

履修モデル

臨床検査技師+健康食品管理士 一例

科目区分	1年次	単位数			2年次	単位数			3年次	単位数			4年次	単位数			
		必修	選択	自由		必修	選択	自由		必修	選択	自由		必修	選択	自由	
基礎教育科目	人間とコミュニケーション	倫理学(人権を含む) 心理学 コミュニケーション論 人間関係論 人間発達学 ジェンダー論	前 1 後 1 前 2 前 1 後 1														
	情報と社会	コンピュータリテラシーⅠ(基礎) コンピュータリテラシーⅡ(応用) ボランティア論 法学(日本国憲法を含む) 少子高齢社会論 地方自治論 経済学	前 1 後 1 後 2 前 1 後 1														
	語学と国際社会	基礎英語 医療英語 英語コミュニケーション 国際関係論	前 2 後 2 後 1														
	科学的思考の基盤	基礎セミナーⅠ(基礎) 基礎セミナーⅡ(応用) 生命倫理学 科学的思考論 統計学 基礎生物学 基礎化学	前 1 後 1 前 1 後 1 前 1 後 1														
	健康支援と 社会保障制度	健康とスポーツ 音楽療法 保健医療統計学	前 2 後 1 後 1	健康科学概論 保健医療福祉行政論 疫学	前 1 後 1		健康教育論										
	小計(31科目)	-	11	4	0	-	1	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0
専門基礎分野	人体の構造と機能	解剖組織学 解剖組織学実習 生化学 生化学実習 生理学 分析化学	前 1 前 1 前 1 後 1 前 1 後 1	栄養学 薬理学 人間工学	前 1 前 1 後 1												
	臨床検査の基礎と その疾病との関連	医学概論 微生物学 免疫学 血液学 病理学	前 1 前 1 前 1 前 1 後 1														
	保健医療福祉と 臨床検査	看護学概論	前 2	リハビリテーション論	後		公衆衛生学 公衆衛生学実習		後 1 後 1		公衆衛生学特論						
	医療工学及び 医療情報			検査機器管理学 情報科学 情報科学演習	後 1 後 1 後 1		医療工学 医療工学実習		後 1 後 1		医療工学特論				後 1		
	小計(26科目)	-	12	1	0	-	4	1	0	-	5	0	0	-	0	1	0
	専門教育科目	病態学			臨床病態学Ⅰ 臨床病態学Ⅱ	前 2 後 2		病態解析診断学Ⅰ 病態解析診断学Ⅱ		後 2 後 1		臨床病態学特論				後	
血液学的検査		血液検査学Ⅰ	後 2	血液検査学Ⅱ 血液検査学実習Ⅰ 血液検査学実習Ⅱ	前 1 前 1 後 1						血液検査学特論				後 1		
病理学的検査		病理検査学Ⅰ 病理検査学Ⅱ	後 2 後 1	病理検査学実習Ⅰ 病理検査学実習Ⅱ	前 1 前 1						病理検査学特論				後		
尿・糞便等 一般検査		一般検査学 臨床動物学	前 1 後 1	一般検査学実習Ⅰ 一般検査学実習Ⅱ	前 1 前 1						一般検査学特論				後		
生化学的検査・ 免疫学的検査		臨床化学検査学Ⅰ 臨床化学検査学Ⅱ 免疫検査学	後 2 後 1 後 1	臨床化学検査学実習Ⅰ 臨床化学検査学実習Ⅱ 免疫検査学実習	後 1 後 1 後 1						臨床化学検査学特論 免疫検査学特論				後 後 1		
遺伝子関連・ 染色体検査				遺伝子・染色体検査学	後 1		遺伝子・染色体検査学実習		前 1								
輸血・移植検査				輸血・移植検査学 輸血・移植検査学実習	前 2 後 1		細胞培養技術学 先端医療技術学		後 1 後 1								
微生物学的検査		微生物検査学Ⅰ 微生物検査学Ⅱ 生理機能検査学Ⅰ	後 2 後 2 後 2	微生物検査学実習Ⅰ 微生物検査学実習Ⅱ	前 1 前 1						微生物検査学特論				後 1		
生理学的検査				生理機能検査学Ⅱ 生理機能検査学Ⅲ 生理機能検査学実習Ⅰ 生理機能検査学実習Ⅱ 画像検査学	前 2 後 1 後 1 後 1 前 2		生理機能検査学実習Ⅲ		前 1		生理機能検査学特論Ⅰ 生理機能検査学特論Ⅱ				後 後 1		
臨床検査総合管理		チーム医療演習Ⅰ(Early exposure)	前 1	検査管理総論 検査情報管理学	前 1 後 1		チーム医療演習Ⅱ(実践) 検査精度管理学 関係法規		前 1 後 1								
医療安全管理							医療安全管理学 検査リスクマネジメント		前 1 後 1								
食品科学							食品衛生管理学 食品関連法規 食品衛生学 食品学		後 1 後 1 後 1								
細胞検査士 基礎科目		細胞検査士 基礎科目			臨床細胞学総論Ⅰ 臨床細胞学総論Ⅱ	前 後		臨床細胞学演習		後							
		細胞検査士 専門科目						細胞診断学演習Ⅰ(総論) 細胞診断学演習Ⅱ(婦人科系) 細胞診断学演習Ⅲ(呼吸器系) 細胞診断学演習Ⅳ(消化器系) 細胞診断学演習Ⅴ(泌尿器系・内分泌系) 細胞診断学演習Ⅵ(脳・神経系) 細胞診断学演習Ⅶ(心臓・消化器系・その他)				前 前 前 前 後 後 後					
研究演習							研究基礎演習		後 2		卒業研究 総合検査学演習				前 後 4 2		
臨床実習					総合臨床実習前演習Ⅰ	後 1	総合臨床実習前演習Ⅱ 総合臨床実習 総合臨床実習後演習		前 1 前 1 後 1								
小計(77科目)	-	18	0	0	-	30	0	0	-	26	1	4	-	6	4	0	
合計(134科目)	-	41	5	0	-	35	1	0	-	31	1	4	-	6	5	0	

