

医療工学科 カリキュラム表（令和元年度以降 入学生用）

科目区分	授業科目の名称	授業形態	ナンバリング	単位数		展開年次								備考	
				必修	選択	1年次		2年次		3年次		4年次			
						前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
教養教育科目	科学リテラシー	生物学	講義	Z1A01	2		30								必修 8単位 + 選択 2単位 以上
		化学	講義	Z1A02	2		30								
		物理学	講義	Z1A03	2		30								
		数学	講義	Z1A04		2	30								
		統計学	講義	Z1A05		2	30								
		情報科学入門	演習	Z1A06	1		30								
		情報科学応用	演習	Z1A07	1		30								
		人工知能学	演習	Z1A08		1			30						
	人間と社会の理解	倫理学	講義	Z1B01		2	30								必修 1単位 + 選択 8単位 以上
		国語表現法	講義	Z1B02		2	30								
		哲学	講義	Z1B03		2							30		
		心理学	講義	Z1B04		2							30		
		宗教と文化	講義	Z1B05		2							30		
		芸術と創造	講義	Z1B06		2							30		
		ジェンダー論	講義	Z1B07		2							30		
		法学	講義	Z1B08		2							30		
		教育学	講義	Z1B09		2							30		
		経済と社会	講義	Z1B10		2							30		
		地球と環境	講義	Z1B11		2							30		
		純真学園大学現代教養講座	講義	Z1B12	1		15								
	外国語	英語Ⅰ	講義	Z1C01	2		30								必修 6単位 + 選択 2単位 以上
英語Ⅱ		講義	Z1C02	2		30									
英語Ⅲ		講義	Z1C03		2			30							
英会話Ⅰ		演習	Z1C04	1		30									
英会話Ⅱ		演習	Z1C05	1		30									
英会話Ⅲ		演習	Z1C06		1			30							
中国語		演習	Z1C07		1			30							
韓国語		演習	Z1C08		1			30							
共通教育科目	純真学	純真学入門	演習	Z2A01	1		15							必修 4単位 + 選択 1単位 以上	夏期集中 夏期・春期集中 夏期・春期集中
		社会人セミナー	演習	Z2A02	1		15								
		コミュニケーション論	演習	Z2A03	1		15								
		ボランティアとキャリア形成	演習	Z2A04		1			15						
		異文化交流	演習	Z2A05		1			15						
		総合純真学	演習	Z2A06	1					15					
	チーム医療	医療連携の基礎	演習	Z2B01	1		15							必修 3単位	
		医療連携の構築	講義	Z2B02	1			15							
		総合チーム医療	演習	Z2B03	1							15			
専門教育科目	基礎医学	解剖生理学Ⅰ	講義	E3A01	2		30							必修 21単位 + 選択 2単位 以上	
		解剖生理学Ⅱ	講義	E3A02	2		30								
		医療英語	講義	E3A03	2					30					
		公衆衛生学	講義	E3A04	2							30			
		医学概論	講義	E3A05	1	15									
		臨床病理学	講義	E3A06	2				30						
		臨床生化学	講義	E3A07	2		30								
		臨床免疫学	講義	E3A08	2				30						
		臨床薬理学	講義	E3A09	2				30						
		臨床微生物学	講義	E3A10	2					30					
		看護学概論	講義	E3A11	2							30			
		医療倫理学	講義	E3A12		2	30								
		臨床心理学	講義	E3A13		2	30								
		国際保健学	講義	E3A14		2			30						
	医工学	電気工学	講義	E3B01	2			60						必修 22単位	
		電子工学	講義	E3B02	2				60						
		応用数学	講義	E3B03	2		60								
		医用機械工学	講義	E3B04	2			60							
		生体計測工学	講義	E3B05	2				60						
		生体材料工学	講義	E3B06	2					60					
		生体物性工学	講義	E3B07	2			60							
		医用情報処理工学	講義	E3B08	2		60								
		生物統計学	講義	E3B09	1							30			
		電気電子実習	実習	E3B10	1				45						
臨床工学概論	講義	E3B11	2		60										
医用工学概論	講義	E3B12	2			60									

医療工学科 カリキュラム表（令和元年度以降 入学生用）

科目区分	授業科目の名称	授業形態	ナンバリング	単位数		展開年次								備考	
				必修	選択	1年次		2年次		3年次		4年次			
						前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
専門教育科目	医用機器学	医用機器学概論	講義	E4A01	1				30						必修 7単位
		医用治療機器学	講義	E4A02	1				30						
		医用治療機器学実習	実習	E4A03	1					45					
		生体計測装置学	講義	E4A04	1				30						
		生体計測装置学実習	実習	E4A05	1					45					
		生体機能代行装置学	講義	E4A06	1				30						
		生体機能代行装置学実習	実習	E4A07	1					45					
	臨床工学	体外循環医学	講義	E4B01	2						60				必修 15単位 + 選択 2単位 以上
		呼吸療法学	講義	E4B02	2						60				
		血液透析学	講義	E4B03	2						60				
		体外循環医学実習	実習	E4B04	1							45			
		呼吸療法学実習	実習	E4B05	1							45			
		血液透析学実習	実習	E4B06	1							45			
		医用機器安全管理学	講義	E4B07	2					60					
		臨床医学総論（外科系）	講義	E4B08	2							60			
		臨床医学総論（内科系）	講義	E4B09	2							60			
		循環制御特論	演習	E4B10		1								30	
		呼吸管理特論	演習	E4B11		1								30	
		代謝管理特論	演習	E4B12		1								30	
	総合臨床工学	ME講座 1	演習	E4C01	1		30								必修 10単位 + 選択 2単位 以上
		ME講座 2	演習	E4C02	1			30							
		ME講座 3	演習	E4C03	1				30						
		CE講座 1	演習	E4C04	1					30					
		CE講座 2	演習	E4C05	1						30				
		CE講座 3	演習	E4C06	1							30			
		CE講座 4	演習	E4C07		1								30	
		CE講座 5	演習	E4C08		1								30	
		生命科学概論	講義	E4C09	1				30						
		人工臓器学	講義	E4C10	1									30	
		最新医療特論	演習	E4C11	1									30	
		医療安全学	講義	E4C12		1								30	
		病院管理学（関係法規）	講義	E4C13	1									30	
臨床実習	実習	E4D01	4								210		必修 8単位		
卒業研究	演習	E4E01	4									90			
合計（96科目）					105	46									
卒業単位：必修105単位+選択19単位=124単位															