

医生命システム学科カリキュラムツリー (2021年度生以降)

		第1年次		第2年次		第3年次		第4年次	
		春学期	秋学期	春学期	秋学期	春学期	秋学期	春学期	秋学期
基礎科目		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">化学※</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">コンピュータプログラミング※</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">基礎数理統計学</div>			
		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">生物学※</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">物理学基礎</div>					
		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">生命医科学概論※</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">生化学※</div>					
		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">医工・医情報学概論※</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">人体の構造と機能 I ※</div>					
共通基礎科目		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">公衆衛生学</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">内科学概論</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">外科学概論(病態生理学)</div>			
		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">臨床医学概論</div>							
		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">ケア倫理学</div>							
		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">細胞生物学 I</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">細胞生物学 II</div>					
医生命基礎科目		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">微生物学</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">ヒトの病理と防御システム I</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">ヒトの病理と防御システム II</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">再生医科学</div>	
		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">医生命基礎実験</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">ケミカルバイオロジー</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">分子生物学 I</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">分子生物学 II</div>	
		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">細胞生物学 II</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">分子生物学 I</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">分子生物学 II</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">分子生物学実験</div>	
		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">システム生物科学</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">生体物質分析化学</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">人体の構造と機能 II</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">人体の構造と機能 III</div>	
医生命応用科目		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">特別講義A</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">ヒトの知的機能と遺伝要因 (~2021年度生)</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">神経科学</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">卒業論文 I</div>	
		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">発生遺伝学概論</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">ニューロサイエンス入門 I</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">バイオマーカー解析学</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">卒業論文 II</div>	
		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">スポーツ医学の未来</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">ニューロサイエンス入門 2</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">ストレス適応科学</div>			
		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">特別講義B</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">神経機能学</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">創薬化学</div>			
関連領域科目	選択科目 A 群 II 類	線形代数学 I 線形代数学 II 知覚情報システム論 数学基礎 微積分学 I 微積分学 II 特別講義		スポーツ運動学、生物情報概論、電気回路・電子回路、医用機器概論 計測工学、スポーツ・バイオメカニクス、流体力学、電磁気と生命体 科学技術概論 I、科学技術概論 II、アウトリーチ実習 サイエンスライティング、サイエンスとインテリジェンス サイエンス・ナウ1、サイエンス・ナウ2、サイエンス・ナウ3 サイエンス・ナウ4、サイエンス・ナウ5、サイエンス・ナウ6 サイエンス・ナウ7、ビジネスワークショップ、メディカルワークショップ 取材・インタビュー実践講座、未知型探索ビジネスワークショップ 海外キャリアリサーチ		リハビリテーション医学、医用情報処理、制御工学 I バイオマテリアル、バイオメカニクス、BioMEMS 放射線科学、バイオインフォマティクス、生物情報 応用数理統計学、電磁気学、画像処理、医用画像工学 医用機械設計法、医用ロボット、メカトロニクス デジタル信号処理、知覚認知、計測システム(2022年度生～) 電子計測(~2021年度生)、超音波エレクトロニクス 臨床解剖学概論			
	選択科目 B 群								
教養科目	I 類	全学共通教養教育科目 外国語教育科目(英語)							
	II 類	全学共通教養教育科目 外国語教育科目(ドイツ語・フランス語)							
	III 類	教職免許関係科目、全学共通教養教育科目(外国語教育科目については英語・ドイツ語・フランス語を除く)、他学部設置科目、同志社女子大学単位互換科目、大学コンソーシアム京都単位互換科目、テュービンゲン大学IES科目 日本語・日本文化教育科目							

<凡例>

必修科目

A群 I 類

※ 春学期・秋学期のどちらかで履修する科目