

実務経験のある教員等による授業科目の一覧表（臨床工学科）

区分	教育内容	科目名	実務経験	単位	時間数	
基礎分野	科学的思考の基礎 人間と生活	化学	総合病院で臨床工学技士として実務経験あり	4	60	
		生物学	総合病院で臨床工学技士として実務経験あり	4	60	
		物理学	高等学校で教諭として実務経験あり	4	60	
		数学	中学校、高等学校で教諭として実務経験あり	4	60	
		医学英語	総合病院で臨床工学技士として実務経験あり	4	60	
専門基礎分野	人体の構造及び機能	人体の構造と機能	総合病院で臨床工学技士として実務経験あり	8	120	
		医学概論	総合病院・大学病院で臨床工学技士として実務経験あり	2	30	
		公衆衛生	総合病院・大学病院で臨床工学技士として実務経験あり	4	60	
	臨床工学に必要な 医学的基礎	基礎医学総論	総合病院・大学病院で臨床工学技士として実務経験あり	2	30	
		病理学概論1	大学病院、総合病院で臨床工学技士として実務経験あり	2	30	
		病理学概論2	大学病院、総合病院で臨床工学技士として実務経験あり	4	60	
		基礎医学学生化学	大学病院、総合病院で臨床工学技士として実務経験あり	2	30	
		基礎医学臨床免疫学	総合病院・大学病院で臨床工学技士として実務経験あり	2	30	
		基礎医学臨床薬理学	総合病院で臨床工学技士として実務経験あり	2	30	
		基礎医学臨床生理学	総合病院で臨床工学技士として実務経験あり	2	30	
		臨床工学に必要な 理工学的基礎	電気工学1	家電製品製造会社で商品開発として実務経験あり	4	60
	電気工学2		家電製品製造会社で商品開発として実務経験あり	4	60	
	電気工学実習1		家電製品製造会社で商品開発として実務経験あり	2	60	
	電気工学実習2		病院で臨床工学技士として実務経験あり。現在も在職中。	1	30	
	電子工学1		病院で臨床工学技士として実務経験あり。現在も在職中。	4	60	
	電子工学2		病院で臨床工学技士として実務経験あり。現在も在職中。	4	60	
	電子工学実習1		病院で臨床工学技士として実務経験あり。現在も在職中。	2	60	
	電子工学実習2		病院で臨床工学技士として実務経験あり。現在も在職中。	1	30	
	臨床工学に必要な 医療情報技術と システム工学の基礎	システム工学	家電製品製造会社で商品開発として実務経験あり	4	60	
		計測工学1	総合病院で臨床工学技士として実務経験あり	2	30	
		計測工学2	総合病院で臨床工学技士として実務経験あり	2	30	
		情報処理工学	家電製品製造会社で商品開発として実務経験あり	4	60	
	専門科目	医用生体工学	医用材料工学	総合病院で臨床工学技士として実務経験あり	4	60
医用機械工学			病院で臨床工学技士として実務経験あり。現在も在職中。	4	60	
生体物性工学			病院で臨床工学技士として実務経験あり。現在も在職中。	4	60	
医用工学概論1			総合病院で臨床工学技士として実務経験あり	2	30	
医用工学概論2			大学病院で臨床工学技士として実務経験あり	4	60	
医用機器学		医用機器学概論	大学病院で臨床工学技士として実務経験あり	2	30	
		医用治療機器学	総合病院・大学病院で臨床工学技士として実務経験あり	4	60	
		医用治療機器学実習	総合病院・大学病院で臨床工学技士として実務経験あり	1	30	
		生体計測装置学	大学病院で臨床工学技士として実務経験あり	4	60	
		生体計測装置学実習	大学病院で臨床工学技士として実務経験あり	1	30	
生体機能代行技術学		呼吸器1	総合病院・大学病院で臨床工学技士として実務経験あり	2	30	
		呼吸器2	大学病院、総合病院で臨床工学技士として実務経験あり	4	60	
		呼吸器実習	大学病院、総合病院で臨床工学技士として実務経験あり	1	30	
		循環器1	病院で臨床工学技士として実務経験あり	2	30	
		循環器2	病院で臨床工学技士として実務経験あり	4	60	
		循環器実習	病院で臨床工学技士として実務経験あり	1	30	
		代謝・透析1	総合病院で臨床工学技士として実務経験あり	2	30	
		代謝・透析2	総合病院で臨床工学技士として実務経験あり	4	60	
		代謝・透析実習1	総合病院で臨床工学技士として実務経験あり	1	30	
		代謝・透析実習2	総合病院で臨床工学技士として実務経験あり	1	30	
医療安全管理学		医療安全管理学	病院で臨床工学技士として実務経験あり	4	60	
医用安全管理学		医用安全管理学	病院で臨床工学技士として実務経験あり	4	60	
		医用安全管理学実習	病院で臨床工学技士として実務経験あり	2	60	
関連臨床医学		臨床医学総論1	大学病院、総合病院で臨床工学技士として実務経験あり	4	60	
		臨床医学総論2	大学病院、総合病院で臨床工学技士として実務経験あり	4	60	
		関係法規	総合病院・大学病院で臨床工学技士として実務経験あり	2	30	
臨床工学関係		臨床工学特論	クリニックで臨床工学技士として実務経験あり	20	300	
			大学病院、総合病院で臨床工学技士として実務経験あり			
			総合病院で臨床工学技士として実務経験あり			
			総合病院・大学病院で臨床工学技士として実務経験あり			
合計					176	2,850