臨床検査技術学科　2022年度学則(令和4年度学則) 配当表 カリキュラム・マップ

(1)臨床検査に求められる基本的かつ実践的能力
臨床検査で求められる基本的知識および技術を修得し、これを実践の場で活用することができる。
(2)問題解決能力
自ら発見した問題や課題について、科学的視点から客観的に考察を加え、論理的に説明ができる。
(3)コミュニケーション能力を生かしチーム医療へ貢献する能力
専門医療職の立場ばかりでなく患者の立場に立ち、他者を思いやり、自らの考えを表現できる。
(4)高い倫理観と地域との関わり
高い倫理観を持ち、医療専門技術職に求められる能力を身につけ、広く地域社会の発展に積極的に寄与することができる。
(5)国際的視野を持って適応できる知識や技術の活用能力
幅広い教養と医療知識を身につけ、多様な価値観の認識と異文化を理解し、グローバル社会に適応できる。

●:学科必修　○:選択　※:学科方針に読替

区分		科目番号	授業科目名	単位数 必修	単位数 選択	1単位当たりの時間数	配当学年 1前	1後	2前	2後	3前	3後	4前	4後	備考	学位授与方針との関連 (1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
基礎分野	人間と生活	101	心理学		2	15	○								4単位以上	★	★	★			※
		102	日本国憲法		2	15		○								★	★	★			※
		103	保健・医療の現状と未来Ⅰ		2	15		○										★			※
		104	保健・医療の現状と未来Ⅱ		2	15		○										★			※
		105	社会と大学Ⅰ		2	15	○										★		★	★	※
		106	社会と大学Ⅱ		2	15		○									★		★	★	※
		107	社会と大学Ⅲ		2	15	○										★		★	★	※
	科学的思考の基礎	108	生命科学概論	2		15	●								必修2単位を含めて6単位以上	★	★				
		109	数学		2	15	○										★				※
		110	統計学		2	15	○										★				※
		111	物理学		2	15		○								★	★				
		112	物理学実験		1	30	○									★	★				
		113	放射線概論		2	15					○					—	—	—	—	—	
		114	無機化学		2	15	○									★					※
		115	生物有機化学		2	15	○									★					※
		116	化学実験		1	30	○									★	★				※
		117	生物学		2	15		○								★	★			★	
		118	生物学実験		1	30	○									★	★	★	★		※
	外国語	119	英語プレゼンテーション		2	15		○							必修2単位を含めて6単位以上	★	★			★	
		120	英語読解		2	15	○													★	
		121	保健医療英語		2	15		○												★	
		122	英会話		2	15	○									★				★	
		123	医学英語	2		15		●								★	★	★		★	
専門基礎分野	公衆衛生学	201	医療学概論	2		15	●									★	★	★	★		
		202	公衆衛生学Ⅰ	2		15			●							—	—	—	—	—	
		203	公衆衛生学Ⅱ		2	15		○								★	★				※
	医用工学概論	204	医療情報科学	1		15			●							—	—	—	—	—	
		205	医用工学概論	2		15			●							—	—	—	—	—	
		206	医用工学実習	1		30			●							—	—	—	—	—	
		207	分析化学	2		15		●								★					
		208	分析化学実習	1		30			●							—	—	—	—	—	
	病態学	209	解剖学	2		15	●									★					
		210	解剖学実習	2		30		●								★					
		211	生化学	2		15		●								★	★				
		212	生化学実習	1		30			●							—	—	—	—	—	
		213	生理学	2		15	●									★	★			★	
		214	生理学実習	1		30		●								★	★	★	★		
		215	病理学総論	2		15			●							—	—	—	—	—	
		216	微生物学	2		15			●							—	—	—	—	—	
		217	栄養薬理学	2		15				●						—	—	—	—	—	
	病態学	301	救命救助法	1		30	●								集中（実践的防災論を含む）	★	★		★		※
		302	病理学各論	2		15				●						—	—	—	—	—	
		303	臨床病態学	2		15					●					—	—	—	—	—	
		304	臨床検査総合演習Ⅰ		4	15								○		—	—	—	—	—	
		305	臨床検査総合演習Ⅱ		2	15								○		—	—	—	—	—	
	血液検査学	306	血液学	2		15		●								★					
		307	血液検査学	2		15				●						★	★	★	★		
		308	血液検査学実習	2		30					●					★	★	★	★		
	病理検査学	309	病理検査学	2		15				●						—	—	—	—	—	
		310	病理検査学実習	2		30					●					—	—	—	—	—	
		311	細胞診断学	1		15					●					—	—	—	—	—	
		312	細胞診断学実習	1		30					●					—	—	—	—	—	
	尿・糞便等一般検査学	313	医動物学（実習含む）	2		30				●						—	—	—	—	—	
		314	一般検査学	2		15			●							—	—	—	—	—	
		315	一般検査学実習	1		30				●						—	—	—	—	—	
	生化学検査学	316	臨床化学検査学	2		15			●							—	—	—	—	—	
		317	生体分子検査学	2		15				●						—	—	—	—	—	
		318	臨床化学検査学実習	2		30					●				放射性同位元素検査学を含む	—	—	—	—	—	
	免疫検査学	319	免疫学	2		15		●								★	★				
		320	免疫検査学	2		15			●							—	—	—	—	—	
		321	免疫検査学実習	1		30				●						—	—	—	—	—	

