

臨床工学科

授業科目の名称				開講年次				単位数(時間数)		備 考		
				1	2	3	4	必修	選択			
基礎分野	医療人底力教育	基礎知識	いのちの倫理学	1				1	(15)	選択科目から1単位以上を修得すること		
			医学の基礎入門	1					1		(15)	
			医療・福祉の変遷と制度	1					1		(15)	
			医療の倫理学	1					1	(15)	選択科目から1単位以上を修得すること	
			臨床医学への招待	1					1	(15)		
			人々の生活と医療	1					1	(15)		
		技能と資質	医療人底力実践Ⅰ(学科プログラム)	1				1	(30)	選択科目から3単位以上を修得すること		
			医療人底力実践Ⅱ(体験プログラム)	1				1	(30)			
			医療人底力実践Ⅲ(データサイエンス)	1				1	(15)			
			医療人底力実践Ⅳ(他学科連携プログラム)		1			1	(15)			
		多職種連携教育	多職種連携の基礎		1			1	(30)			
			事例で学ぶ多職種連携			1			1		(30)	
			実践で学ぶ多職種連携				1		1		(30)	
			慢性疼痛で学ぶチーム医療(基礎)	1					1		(30)	
			慢性疼痛で学ぶチーム医療(実践)		1				1		(30)	
		教養と常識	医学医療最近の進歩	1					1		(15)	
			食と健康	1					1		(15)	
			医療における安全と安心	1					1		(15)	
			東洋医学と統合医療	1					1		(15)	
			地域包括ケアと多職種連携	1					1		(15)	
			薬の役割・薬のできるまで	1					1		(15)	
			情報時代と医療	1					1		(15)	
			医療とコミュニケーション	1					1		(15)	
		人間と生活	人間と文化と社会	グローバルヘルスと日本	1					1	(15)	
				心と医療	1					1	(15)	
				法と医療	1					1	(15)	
				経済と医療	1					1	(15)	
				社会保障と医療	1					1	(15)	
				社会と病	1					1	(15)	
				国際理解	1					1	(15)	
	三重を学ぶ			1					1	(15)		
	ボランティアと災害支援			1					1	(15)		
	コミュニケーションの大切さ			1					1	(15)		
	科学健康		スポーツと健康	1					1	(15)		
			スポーツの科学	1					1	(15)		
			スポーツ科学実習	1				1	(30)			
	コミュニケーション言葉と		英語Ⅰ	1				1	(30)	選択科目から1単位以上を修得すること		
			英語Ⅱ	1				1	(30)			
			英語コミュニケーションA	1					1		(30)	
			英語コミュニケーションB	1					1		(30)	
			中国語Ⅰ	1					1		(30)	
		中国語Ⅱ	1					1	(30)			
	科学的思考の基礎	自然科学の基礎	数学Ⅰ	2				2	(30)			
			数学Ⅱ	2				2	(30)			
			生物学Ⅰ	2				2	(30)			
			生物学Ⅱ	2					2	(30)		
			情報リテラシー	1				1	(30)			
	基礎分野計				46	3	1	1	16	(345)	35	(645)

臨床工学科

授業科目の名称		開講年次				単位数(時間数)		備 考		
		1	2	3	4	必修	選択			
専門基礎分野	人体の構造 及び機能	解剖学	2				2 (30)		選択科目から 1単位以上を 修得すること	
		生理学Ⅰ	2				2 (30)			
		生理学Ⅱ	2				2 (30)			
		基礎医学実習	1				1 (45)			
		生化学		2			2 (30)			
	臨床工学に必要 な医学的基礎	臨床工学と医学概論		1			1 (15)			
		臨床工学と公衆衛生学		1			1 (15)			
		病理学	2				2 (30)			
		感染免疫学			2		2 (30)			
		実用薬学			2		2 (30)			
		医学英語Ⅰ	1					1 (30)		
		医学英語Ⅱ	1					1 (30)		
	臨床工学に必要な理工学的基礎	医用物理学Ⅰ	1				1 (15)		通年科目	
		医用物理学演習	1					1 (15)		
		医用物理学Ⅱ	2				2 (30)			
		医用化学Ⅰ	2				2 (30)			
		医用化学Ⅱ	2				2 (30)			
		電気工学Ⅰ	2				2 (30)			
		電気工学演習Ⅰ	1					1 (30)		
		電気工学Ⅱ		2			2 (30)			
		電気工学演習Ⅱ		1			1 (30)			
		電気工学Ⅲ		2			2 (30)			
		電気工学演習Ⅲ		1			1 (30)			
		電気工学実験		1			1 (45)			
		電子工学		2			2 (30)			
		電子工学演習		1			1 (30)			
		電子工学実験		1			1 (45)			
		機械工学			2		2 (30)			
		機械工学演習			1			1 (30)		
		計測工学			2		2 (30)			
		応用数学		2			2 (30)			
		基礎工学演習		1			1 (30)			
	臨床工学に必要な システム工学の基礎	情報処理工学	2				2 (30)			
		情報処理工学演習		1			1 (30)			
		統計学基礎			2		2 (30)			
		システム工学			2		2 (30)			
		システム工学演習			1		1 (30)			
専門基礎分野計		24	19	14	0	52 (960)	5 (135)			