卒業要件

129単位

4年以上在籍し、基礎教育科目から必修12単位+選択4単位以上、専門教育科目の専門基礎分野から必修21単位+選択3単位以上、専門教育科目の専門分野から必修80単位+選択5単位以上の計125単位以上修得すること。なお、履修できる卒業に必要な単位数の上限は過年で48単位以内とする。

履修モデル ① 臨床検査技師のみ

科目区分		1年次	2年次	3年次	4年次	
基礎教育科目	人間とコミュニケーション	コミュニケーション論 2 倫理学（人権を含む） 1				
	情報と社会	少子高齢社会論 1				
	語学と国際社会	医療英語 2				
	科学的思考の基盤	基礎セミナーⅠ（基礎） 1 基礎セミナーⅡ（応用） 1 生命倫理学 1				
		健康とスポーツ 2 *音楽療法 1	健康科学概論 1			
専門教育科目 専門基礎分野	人体の構造と機能	解剖組織学 1 解剖組織学実習 1 生化学 1 生化学実習 1 生理学 1 分析化学 1 分析化学実習 1	*薬理学 1	実践解剖生理学 1		
		医学概論 1 微生物学 1 免疫学 1 血液学 1 病理学 1				
		看護学概論 2 チーム医療演習Ⅰ (Early exposure) 1		チーム医療演習Ⅱ（実践） 1 公衆衛生学 1 公衆衛生学実習 1		
			情報科学 1 情報科学演習 1	医療工学 1 医療工学実習 1		
		基礎と医療との関係 と疾病の基盤				
		保健と医療 と福祉				
	専門教育科目 専門分野	臨床病態学		臨床病態学Ⅰ 2 臨床病態学Ⅱ 2	病態解析診断学 2	
		形態検査学	病理検査学 2 血液検査学Ⅰ 2	病理検査学実習Ⅰ 1 病理検査学実習Ⅱ 1 血液検査学Ⅱ 2 血液検査学実習Ⅰ 1 血液検査学実習Ⅱ 1	医動物学 1	*血液検査学特論 1
		生物化学検査学	一般検査学 2 臨床化学検査学Ⅰ 2	一般検査学実習Ⅰ 1 一般検査学実習Ⅱ 1 臨床化学検査学Ⅱ 2 臨床化学検査学実習Ⅰ 1 臨床化学検査学実習Ⅱ 1 遺伝子・染色体検査学 1	遺伝子・染色体検査学実習 1 放射性同位元素検査学 1	*一般検査学特論 1 *臨床化学検査学特論 1
		病御・生体防	微生物検査学Ⅰ 2 微生物検査学Ⅱ 2 免疫検査学 2	微生物検査学実習Ⅰ 1 微生物検査学実習Ⅱ 1 免疫検査学実習 1 輸血・移植検査学 2 輸血・移植検査学実習 1		*免疫検査学特論 1
生理機能検査学		生理機能検査学Ⅰ 2	生理機能検査学Ⅱ 2 生理機能検査学Ⅲ 2 生理機能検査学実習Ⅰ 1 生理機能検査学実習Ⅱ 1 画像検査学 2	生理機能検査学実習Ⅲ 1	*生理機能検査学特論 1	
検査総合			検査管理総論 2 検査情報管理学 2 検査機器管理学 1	検査精度管理学 1 関係法規 1		
医療安全管理学				医療安全管理学 1 *検査リスクマネジメント 2		
研究演習				研究基礎演習 2	卒業研究 4 総合検査学演習 2	
臨地実習			総合臨床実習前演習Ⅰ 1	総合臨床実習前演習Ⅱ 1 総合臨床実習 10 総合臨床実習後演習 1		
合計		43	41	31	11	
126単位	*は選択科目					

