	後期	演習	1		30	
		情報科学概論	1年	前期	講義	1		15	
	合計（履修方法・卒業要件）								21

選択科目　　国家試験関連科目　　国家試験関連科目から除く科目

＜専門基礎分野＞

			配当年次		授業形態	単位数 必修	単位数 選択	１単位あたりの時間数	履修方法及び卒業条件
専門分野	病態学	病態学Ⅰ	１年	後期	講義	2		30	必修科目72単位
		病態学Ⅱ	２年	前期	講義	2		30	
		病態学Ⅲ	３年	通年	講義	2		30	
		病態解析演習	２年	後期	演習	1		30	
	病理学的検査	病理検査学Ⅰ	２年	前期	講義	1		30	
		病理検査学Ⅱ	２年	前期	講義	1		30	
		病理検査学Ⅲ	３年	通年	講義	1		30	
		病理検査学実習Ⅰ	２年	前期	実習	1		35	
		病理検査学実習Ⅱ	２年	前期	実習	1		35	
	血液学的検査	血液検査学Ⅰ	１年	前期	講義	1		30	
		血液検査学Ⅱ	１年	後期	講義	1		30	
		血液検査学Ⅲ	３年	通年	講義	1		30	
		血液検査学実習	２年	前期	実習	1		45	
	生化学検査・免疫検査	生化学検査学Ⅰ	２年	前期	講義	1		30	
		生化学検査学Ⅱ	２年	前期	講義	1		30	
		生化学検査学Ⅲ	３年	通年	講義	1		30	
		生化学検査学実習	２年	前期	実習	2		30	
		免疫検査学Ⅰ	２年	前期	講義	1		30	
		免疫検査学実習	２年	後期	実習	1		30	
	尿・糞便等一般検査	一般検査学	１年	前期	講義	1		30	
		一般検査学実習	１年	後期	実習	1		30	
		医動物学	１年	後期	講義	1		30	
	遺伝子関連・染色体検査	遺伝子関連検査学	２年	前期	講義	1		30	
		遺伝子関連検査学実習	２年	後期	実習	1		30	
	微生物学的検査	微生物検査学Ⅰ	２年	前期	講義	1		30	
		微生物検査学Ⅱ	２年	前期	講義	1		15	
		微生物検査学Ⅲ	３年	通年	講義	1		30	
		微生物検査学実習Ⅰ	２年	後期	実習	1		40	
		微生物検査学実習Ⅱ	２年	後期	実習	1		40	
		感染予防学	１年	後期	講義	1		15	
	輸血・移植検査	輸血・移植検査学Ⅰ	２年	前期	講義	1		30	
		輸血・移植検査学Ⅱ	２年	後期	講義	1		30	
		輸血・移植検査学Ⅲ	３年	通年	講義	1		30	
		輸血・移植検査学実習	２年	後期	実習	1		40	
	生理学的検査	生理機能検査学Ⅰ	２年	前期	講義	2		30	
		生理機能検査学Ⅱ	２年	後期	講義	2		30	
		生理機能検査学Ⅲ	３年	通年	講義	1		30	
		生理機能検査学実習Ⅰ	１年	前期	実習	1		30	
		生理機能検査学実習Ⅱ	２年	前期	実習	1		30	
		画像検査学Ⅰ	２年	後期	講義	1		30	
		画像検査学Ⅱ	３年	通年	講義	1		30	
		画像検査学実習	２年	後期	実習	1		30	
	臨床検査総合管理	検査情報処理科学	２年	後期	講義	1		15	
		検査情報処理科学演習	１年	前期	演習	1		30	
		検査管理運営総論	３年	通年	講義	1		15	
		総合医療特論	３年	通年	講義	1		15	
		臨床検査総論	３年	通年	講義	2		30	
		臨床検査専門演習Ⅰ	１年	通年	演習	2		30	
		臨床検査専門演習Ⅱ	２年	通年	演習	2		30	
	医療安全管理	医療安全管理学	２年	後期	講義	1		15	
		医療安全管理学実習	２年	後期	実習	1		30	
	臨地実習	技能習得達成度評価	２年	後期	実習	1		40	
		臨地実習	３年	通年	実習	11			
	合計（履修方法・卒業要件）								72
総計（卒業要件）									108

臨床検査学科　科目配置図