

別表 1（第8条関係）

臨床工学専攻科

分野		授業科目名	時間	単位数			配当年次		備考	
				必修	選択必修	選択	1年			
							前	後		
専門基礎分野	人 体 の 構 造 機 能	解剖生理学A	30	2			2		卒業要件 専門基礎科目 必修科目 38単位 専門科目 必修科目 53単位 合計 91単位	
		解剖生理学B	30	2				2		
		臨床生化学	30	2			2			
	臨 床 工 学 に 必 要 な 医 学 的 基 礎	医学概論	30	1			1			
		病理学概論	30	1			1			
		感染症・免疫学	30	1				1		
		臨床薬理学	30	1				1		
		公衆衛生学	30	2				2		
		チーム医療論	15	1			1			
		社会保障論	30	1			1			
		医療倫理学概論	15	1				1		
	臨 床 工 学 に 必 要 な 理 工 学 的 基 礎	数学	30	2				2		
		物理学	30	2				2		
		機械工学A	30	2			2			
		機械工学B	15	1				1		
		電気工学A	30	2			2			
		電気工学B	30	2				2		
		電子工学A	30	2			2			
		電子工学B	30	2				2		
	計測概論	15	1				1			
	臨 床 工 学 に 必 要 な 医 学 的 基 礎	情報科学A	30	2			2			
		情報科学B	15	1				1		
		情報処理技術入門	15	1				1		
		センシング技術入門	15	1				1		
		システム・制御工学	30	2				2		
専門分野	医 用 工 学 生 体	臨床工学概論	15	1			1			
		臨床工学演習	30	2			2			
		生体物性工学	30	2				2		
		医用材料工学	30	2			2			
	臨 床 支 援 技 術 及 び 臨	臨床支援技術学	30	2			2			
		生体計測装置学A	30	2			2			
		生体計測装置学B	15	1				1		
		生体計測機器学実習	30	1			1			
		医用治療機器学A	30	2			2			
		医用治療機器学B	15	1				1		
		医用治療機器学実習	30	1				1		
	生 体 機 能 代 行 技 術 学	人工心肺制御学A	30	2			2			
		人工心肺制御学B	30	2				2		
		人工呼吸制御学A	30	2			2			
		人工呼吸制御学B	30	2				2		
		血液浄化療法学A	30	2			2			
		血液浄化療法学B	30	2				2		
		人工心肺制御技術	15	1			1			
		人工呼吸制御技術	15	1			1			
		血液浄化療法技術	15	1			1			
	医 用 安 全 管 理 学	医用機器安全管理学A	30	2			2			
		医用機器安全管理学B	30	2				2		
		医用機器安全管理学実習	30	1				1		
		臨床工学関連法規	15	1			1			
	臨 床 医 学 関 連	臨床医学外科総論	30	2				2		
		臨床医学内科総論	30	2			2			
		臨床医学病態学総論	30	2				2		
		麻酔集中治療医学	15	1			1			
	臨 床 実 習	臨床実習講義	30	2				2		
		臨床実習Ⅰ	40	1				1		
		臨床実習Ⅱ	40	1				1		
		臨床実習Ⅲ	40	1				1		
		臨床実習Ⅳ	40	1				1		
		臨床実習Ⅴ	40	1				1		
	その他	臨床工学総合演習	30	1				1		