履修モデル② 臨床検査技師+遺伝子分析科学認定士・バイオ技術者

科目区分		1年次		2年次		3年次		4年次		
基礎 教育 科目	人間とコミュニケーション	コミュニケーション論 倫理学（人権を含む）	2 1							
	情報と社会	少子高齢社会論 * 経済学	1 1							
	語学と国際社会	医療英語	2							
	科学的思考の基盤	基礎セミナーⅠ（基礎） 基礎セミナーⅡ（応用） 生命倫理学	1 1 1							
専門 教育 科目	障保会社と援支	健康とスポーツ	2	健康科学概論	1					
	人体の構造と機能	解剖組織学 解剖組織学実習 生化学 生化学実習 生理学 分析化学 分析化学実習	1 1 1 1 1 1 1	* 薬理学	1	実践解剖生理学	1			
	疾病基礎学 連ととのそ査 関のの	医学概論 微生物学 免疫学 血液学 病理学	1 1 1 1 1							
	と療保 査医福健 学社医	看護学概論 チーム医療演習Ⅰ (Early exposure)	2 1			チーム医療演習Ⅱ（実践） 公衆衛生学 公衆衛生学実習	1 1 1			
	情学医 学報及療 科び工			情報科学 情報科学演習	1 1	医療工学 医療工学実習	1 1			
専門 教育 科目	臨床病			臨床病態学Ⅰ 臨床病態学Ⅱ	2 2	病態解析診断学	2			
	形態検査学	病理検査学 血液検査学Ⅰ	2 2	病理検査学実習Ⅰ 病理検査学実習Ⅱ 血液検査学Ⅱ 血液検査学実習Ⅰ 血液検査学実習Ⅱ	1 1 2 1 1	医動物学	1	* 血液検査学特論	1	
	生物化学分析検査	一般検査学 臨床化学検査学Ⅰ	2 2	一般検査学実習Ⅰ 一般検査学実習Ⅱ 臨床化学検査学Ⅱ 臨床化学検査学実習Ⅰ 臨床化学検査学実習Ⅱ 遺伝子・染色体検査学	1 1 2 1 1 1	遺伝子・染色体検査学実習 放射性同位元素検査学 * 細胞培養技術学 * 先端医療技術学	1 1 1 1	* 一般検査学特論 * 臨床化学検査学特論	1 1	
	病御因 査検・ 査生体 学体防	微生物検査学Ⅰ 微生物検査学Ⅱ 免疫検査学	2 2 2	微生物検査学実習Ⅰ 微生物検査学実習Ⅱ 免疫検査学実習 輸血・移植検査学 輸血・移植検査学実習	1 1 1 2 1				* 免疫検査学特論	1
	生理機能検査	生理機能検査学Ⅰ	2	生理機能検査学Ⅱ 生理機能検査学Ⅲ 生理機能検査学実習Ⅰ 生理機能検査学実習Ⅱ 画像検査学	2 2 1 1 2	生理機能検査学実習Ⅲ	1	* 生理機能検査学特論	1	
	検査管理総合学			検査管理総論 検査情報管理学 検査機器管理学	2 2 1	検査精度管理学 関係法規	1 1			
	医療安全管理学					医療安全管理学 * 検査リスクマネジメント	1 2			
	研究演習					研究基礎演習	2	卒業研究 総合検査学演習	4 2	
	臨地実習			総合臨床実習前演習Ⅰ	1	総合臨床実習前演習Ⅱ 総合臨床実習 総合臨床実習後演習	1 10 1			
	合計		43		41		33		11	
128単位	*は選択科目									

