

別表2

大分平松総合医療専門学校 臨床工学科 教育課程

指定規則に定める教育内容 と単位数	学則に定める 授業科目	授業 方法	学則に定める 単位数時間数		1学年				2学年				3学年					
			単位数	時間数	前期		後期		前期		後期		前期		後期			
					単位数	時間数	単位数	時間数	単位数	時間数	単位数	時間数	単位数	時間数	単位数	時間数		
基礎分野	科学的思考の基盤 人間と生活・社会の理解 (14単位)	基礎医療科学Ⅰ	講義	2	30	2	30											
		基礎医療科学Ⅱ	講義	2	30	2	30											
		基礎医療科学Ⅲ	講義	2	30	2	30											
		基礎医療科学Ⅳ	講義	2	30	2	30											
		医療英語	講義	2	30			2	30									
		保健体育	実習	1	30	1	30											
		コミュニケーション学	講義	2	30			2	30									
		多職種連携論	講義	1	15	1	15											
	計			14	225	10	165	4	60									
専門基礎分野	人体の構造及び機能 (6単位)	解剖学	講義	3	90	3	90											
		解剖生化学	講義	1	30			1	30									
		生理学	講義	2	60			1	30	1	30							
	臨床工学に必要な医学 的基礎 (9単位)	医学概論	講義	1	15	1	15											
		生化学	講義	1	30					1	30							
		臨床免疫学	講義	1	15			1	15									
		臨床薬理学	講義	1	15									1	15			
		保健医療福祉学Ⅰ	講義	1	15					1	15							
		保健医療福祉学Ⅱ	講義	1	15							1	15					
		公衆衛生学Ⅰ	講義	1	15									1	15			
		公衆衛生学Ⅱ	講義	1	15											1	15	
		関係法規	講義	1	15									1	15			
		病理学概論	講義	1	15			1	15									
	臨床工学に必要な理工 学的基礎 (16単位)	基礎工学	講義	1	30					1	30							
		理工学演習	演習	1	30	1	30											
		電磁気学	講義	1	30			1	30									
		電気工学	講義	4	120	1	30	1	30	1	30	1	30					
		電気工学実習	実習	1	30			1	30									
		電子工学	講義	3	90			1	30	1	30	1	30					
		電子工学実習	実習	1	30							1	30					
		機械工学	講義	2	60			1	30	1	30							
		放射線工学概論	講義	1	15			1	15									
		計測工学	講義	1	30					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(7単位)	医用工学Ⅰ	講義	1	15					1	15							
		情報処理工学	講義	3	90	1	30	1	30					1	30			
		システム・情報処理実習	実習	3	90	2	60	1	30									
		計			39	1005	9	255	12	315	9	240	4	105	4	75	1	15
	専門基礎分野	医用生体工学 (7単位)	医用工学Ⅱ	演習	1	15					1	15						
			生体物性工学	講義	2	30					2	30						
			医用材料工学	講義	2	30							2	30				
			物性材料工学演習	演習	2	30							2	30				
		医用機器学及び臨床支 援技術 (10単位)	医用機器学概論	講義	1	30					1	30						
			臨床支援技術学	講義	1	30							1	30				
			医用治療機器学Ⅰ	講義	2	60	1	30			1	30						
			医用治療機器学実習	実習	1	30							1	30				
			生体計測装置学Ⅰ	講義	2	60					1	30	1	30				
			生体計測装置学実習	実習	1	30									1	30		
			医用機器学	演習	1	30					1	30						
			医用機器学演習	演習	1	30							1	30				
生体機能代行技術学 (12単位)		生体機能代行装置学(呼吸)	講義	3	90					1	30	1	30	1	30			
		生体機能代行装置学実習(呼吸)	実習	1	30							1	30					
		生体機能代行装置学(循環)	講義	3	90			1	30	1	30			1	30			
		生体機能代行装置学実習(循環)	実習	1	30							1	30					
		生体機能代行装置学(代謝)	講義	3	90	1	30	1	30					1	30			
		生体機能代行装置学実習(代謝)	実習	1	30							1	30					
医療安全管理学 (6単位)		医療安全管理学Ⅰ	講義	3	90	1	30	1	30	1	30							
		医療安全管理学実習	実習	1	30									1	30			
		医用治療機器学Ⅱ	演習	1	15			1	15									
		生体計測装置学Ⅱ	演習	1	15					1	15							
		医用安全管理学Ⅱ	演習	1	15			1	15									
関連臨床医学 (7単位)		臨床医学総論	講義	7	105							1	15	6	90			
臨床実習 (7単位)		臨床実習	実習	5	150									1	30	4	120	
		客観的臨床能力試験	実習	2	60			1	30					1	30			
		臨床工学特論	演習	4	120									4	120			
		臨床工学特論演習	演習	6	180											6	180	
		計			60	1545	3	90	6	150	11	270	13	315	17	420	10	300
		総計			113	2775	22	510	22	525	20	510	17	420	21	495	11	315

※ 開講期間が複数学期にわたる授業科目は、成績評価は学期ごとに行い、成績評定は全学期を合算した最終成績評価について行う。