

熊本大学医学部医学科教育プログラム：学修成果のロードマップ2023年度以前科目用（2024年度に新しいロードマップに合わせて作成）

JR Junior Resident or Junior Researcher レベル			医療や研究の場で、実践的に理解する・実施する	卒業時学修成果＜頂上＞	医学部医学科 授業科目(群)・試験																				地域域枠追加科目	同みらい医療追加科目群						
SS Senior Clinical Clerkship Student レベル			医療や研究の場で、実践的に理解し始める・実施し始める	5年次臨床実習Ⅱ開始時＜8科目＞																					5年次	1-6年次						
CS Clinical Clerkship Student、臨床実習生(医学)レベル			体験し理解する・模擬的に実施できる	4年次共用試験合格時＜6科目＞																												
BN Beginner or Novice for Medicine レベル			体験し理解し始める・模擬的に実施し始める	2年次から3年次への進級時＜3科目＞																												
NC Not Covered			該当科目(群)の単位取得や試験合格は、該当学修成果のマイルストーンへの到達要件でない																													
【説明】																																
BN～JRのレベルが示された授業科目(群)の単位取得は、該当する学修成果のマイルストーンBN～JRに到達するための要件である。例えば、コア学修成果「A. 豊かな人間性」の卒業時学修成果「A01 社会通念に基づいた常識ある行動で、法規及び規則を遵守する。」のBNレベルのマイルストーン(別表)、「社会通念に基づいた常識や法規及び規則について体験し理解し始める。」に到達するためには、A01の「BN」に該当する「医学総論」、1、2年次の「早期体験実習」、「解剖実習」、「臨床医学Ⅰ」の単位を取得し、2年次から3年次への進級要件を満たす必要がある。																																
コア学修成果		#	学修成果																													
A. 豊かな人間性		A01	社会通念に基づいた常識ある行動で、法規及び規則を遵守する。		NC	NC	NC	NC	BN	BN	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	BN	NC	NC	NC	NC	CS	CS	CS	CS	CS	SS	JR	SS	BN-CS	BN-JR
		A02	病める人及びその家族を尊重し、誠実、利他的、共感的に対応できる。		NC	NC	NC	NC	BN	BN	NC	NC	NC	NC	BN	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CS	CS	CS	SS	JR	SS	NC	NC
		A03	医学、医療に影響を及ぼす文化、社会的要因について理解し、説明できる。		NC	NC	NC	NC	BN	BN	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	BN	NC	CS	CS	CS	CS	CS	CS	SS	JR	SS	NC	NC	
B. 基本的診療能力	基本的知識	B01	ヒトの正常な構造と機能、発生およびその経年変化について説明できる。		NC	NC	NC	NC	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	NC	CS	CS	CS	CS	CS	CS	SS	JR	SS	BN-CS	BN-JR
		B02	医療や研究の場において、疾患の原因、病態、自然経過、危険因子と予防方法について説明できる。		NC	NC	NC	NC	BN	BN	NC	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	NC	CS	CS	CS	CS	CS	CS	SS	JR	SS	BN-CS	BN-JR
		B03	治療の原理(薬物治療、非外科的侵襲治療、放射線治療、外科治療など)について説明できる。		NC	NC	NC	NC	BN	BN	NC	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	NC	CS	CS	CS	CS	CS	CS	SS	JR	SS	BN-CS	BN-JR
		B04	疫学、人口統計、環境、行動科学について説明できる。		NC	NC	BN	NC	BN	BN	NC	NC	NC	NC	NC	NC	BN	BN	NC	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	SS	JR	SS	BN-CS	BN-JR	
		B05	症状から、診断に至るプロセスを網羅的及び系統的に説明できる。		NC	NC	NC	NC	BN	BN	NC	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	NC	CS	CS	CS	CS	CS	CS	SS	JR	SS	BN-CS	BN-JR	
	医療の実践	B06	心理、社会的背景を含む患者の主要な病歴を、患者に配慮しつつ正確に聴取できる。		NC	NC	NC	NC	BN	BN	NC	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	NC	CS	CS	CS	CS	CS	CS	SS	JR	SS	BN-CS	BN-JR	
		B07	基本的診療手技および検査手技を適切に実施できる。		NC	NC	NC	NC	BN	BN	NC	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	NC	CS	CS	CS	CS	CS	CS	SS	JR	SS	BN-CS	BN-JR	
		B08	患者の様々な情報を統合しプロブレムリストを作成し、的確な診断を行い、適切な検査計画・治療計画を立案できる。		NC	NC	NC	NC	BN	BN	NC	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	NC	CS	CS	CS	CS	CS	CS	SS	JR	SS	BN-CS	BN-JR	
		B09	診療の記録を診療録に適切に記載することができる。		NC	NC	NC	NC	BN	BN	NC	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	NC	CS	CS	CS	CS	CS	CS	SS	JR	SS	BN-CS	BN-JR	
		B10	患者教育の概要を実践的に理解している。		NC	NC	NC	NC	BN	BN	NC	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	NC	CS	CS	CS	CS	CS	CS	SS	JR	SS	BN-CS	BN-JR	
C. 自己研鑽とプロフェッショナルリズム	自己研鑽	C01	医療や研究の場において、自己の現状を適切に評価して、目標を設定できる。		NC	NC	NC	NC	BN	BN	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CS	NC	CS	CS	CS	CS	CS	SS	JR	SS	BN-CS	BN-JR	