履修モデル③ 臨床検査技師+健康食品管理士

科目区分		1年次	2年次	3年次	4年次
基礎教育科目	人間とコミュニケーション	コミュニケーション論 2 倫理学（人権を含む） 1			
	情報と社会	少子高齢社会論 1			
	語学と国際社会	医療英語 2			
	科学的思考の基盤	基礎セミナーⅠ（基礎） 1 基礎セミナーⅡ（応用） 1 生命倫理学 1			
専門教育科目	障害と支援 制保社援康	健康とスポーツ 2	健康科学概論 1		
		* 英語コミュニケーション 1			
	人体の構造と機能	解剖組織学 1	* 栄養学 1	実践解剖生理学 1	
		解剖組織学実習 1			
		生化学 1			
		生化学実習 1			
		生理学 1			
	疾患と検査の関連	医学概論 1			
		微生物学 1 免疫学 1 血液学 1 病理学 1			
	検査と療保 医福健 学社医	看護学概論 2		チーム医療演習Ⅱ（実践） 1	
チーム医療演習Ⅰ（Early exposure） 1			公衆衛生学 1 公衆衛生学実習 1		
情学医 学報及療 科び工		情報科学 1	医療工学 1		
		情報科学演習 1	医療工学実習 1		
専門教育科目	臨床病態学		臨床病態学Ⅰ 2	病態解析診断学 2	
			臨床病態学Ⅱ 2		
	形態検査学	病理検査学 2	病理検査学実習Ⅰ 1	医動物学 1	* 血液検査学特論 1
		血液検査学Ⅰ 2	病理検査学実習Ⅱ 1 血液検査学Ⅱ 2 血液検査学実習Ⅰ 1 血液検査学実習Ⅱ 1		
	生化学検査学分析	一般検査学 2	一般検査学実習Ⅰ 1	遺伝子・染色体検査学実習 1	* 一般検査学特論 1
		臨床化学検査学Ⅰ 2	一般検査学実習Ⅱ 1 臨床化学検査学Ⅱ 2 臨床化学検査学実習Ⅰ 1 臨床化学検査学実習Ⅱ 1 遺伝子・染色体検査学 1	放射性同位元素検査学 1	* 臨床化学検査学特論 1
	病原因検査学 生体防	微生物検査学Ⅰ 2	微生物検査学実習Ⅰ 1		* 免疫検査学特論 1
		微生物検査学Ⅱ 2 免疫検査学 2	微生物検査学実習Ⅱ 1 免疫検査学実習 1 輸血・移植検査学 2 輸血・移植検査学実習 1		
	生理機能検査学	生理機能検査学Ⅰ 2	生理機能検査学Ⅱ 2	生理機能検査学実習Ⅲ 1	* 生理機能検査学特論 1
			生理機能検査学Ⅲ 2 生理機能検査学実習Ⅰ 1 生理機能検査学実習Ⅱ 1 画像検査学 2		
	検査管理総合学		検査管理総論 2	検査精度管理学 1	
			検査情報管理学 2 検査機器管理学 1	関係法規 1	
	医療安全管理学			医療安全管理学 1 * 検査リスクマネジメント 2	
食品科学			◇ 食品衛生管理学 1 ◇ 食品関連法規 1 ◇ 食品衛生学 1 ◇ 食品学 1		
	研究演習		研究基礎演習 2	卒業研究 4 総合検査学演習 2	
臨地実習		総合臨床実習前演習Ⅰ 1	総合臨床実習前演習Ⅱ 1 総合臨床実習 10 総合臨床実習後演習 1		
合計		43	41	35	11
130単位		*は選択科目 ◇は自由科目			

