臨床工学科

教育目標		1年次 春学期	1年次 秋学期	2年次 春学期	2年次 秋学期	3年次 春学期	3年次 秋学期	4年次 春学期	4年次 秋学期
臨床工学に必要な理工学的基礎知識を習得し，医療に応用される理工学的技術・機器を理解するための能力を養う．	数学系	数学 数学演習	応用数学 統計学						
	物理・工学系	物理学 基礎理工学実験	物理学演習 電気工学概論Ⅰ	医用機械工学総論Ⅰ 電気工学概論Ⅱ 電子工学概論Ⅰ 生体計測概論	医用機械工学総論Ⅱ 電子工学概論Ⅱ 電気・電子工学実験 生体計測詳論 生体計測実習	電気工学詳論 医用安全工学総論 画像診断装置学 検査機器学総論	電気・電子工学演習		
	化学系	化学	化学演習	生化学概論 医用物性学	臨床薬理学 医用材料学				
	システム・情報系	情報工学Ⅰ	情報工学Ⅱ コンピュータ基礎演習	情報処理実習		生体システム工学総論			
人体の構造と機能を系統的に学び，生命現象を統合的に理解したうえ，臨床工学に必要な臨床医学の基礎，各種疾患の病態を学び，医療の内容を理解する能力を養う．		生命科学	生理学概論 解剖学概論 医学概論 基礎医学実習	医学用語 病理学総論 生体機能代行装置学Ⅰ 治療機器学概論	内科系総論 外科系概論 生体機能代行装置学Ⅱ 治療機器学詳論	救命救急医学総論 予防医学 臨床看護学 生体機能代行装置学Ⅲ 生体機能代行装置学実習 人工臓器総論 治療機器学実習	臨床工学総論Ⅰ 臨床工学総論Ⅱ 臨床工学総論Ⅲ 臨床工学総論Ⅳ 臨床工学総論Ⅴ	病院管理学総論 リハビリテーション学	
臨床現場で臨床工学技士としての基礎的な実践能力を身につける．また，医療における臨床工学の重要性，患者への対応を学習し，チーム医療の一員としての責任と役割を自覚する．						臨床工学特別実習 臨床実習Ⅰ 臨床実習Ⅱ 臨床実習Ⅲ	臨床実習Ⅳ		
プロジェクト研究・卒業研究を通し，臨床工学技士として，また，学士としてふさわしい科学的問題解決能力を身につける。		基礎ゼミナールⅠ	基礎ゼミナールⅡ	臨床工学ゼミナールⅠ	臨床工学ゼミナールⅡ 総合演習Ⅰ	プロジェクト演習Ⅰ 総合演習Ⅱ	プロジェクト演習Ⅱ 総合演習Ⅲ	卒業研究 総合演習Ⅳ	