区分		科目番号	授業科目名	単位数 必修	単位数 選択	1単位当たりの時間数	配当学年 1前	1後	2前	2後	3前	3後	4前	4後	備考	学位授与方針との関連 (1)	(2)	(3)	(4)	(5)
専門分野	遺伝子関連・染色体検査学	322	遺伝子・染色体検査学	2		15					●					—	—	—	—	—
		323	遺伝子・染色体検査学実習	1		30					●					—	—	—	—	—
	輸血・移植検査学	324	輸血・移植検査学Ⅰ	2		15				●						—	—	—	—	—
		325	輸血・移植検査学Ⅱ	1		15					●					—	—	—	—	—
		326	輸血・移植検査学実習	1		30					●					—	—	—	—	—
	微生物検査学	327	細菌検査学	2		15				●						—	—	—	—	—
		328	細菌・真菌検査学実習	2		30					●					—	—	—	—	—
		329	真菌・ウイルス検査学	2		15					●					—	—	—	—	—
	生理検査学	330	生理検査学Ⅰ	2		15		●								★	★	★	★	★
		331	生理検査学Ⅱ	2		15			●							—	—	—	—	—
		332	生理検査学Ⅲ	2		15					●					—	—	—	—	—
		333	生理検査技術	1		15				●						—	—	—	—	—
		334	生理機能検査学実習	3		30				●						—	—	—	—	—
	臨床検査総合管理学	335	検査管理学	2		15					●					—	—	—	—	—
		336	臨床検査概論	1		15	●									★				
		337	精度管理学	1		15						●				—	—	—	—	—
		338	臨床検査基礎実習	1		30	●									★	★	★	★	
		339	医療統計学	1		15						●				—	—	—	—	—
	医療安全管理学	340	医療安全管理学（実習含む）	2		30				●						—	—	—	—	—
	臨地実習	341	臨地実習		12	30						○				—	—	—	—	—
遺伝子分析・バイオ技術		342	臨床遺伝学		1	15					○						★	★	★	
		343	遺伝子工学		1	15		○									★		★	★
		344	分子細胞生物学		1	15		○									★			
衛生学		345	産業保健学		2	15							○			—	—	—	—	—
		346	環境衛生工学		2	15							○			—	—	—	—	—
		347	環境科学		2	15							○			—	—	—	—	—
		348	食品栄養学		2	15							○			—	—	—	—	—
		349	食品衛生学		2	15							○			—	—	—	—	—
		350	食品製造学		2	15							○			—	—	—	—	—
		351	職業適性論		2	15							○			—	—	—	—	—
		352	労働衛生法規Ⅰ		2	15							○			—	—	—	—	—
		353	労働衛生法規Ⅱ		2	15							○			—	—	—	—	—
データサイエンス		354	データサイエンスリテラシー		2	15		○									★			
		355	医用画像AI解析		2	15					○					—	—	—	—	—
		356	医療データマイニング		2	15				○						—	—	—	—	—
細胞検査士養成課程		357	入門細胞診断学演習		1	15		○								★	★			
		358	細胞診断学演習Ⅰ		1	15			○							—	—	—	—	—
		359	細胞診断学演習Ⅱ		1	15				○					細胞検査士養成課程必修	—	—	—	—	—
		360	細胞診断学演習Ⅲ		1	15					○					—	—	—	—	—
		361	細胞診断学演習Ⅳ		1	15						○				—	—	—	—	—
		362	臨床細胞診断学		4	30							○			—	—	—	—	—
総合領域		363	卒業研究		4	30							○		細胞検査士養成課程以外は必修	—	—	—	—	—
		364	特別演習		1	15		○							※開講時期学年は各シラバス備考参照	★	★			
計				95	100										124単位以上					

学年進行上、未開講となっている科目および休講科目には—を付した