履修モデル④ 臨床検査技師+細胞検査士

科目区分		1年次	2年次	3年次	4年次
基礎教育科目	人間とコミュニケーション	コミュニケーション論 2 倫理学(人権を含む) 1			
	情報と社会	少子高齢社会論 1			
	語学と国際社会	医療英語 2			
	科学的思考の基盤	基礎セミナーⅠ(基礎) 1			
		基礎セミナーⅡ(応用) 1			
生命倫理学 1					
専門教育科目	健康とスポーツ * 英語コミュニケーション	健康とスポーツ 2	健康科学概論 1		
		* 英語コミュニケーション 1			
	人体の構造と機能	解剖組織学 1		実践解剖生理学 1	
		解剖組織学実習 1			
		生化学 1			
		生化学実習 1			
		生理学 1			
		分析化学 1 分析化学実習 1			
	疾病基礎医学 連ととのそ査 関のの	医学概論 1			
		微生物学 1			
免疫学 1 血液学 1 病理学 1					
保健医療福祉と医学検査	看護学概論 2		チーム医療演習Ⅱ(実践) 1		
	チーム医療演習Ⅰ(Early exposure) 1		公衆衛生学 1 公衆衛生学実習 1		
医療工学及び情報科学		情報科学 1 情報科学演習 1	医療工学 1 医療工学実習 1		
専門教育科目	臨床病態学		臨床病態学Ⅰ 2 臨床病態学Ⅱ 2	病態解析診断学 2	
		形態検査学	病理検査学 2 血液検査学Ⅰ 2	病理検査学実習Ⅰ 1 病理検査学実習Ⅱ 1 血液検査学Ⅱ 2 血液検査学実習Ⅰ 1 血液検査学実習Ⅱ 1	医動物学 1
	生物化学検査学分析	一般検査学 2	一般検査学実習Ⅰ 1 一般検査学実習Ⅱ 1	遺伝子・染色体検査学実習 1 放射性同位元素検査学 1	
		臨床化学検査学Ⅰ 2	臨床化学検査学Ⅱ 2 臨床化学検査学実習Ⅰ 1 臨床化学検査学実習Ⅱ 1 遺伝子・染色体検査学 1	* 細胞培養技術学 1	
	病因検査・検査生体防	微生物検査学Ⅰ 2	微生物検査学実習Ⅰ 1		
		微生物検査学Ⅱ 2 免疫検査学 2	微生物検査学実習Ⅱ 1 免疫検査学実習 1 輸血・移植検査学 2 輸血・移植検査学実習 1		
	生理機能検査学	生理機能検査学Ⅰ 2	生理機能検査学Ⅱ 2 生理機能検査学Ⅲ 2 生理機能検査学実習Ⅰ 1 生理機能検査学実習Ⅱ 1 画像検査学 2	生理機能検査学実習Ⅲ 1	
		検査管理総論	検査管理総論 2 検査情報管理学 2 検査機器管理学 1	検査精度管理学 1 関係法規 1	
	医療安全管理学			医療安全管理学 1	
	細胞検査士コース		* 臨床細胞学総論Ⅰ 2 * 臨床細胞学総論Ⅱ 2	* 臨床細胞学演習 1	◇ 細胞診断学演習Ⅰ(総論) 3 ◇ 細胞診断学演習Ⅱ(婦人科系) 3 ◇ 細胞診断学演習Ⅲ(呼吸器系) 3 ◇ 細胞診断学演習Ⅳ(消化器系) 3 ◇ 細胞診断学演習Ⅴ(泌尿器系・体液) 3 ◇ 細胞診断学演習Ⅵ(乳腺・甲状腺) 3 ◇ 細胞診断学演習Ⅶ(リンパ節・骨軟部・その他) 3
研究演習				研究基礎演習 2 卒業研究 4 総合検査学演習 2	
臨地実習			総合臨床実習前演習Ⅰ 1	総合臨床実習前演習Ⅱ 1 総合臨床実習 10 総合臨床実習後演習 1	
		合計	43	44	31
145単位		*は選択科目 ◇は自由科目			