

# 医療保健学部 臨床工学科の教育モデル

医療保健学部 臨床工学科 (卒業単位134単位以上)

全学共通科目		23単位以上
外国語科目	(4単位必修)	
情報処理分野	(2単位選択必修)	
人文科学分野	(5単位選択必修)	
社会科学分野	(2科目4単位選択必修)	
自然・環境科学分野	(6単位必修)	
スポーツ・健康科学分野	(2単位選択必修)	

専門基礎分野		44単位以上			
人体の構造	2	チーム医療概論	2	電子工学Ⅱ	1
人体の機能	2	基礎医学実習	1	電子工学実習	1
生理機能Ⅰ	2	医用工学概論	1	計測工学	2
生理機能Ⅱ	2	応用数学	2	放射線工学概論	1
医学概論	2	応用化学	1	情報科学	1
病理学	2	電気工学Ⅰ	2	情報処理工学	1
公衆衛生学	2	電気工学Ⅱ	2	医療統計学	1
薬理学	2	電気工学Ⅲ	1	画像処理工学	1
免疫感染症学	2	電気工学実習	1	システム制御工学	2
保健医療福祉概論	1	電子工学Ⅰ	2	医療情報管理学	1

専門分野		53単位以上			
生体物性工学	2	循環器機能代行装置学Ⅱ	1	医療関連法規	1
医用機械工学	2	循環器機能療法学	2	生体計測装置学Ⅱ	1
生体情報処理工学	1	循環器機能代行装置学実習	1	医用治療機器学Ⅱ	1
医用材料工学	2	代謝機能代行装置学Ⅰ	1	内科学Ⅰ	2
臨床工学概論	1	代謝機能代行装置学Ⅱ	1	内科学Ⅱ	2
生体計測装置学Ⅰ	2	代謝機能療法学	2	外科学	2
生体計測装置学実習	1	代謝機能代行装置学実習	1	集中治療医学	2
医用治療機器学Ⅰ	2	呼吸機能代行装置学Ⅰ	1	病院見学実習	1
医用治療機器学実習	1	呼吸機能代行装置学Ⅱ	1	臨床工学実習	1
超音波診断装置学	1	呼吸機能療法学	2	臨床実習	5
画像診断装置学	1	呼吸機能代行装置学実習	1		
臨床支援技術学	1	医療安全管理学	2		
循環器機能代行装置学Ⅰ	1	医療安全管理学実習	1		

専門特論		10単位			
医用生体工学特論	2	生体機能代行技術特論	2	医用安全管理学特論	2
医用機器学特論	2	関連臨床医学特論	2		

研究分野		4単位			
先端科学技術論	1	卒業研究Ⅰ	1	卒業研究Ⅳ	1
先端病態論	1	卒業研究Ⅱ	1		
先端臨床工学技術論	2	卒業研究Ⅲ	1		

印は選択科目