		C02	医療や研究の場において、自己の目標を達成するための方法を考え、自己学修ができる。		NC	NC	NC	NC	BN	BN	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CS	NC	CS	CS	CS	CS	CS	SS	JR	SS	BN-CS	BN-JR	
	プロフェッショナルリズム	C03	患者にとって最善の治療を選択できる。		NC	NC	NC	NC	BN	BN	NC	NC	BN	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	SS	JR	SS	BN-CS	NC	
		C04	常に自分の知識、技能、行動に責任を持って患者に向き合うことができる。		NC	NC	NC	NC	BN	BN	NC	NC	NC	NC	NC	BN	NC	NC	NC	NC	CS	CS	CS	CS	CS	CS	SS	JR	SS	NC	NC	
		C05	倫理的問題を把握し、倫理的原則に基づいて行動し、医療に関連した規範を遵守する。		NC	NC	NC	NC	BN	BN	NC	NC	NC	NC	NC	BN	NC	NC	NC	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	SS	JR	SS	BN-CS	BN-JR	
		C06	診療情報を適切に管理・利用することができる。		BN	NC	NC	BN	BN	BN	NC	NC	BN	BN	NC	NC	NC	NC	BN	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	SS	JR	SS	BN-CS	BN-JR	
		C07	自らのキャリアをデザインし、達成に向けた継続的な学修の重要性を理解できる。		NC	NC	NC	NC	BN	BN	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CS	NC	CS	CS	CS	CS	CS	SS	JR	SS	BN-CS	BN-JR	
D. チーム医療と信頼される医療の実践	チーム医療	D01	医療職種の専門性を理解し、チーム医療における医師の役割を説明できる。		NC	NC	NC	NC	BN	BN	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CS	CS	CS	CS	CS	CS	SS	JR	SS	NC	BN-JR		
		D02	医師同士や他職種との信頼関係を築くために、コミュニケーションが重要であることを理解し実践できる。		NC	NC	NC	NC	BN	BN	NC	NC	NC	NC	BN	NC	NC	NC	NC	CS	CS	CS	CS	CS	CS	SS	JR	SS	NC	BN-JR		
	患者に信頼される医療	D03	医療を実施する上でコミュニケーションを通じて良好な患者・家族・医師関係を構築できる。		NC	NC	NC	NC	BN	BN	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CS	CS	CS	CS	CS	CS	SS	JR	SS	NC	BN-JR		
		D04	インフォームドコンセントの重要性を理解し、説明内容を準備できる。		NC	NC	NC	BN	BN	BN	NC	NC	BN	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CS	CS	CS	CS	CS	CS	SS	JR	SS	NC	BN-JR		
		D05	患者の安全性を確保した医療を実践できる。		NC	NC	NC	BN	BN	BN	NC	NC	BN	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CS	CS	CS	CS	CS	CS	SS	JR	SS	NC	BN-JR		
		D06	医療安全と危機管理について理解し実践できる。		NC	NC	NC	BN	BN	BN	NC	NC	BN	NC	NC	NC	BN	NC	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	SS	JR	SS	BN-CS	BN-JR		
E. 医科学研究	E01	医療や研究の場において、医学的発見の基礎となる科学的理論と方法論を理解する。		NC	NC	BN	BN	BN	NC	BN	NC	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	CS	CS	NC	CS	CS	CS	SS	JR	SS	BN-CS	BN-JR			
	E02	医療や研究の場において、医学・医療の研究・開発が社会に貢献することを理解する。		NC	NC	NC	NC	BN	NC	NC	NC	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	CS	CS	NC	CS	CS	CS	SS	JR	SS	BN-CS	BN-JR			
	E03	医療や研究の場において、基礎および臨床研究に関する倫理的事項を理解する。		NC	NC	NC	BN	BN	NC	NC	NC	BN	BN	BN	BN	BN	BN	NC	CS	CS	NC	CS	CS	CS	SS	JR	SS	BN-CS	BN-JR			
F. 国際的視野	F01	医療や研究の場において、国際社会における医学・医療及び保健の現状を理解する。		NC	NC	NC	NC	BN	BN	NC	NC	BN	NC	NC	NC	BN	BN	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	SS	JR	SS	BN-CS	BN-JR			
	F02	医療や研究の場において、国際社会に貢献できる語学力および対応力を有する。		NC	BN	NC	BN	BN	NC	NC	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	CS	CS	NC	CS	CS	CS	SS	JR	SS	BN-CS	BN-JR			
G. 地域医療	G01	医療、福祉、介護における社会保障制度について理解し説明できる。		NC	NC	NC	NC	BN	BN	NC	NC	BN	NC	NC	NC	BN	BN	CS	CS	CS	CS	NC	CS	SS	JR	SS	BN-CS	BN-JR				
	G02	地域の健康・福祉に関する問題と解決策について理解し、それに関する知識を修得する。		NC	NC	NC	BN	BN	BN	NC	NC	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	CS	CS	CS	CS	NC	CS	SS	JR	SS	BN-CS	BN-JR			
	G03	医療機関ごとの連携だけに留まらず、福祉・介護に関する機関、及び行政における他分野・専門・職種間との連携の重要性を実践的に理解する。		NC	NC	NC	NC	BN	BN	NC	NC	NC	NC	NC	NC	BN	NC	CS	CS	CS	CS	NC	CS	SS	JR	SS	BN-CS	BN-JR				
	G04	熊本県固有の事例を通して、熊本県の地域医療を実践的に理解する。		NC	NC	NC	BN	BN	BN	NC	NC	BN	BN	BN	BN	BN	BN	NC	NC	CS	CS	CS	NC	CS	SS	JR	SS	BN-CS	BN-JR			