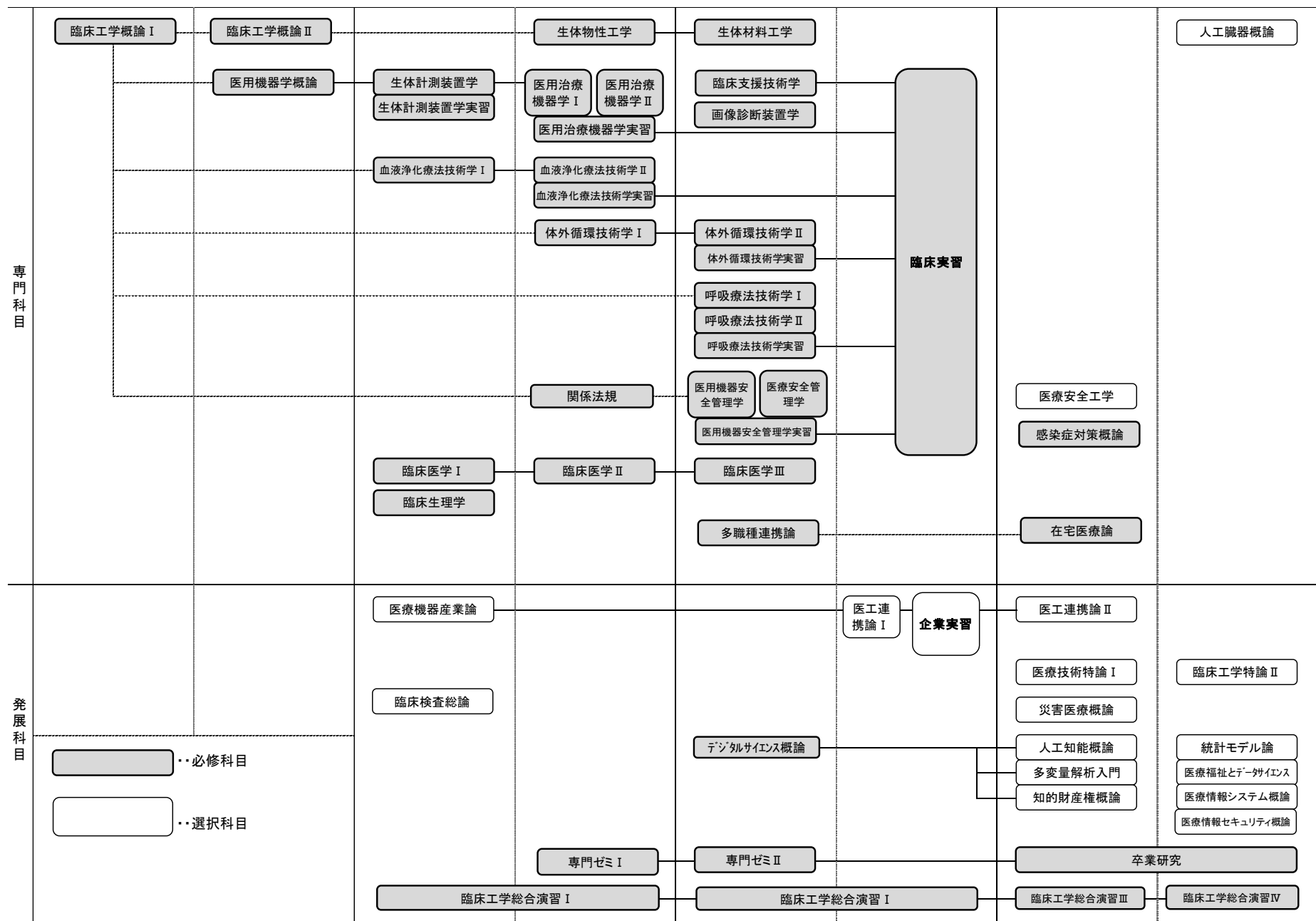


医療科学部 臨床工学科 カリキュラムツリー

	1年次		2年次		3年次		4年次	
	第1セメスター	第2セメスター	第3セメスター	第4セメスター	第5セメスター	第6セメスター	第7セメスター	第8セメスター
基礎科目	基礎ゼミⅠ	基礎ゼミⅡ						
	英語Ⅰ	英語Ⅱ	英語Ⅲ	英語Ⅳ	医療英語Ⅰ		医療英語Ⅱ	
	情報処理演習Ⅰ	情報処理演習Ⅱ						
	キャリアデザイン概論		キャリアデザインⅠ		キャリアデザインⅡ			
	日本語の表現	クリティカルシンキング						
	「思考と表現」「人間と生活」分野の選択科目				医療と倫理			
	基礎生物学、基礎化学、基礎物理学、基礎数学							
専門基礎科目	統計学入門							
	《医学系基礎》							
	医学概論	公衆衛生学			臨床免疫学			
	人体の構造と機能Ⅰ	基礎医学実習			病理学			
	人体の構造と機能Ⅱ	生化学	臨床薬理学		血液学			
	《理工学系基礎》							
	応用数学							
	医用電気工学Ⅰ	医用電気工学Ⅱ	医用電子工学Ⅰ	医用電子工学Ⅱ				
		医用電気工学実験		医用電子工学実験				
			計測工学					
			機械工学Ⅰ	機械工学Ⅱ				
		情報科学概論	情報処理工学	システム工学				
			情報処理工学実習					



医療科学部 診療放射線学科 カリキュラムツリー

	1年次		2年次		3年次		4年次	
	第1セメスター	第2セメスター	第3セメスター	第4セメスター	第5セメスター	第6セメスター	第7セメスター	第8セメスター
基礎科目	基礎ゼミⅠ	基礎ゼミⅡ						
	英語Ⅰ	英語Ⅱ	英語Ⅲ	英語Ⅳ	医療英語Ⅰ		医療英語Ⅱ	
	情報処理演習Ⅰ	情報処理演習Ⅱ						
	キャリアデザイン概論		キャリアデザインⅠ		キャリアデザインⅡ			
	日本語の表現／哲学入門	クリティカルシンキング						
	「人間と生活」分野の選択科目				医療と倫理			
