

(6) 教育上の目的に応じて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〕**

**【臨床検査学科の授業科目履修と卒業要件】**

授業科目を分けて基礎分野科目、専門基礎分野科目及び専門分野科目とする。

卒業要件：3年以上在学し、基礎分野科目、専門基礎分野科目及び専門分野科目のうちから下記の①～③の条件を満たし合計 110 単位以上を修得しなければならない。

- ①基礎分野科目 : 18 単位以上
- ②専門基礎分野科目 : 28 単位以上
- ③専門分野科目 : 64 単位以上

**【臨床検査技師国家試験受験資格のための条件】**

臨床検査学科の卒業要件をみたしていること。

## 教育課程と指定規則との対比表(大綱化された指定規則の場合)

学校名 新潟戸文化短期大学 臨床検査学科

指定規則の教育内容 単位数							臨床検査技師課程										計					
							基礎分野		専門基礎分野				専門分野					臨床検査	検査総合管理	臨床実習		
							科学的思考の基礎	人間と生活	人体の構造と機能	医学検査の基礎とその疾病との関連	保健医療福祉と医学検査	医用工学及び情報科学	臨床病態学	形態検査学	生物化学分析検査学	病因・生体防御検査学					生理機能検査学	
区分	授業科目	配当年次	授業形態	単位数	の1時間数	履修方法及び卒業要件	14	7	5	4	4	6	9	11	10	9	7	7				
							必修	選択											93			
基礎分野	科学的思考の基礎 人間と生活	人文科学:生活と心理	1前期	講義	2	15	必修科目14単位+選択科目4単位															
		生命倫理学	1後期	講義	1	15																
		社会科学:生活と法律学	1前期	講義	1	15																
		社会福祉論	1前期	講義	1	15																
		自然科学:統計学	1前期	講義	2	15																
		基礎化学	1前期	講義	2	15																
		化学	1前期	講義	2	15																
		生物学	1前期	講義	2	15																
		分子生物学	1前期	講義	2	15																
		外国語:英語	1前期	演習	2	15																
		英会話I	1後期	演習	2	15																
		英会話II	1後期	演習	2	15																
		生活と健康	1前期	講義	1	15																
		体育	1前期	実技	1	30																
計(履修方法・卒業要件)																						
							18	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18			
専門基礎分野	人体の構造と機能	解剖学	1前期	講義	1	15	必修科目27単位+選択科目1単位															
		解剖学実習	1後期	実習	1	30																
		生理学	1前期	講義	2	15																
		生化学I	1後期	講義	1	15																
		生化学II	2前期	講義	2	15																
		生化学実習	1後期	実習	1	30																
	医学検査の基礎とその疾病との関連	医学概論	1前期	講義	1	15																
		病理学I	1後期	講義	2	15																
		病理学II	2前期	講義	2	15																
		微生物学	1前期	講義	2	15																
		血液学	1後期	講義	2	15																
		免疫学	2前期	講義	2	15																
		薬理学	1後期	講義	1	15																
		健康食品総論	1後期	講義	1	15																
	保健医療福祉と医学	公衆衛生学	1後期	講義	2	15																
		公衆衛生学実習	2通年	実習	1	30																
		保健医療福祉総論	2後期	講義	1	15																
	医用工学及び情報科学	医用工学	1前期	講義	2	15																
		医用工学実習	1前期	実習	1	30																
生活と情報		1前期	講義	1	15																	
計(履修方法・卒業要件)																						
							28	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28			

指定規則の教育内容 単位数							臨床検査技師課程										計					
							基礎分野		専門基礎分野				専門分野					検査総合管理学	臨地実習			
							科学的思考の基盤	人間と生活	人体の構造と機能	医学検査の基礎とその疾病との関連	保険医療福祉と医学検査	医療工学及び情報科学	臨床病態学	形態検査学	生物化学分析検査学	病因・生体防御検査学				生理機能検査学		
区分	授業科目	配当年次	授業形態	単位数	の1時間単位数	履修方法及び卒業要件	14	7	5	4	4	6	9	11	10	9	7	7	93			
							必修	選択														
形態検査学	臨床医学総論	1後期	講義	2	15	必修科目62単位+選択2単位																
	臨床検査医学総論	2前期	講義	4	15																	
形態検査学	病態解析演習	2後期	演習	1	30																	
	病理検査学Ⅰ	2前期	講義	1	15																	
	病理検査学Ⅱ	2後期	講義	1	15																	
	病理検査学実習	2前期	実習	2	30																	
	血液検査学	1後期	講義	1	15																	
	血液検査学実習	2前期	実習	2	30																	
	医動物学	1後期	講義	1	15																	
生物化学分析検査学	総合臨床検査学A	3通年	講義	1	15																	
	生化学検査学Ⅰ	2前期	講義	2	15																	
	生化学検査学Ⅱ	2前期	講義	2	15																	
	生化学検査学実習	2前期	実習	2	30																	
	基礎検査学	1前期	講義	2	15																	
	基礎検査学実習	1後期	実習	1	30																	
	遺伝子関連検査学	2前期	講義	2	15																	
病因・生体防御検査学	遺伝子関連検査学実習	2後期	実習	1	30																	
	微生物検査学	2前期	講義	2	15																	
	微生物検査学実習	2後期	実習	2	30																	
	免疫検査学	2前期	講義	2	15																	
	免疫検査学実習	2後期	実習	1	30																	
	輸血・移植検査学	2後期	講義	1	15																	
	輸血・移植検査学実習	2後期	実習	1	30																	
生理機能検査学	総合臨床検査学B	3通年	講義	1	15																	
	生理機能検査学Ⅰ	2前期	講義	4	15																	
	生理機能検査学Ⅱ	2後期	講義	1	15																	
	生理機能検査学実習Ⅰ	1前期	実習	1	30																	
	生理機能検査学実習Ⅱ	2通年	実習	1	30																	
	画像検査学	2後期	講義	1	15																	
	画像検査学実習	2後期	実習	1	30																	
検査総合管理学	総合臨床検査学C	3通年	講義	1	15																	
	検査情報処理科学	2後期	講義	1	15																	
	検査情報処理科学演習	1前期	演習	1	30																	
	検査機器学	1前期	講義	1	15																	
	検査管理運営総論	2後期	講義	1	15																	
	検査総合管理学	3通年	講義	1	15																	
	臨床検査専門演習Ⅰ	1通年	演習	1	30																	
	臨床検査専門演習Ⅱ	2通年	演習	1	30																	
	安全管理学	2後期	講義	1	15																	
臨地実習	感染予防学	1後期	講義	1	15																	
	臨地実習	3前期	実習	7	45																	
計(履修方法・卒業要件)																					64	
卒業要件(最低単位数)							110	18	28	64				110								
							(選択4単位含む)	(選択1単位含む)	(選択2単位含む)													
指定規則に対する増単位数							4	8	5				15									