

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	科学的思考の基盤 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	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
		コミュニケーション	総合病院で臨床工学技士として実務経験あり	4	60
			大学病院、総合病院で臨床工学技士として実務経験あり		
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
		基礎医学生化学	総合病院で臨床工学技士として実務経験あり	2	30
		基礎医学臨床免疫学	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	病院で臨床工学技士として実務経験あり	4	60
		電気工学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
		電気工学実習1	病院で臨床工学技士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	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	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	クリニックで臨床工学技士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	クリニックで臨床工学技士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	総合病院で臨床工学技士として実務経験あり	4	60
	医用機器学及び 臨床支援技術	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	総合病院で臨床工学技士として実務経験あり	2	30
		呼吸器2	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	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
		循環器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
		循環器実習	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
		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	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	総合病院で臨床工学技士として実務経験あり	4	60
		医療安全管理学実習	大学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		
			高等学校で教諭として実務経験あり		
	臨床実習	実習前後指導	総合病院で臨床工学技士として実務経験あり	1	30
合計				176	2,850