	基礎生物学、基礎化学、 基礎物理学、基礎数学	応用数学						
専門基礎科目	統計学入門	情報科学概論						
	＜人体の構造と機能及び疾病の成り立ち＞							
	医療・医学概論		公衆衛生学		病理学		感染症対策概論	
	人体の構造と機能Ⅰ	人体の構造と機能演習			臨床免疫学			
	人体の構造と機能Ⅱ	生化学	臨床医学Ⅰ	臨床医学Ⅱ 臨床医学Ⅲ	多職種連携論			
			臨床薬理学					
	＜保健医療福祉における理工学的基礎並びに放射線の科学及び技術＞							
	画像機器学概論		専門基礎科目実験					
	電気・電子工学Ⅰ	電気・電子工学Ⅱ						
		放射化学 放射線生物学	放射化学・放射線 生物学演習					
		放射線物理学Ⅰ	放射線物理学Ⅱ					
			放射線計測学Ⅰ	放射線計測学Ⅱ 放射線計測学演習				

専門科目		放射線撮影学Ⅰ	放射線撮影学Ⅱ 診療画像機器学Ⅰ	診療画像機器学Ⅱ 診療画像機器学実験 診療画像検査学Ⅰ 診療画像検査学実習Ⅰ 画像解剖学	診療画像検査学Ⅱ 診療画像検査学実習Ⅱ		
			核医学検査技術学Ⅰ	核医学検査技術学Ⅱ	核医学検査技術学Ⅲ		
				放射線治療技術学Ⅰ	放射線治療技術学Ⅱ 放射線治療技術学演習		
			画像工学	医療画像情報学 医療情報学	医療画像情報学演習		
				関係法規	放射線安全管理学 放射線安全管理学実験		
					医療安全管理学		
				実践臨床画像学Ⅰ	実践臨床画像学Ⅱ		
					臨床実習		
発展科目	必修科目 選択科目	情報処理工学	プログラミング実習	デジタルサイエンス概論		人工知能概論 多変量解析入門 統計モデル論	医療情報システム概論 医療福祉とデータサイエンス 医療情報セキュリティ概論 知的財産権概論
		医療機器産業論		医工連携論Ⅰ	企業実習	医工連携論Ⅱ 医療技術特論Ⅰ 医療技術特論Ⅱ	
	診療放射線学総合演習Ⅰ	診療放射線学総合演習Ⅱ	専門ゼミⅠ	診療放射線学総合演習Ⅲ	専門ゼミⅡ	診療放射線学総合演習Ⅳ	卒業研究