臨床工学科

授業科目の名称			開講年次				単位数(時間数)		備 考
			1	2	3	4	必修	選択	
専門分野	医用生体工学	医用材料工学			2		2 (30)		通年科目
		物性工学			2		2 (30)		
		臨床工学総合演習				2	2 (60)		
		臨床工学特別演習Ⅰ				1		1 (30)	
		臨床工学特別演習Ⅱ				1		1 (30)	
		臨床工学基礎演習Ⅰ	1					1 (30)	
		臨床工学基礎演習Ⅱ			1			1 (30)	
		臨床工学基礎演習Ⅲ			1		1 (30)		
	医用機器学及び臨床支援技術	医用機器学概論	2				2 (30)		
		キャリアプランニング	1					1 (15)	
		生体計測装置学		2			2 (30)		
		生体計測装置学実習			1		1 (45)		
		画像診断学			2		2 (30)		
		医用治療機器学			2		2 (30)		
		医用治療機器学実習			1		1 (45)		
		臨床支援技術学		2			2 (30)		
		臨床支援技術学実習			1		1 (45)		
	生体機能代行技術学	血液浄化装置学Ⅰ		2			2 (30)		
		血液浄化装置学Ⅱ		2			2 (30)		
		血液浄化装置学実習		1			1 (45)		
		体外循環装置学Ⅰ		2			2 (30)		
		体外循環装置学Ⅱ			2		2 (30)		
		体外循環装置学実習			1		1 (45)		
		呼吸療法装置学Ⅰ			2		2 (30)		
		呼吸療法装置学Ⅱ			2		2 (30)		
		呼吸療法学実習			1		1 (45)		
		呼吸と蘇生			2			2 (30)	
	医療安全管理学	医療安全管理学Ⅰ		2			2 (30)		
		医療安全管理学Ⅱ		2			2 (30)		
		医療安全管理学実習			1		1 (45)		
		医療安全管理学演習			1		1 (30)		
	関連臨床学	臨床循環器学	2				2 (30)		
		臨床呼吸器・腎泌尿器学		2			2 (30)		
		臨床工学と呼吸循環器学			1		1 (15)		
		臨床消化器・神経内科学			2		2 (30)		
		看護学			2			2 (30)	
	臨床実習	臨床実習				7	7 (210)		
	卒業研究					4	4 (180)		
	専門分野計		6	18	29	15	59 (1380)	9 (195)	
合 計			76	40	44	16	127 (2685)	49 (975)	

卒業必要単位数

基礎分野		専門基礎分野		専門分野	合 計		総合計
必修	選択	必修	選択	必修	必修	選択	
16	6	52	1	59	127	7	134以上

■ 抽選科目チェック表

臨床工学科【TC】

蛍光ペン等で、自分が希望しようとしている科目に印をつけてください。下の科目から必ず

3単位(科目)選んでください。横並びの科目は同日開講のため選べません。

学期	クォーター	曜日時限	科目名		科目名
前期	春	月3	医学医療最近の進歩	or	法と医療
		月4	医療における安全と安心	or	経済と医療
		火2	ボランティアと災害支援		
	夏	月3	食と健康	or	国際理解
		月4	東洋医学と統合医療	or	社会保障と医療
		火2	コミュニケーションの大切さ		
後期	秋	月3	薬の役割・薬のできるまで		
		月4	地域包括ケアと多職種連携		
		火3	三重を学ぶ		
	冬	月3	社会と病	or	情報時代と医療
		月4	医療とコミュニケーション	or	心と医療
		火3	グローバルヘルスと日本		

○注意点

- 1) 時間割の網掛け科目は「必修」となるため必ず履修する。※履修漏れすると留年となる可能性あり。
- 2) 履修上限(1年生は「49単位」)以内で、選択科目を選び登録すること。
- 3) 選択科目は卒業に必要な科目を学生要覧で確認して履修すること。
- 4) 「多職種連携教育」は抽選科目以外でも履修することは可能(以下該当科目)

学年	科目名	修得単位
1年次開講	慢性疼痛で学ぶチーム医療(基礎)	1単位
2年次開講	慢性疼痛で学ぶチーム医療(実践)	1単位
3年次開講	事例で学ぶ多職種連携	1単位
4年次開講	実践で学ぶ多職種連携	1単位

A-portal QRコード

