

◆医療情報学科（カリキュラム('23)）【2023年度入学生～】
【医療情報専攻】

履修科目		修得単位数
①	教養教育科目	次の要件を満たし、計 36 単位を修得 基礎教育科目について ・ 必修科目12 単位を修得 人間教育科目について ・ 必修科目5 単位を修得
②	専門教育科目	次の要件を満たし、計 77 単位を修得 ・ 必修科目34 単位を修得 ・ 選択科目43 単位を修得
③	教養教育科目 及び 専門教育科目	①，②の合計 113 単位に加え，選択科目 11 単位以上を修得
【卒業の要件】 上記①～③の要件をすべて満たし，合計 124 単位以上を修得していること		

【臨床工学専攻】

履修科目		修得単位数
①	教養教育科目	次の要件を満たし，計 18 単位以上を修得 基礎教育科目について ・ 必修科目8 単位を修得 人間教育科目について ・ 必修科目2 単位を修得
②	専門教育科目	次の要件を満たし，計 72 単位以上を修得 ・ 必修科目26 単位を修得 ・ 選択科目46 単位以上を修得
③	教養教育科目 及び 専門教育科目	①，②の合計 90 単位に加え，選択科目 34 単位以上を修得
【卒業の要件】 上記①～②の要件をすべて満たし，合計 124 単位以上を修得していること		

医療情報学科 医療情報専攻

【教養教育科目】

授業科目の名称					授業を行 う 年 次	単位数		備 考
						必修	選択	
授 業 科 目 の 概 要	教 育 科 目	基礎 教育 基礎	日本語表現Ⅰ		1		2	・必修科目12単位を修得
			日本語表現Ⅱ		1	2		
			基礎数学		1	2		
			基礎英語A		1	2		
			基礎英語B		1		2	
			英語表現ⅠA		1	2		
			英語表現ⅠB		1		2	
			ビギナーズセミナーⅠ		1	2		
			ビギナーズセミナーⅡ		1	2		
	人 間 教 育 科 目	外 国 語	実用英語A		2		2	・必修科目5単位を修得
			実用英語B		2		2	
			英語表現ⅡA		2		2	
			英語表現ⅡB		2		2	
			職業英語A	3・4			2	
			職業英語B	3・4			2	
			中国語ⅠA	1			2	
			中国語ⅠB	1			2	
			中国語ⅡA	2			2	
			中国語ⅡB	2			2	
			ドイツ語ⅠA	1			2	
			ドイツ語ⅠB	1			2	
			ドイツ語ⅡA	2			2	
			ドイツ語ⅡB	2			2	
		情報と クリテ ィカル シンキ ング	情報の世界	1			2	
			情報倫理	2	2			
			ヘルスリテラシー入門	1			2	
		人 間	心理学	1			2	
			文学	1			2	
			歴史学	3・4			2	
			哲学	3・4			2	
		社 会	経済学Ⅰ	1			2	
			経済学Ⅱ	2			2	
			法学	1			2	
			社会学	1			2	
			憲法	1			2	
			国際関係論	3・4			2	
		自 然 科 目	線形代数Ⅰ	1			2	
			線形代数Ⅱ	2			2	
			関数の基礎	1			2	
			微分積分Ⅰ	1			2	
			微分積分Ⅱ	2			2	
			確率・統計Ⅰ	2			2	
			確率・統計Ⅱ	2			2	
			物理学	1			2	
			生物学	1			2	
			化学	1			2	
	総 合	健康とスポーツⅠ	健康とスポーツⅠ	1			1	
			健康とスポーツⅡ	1			1	
			健康とスポーツⅢ	1			1	
			健康とスポーツⅣ	1			1	
			海外語学・文化研修（中国大連編）	1・2・3・4			1	
			海外事情（米国編）	1・2・3・4			2	
			海外事情（中国編）	1・2・3・4			2	
			国際コラボレーションA	1・2・3・4			2	
			国際コラボレーションB	1・2・3・4			2	
			キャリアデザインⅠ	2		1		
			キャリアデザインⅡ	2		1		
			キャリアデザインⅢ	3		1		

教養教育科目からの
卒業に必要な単位数
36単位以上

【教養教育科目】 外国人留学生用

授業科目の名称				授業を 行 う 年 次	単位数		備 考
					必 修	選 択	
授 業 科 目 の 概 要	教 養 基 礎	基礎教育科目	日本語表現Ⅰ	1	2		・必修科目 8 単位を修得
			日本語表現Ⅱ	1		2	
			基礎数学	1	2		
			基礎英語A	1		2	
			基礎英語B	1		2	
			英語表現ⅠA	1		2	
			英語表現ⅠB	1		2	
			ビギナーズセミナーⅠ	1	2		
			ビギナーズセミナーⅡ	1	2		
	人 間 教 育 科 目	外国語	実用英語A	2		2	・必修科目 9 単位を修得
			実用英語B	2		2	
			英語表現ⅡA	2		2	
			英語表現ⅡB	2		2	
			職業英語A	3・4		2	
			職業英語B	3・4		2	
			日本語Ⅰ	1	2		
			日本語Ⅱ	1		2	
			日本語Ⅲ	1		2	
			日本語Ⅳ	2	2		
	人 間 教 育 科 目	情報と クリ イカル シンキ ング	情報の世界	1		2	
			情報倫理	2	2		
			ヘルスリテラシー入門	1		2	
		人 間 教 育	心理学	1		2	
			文学	1		2	
			歴史学	3・4		2	
			哲学	3・4		2	
		社 会 科 目	経済学Ⅰ	1		2	
			経済学Ⅱ	2		2	
			法学	1		2	
			社会学	1		2	
			憲法	1		2	
	自 然 科 目	自然科学	国際関係論	3・4		2	
			線形代数Ⅰ	1		2	
			線形代数Ⅱ	2		2	
			関数の基礎	1		2	
			微分積分Ⅰ	1		2	
			微分積分Ⅱ	2		2	
			確率・統計Ⅰ	2		2	
			確率・統計Ⅱ	2		2	
			物理学	1		2	
			生物学	1		2	
			化学	1		2	
	総 合	総合	健康とスポーツⅠ	1		1	
			健康とスポーツⅡ	1		1	
			健康とスポーツⅢ	1		1	
			健康とスポーツⅣ	1		1	
			日本事情	2		2	
			キャリアデザインⅠ	2	1		
			キャリアデザインⅡ	2	1		
			キャリアデザインⅢ	3	1		

教養教育科目からの
卒業に必要な単位数
36 単位以上

【專門教育科目】

授業科目の名称				授業を行う年次	単位数		備考
					必修	選択	
授業科目の概要	専門科目	医学	医学概論	1	2	・必修科目 3 4 単位を修得 ・選択科目 4 3 単位以上を修得	
			臨床医学総論	1	2		
			解剖学	1	2		
			生理学	1	2		
			医学用語概説	2	1		
			医療制度論	2	2		
			医療倫理概説	2	2		
			病理学	1	1		
			生化学	2	2		
			チーム医療概論	2	1		
			福祉総論	2	2		
			薬理学	2	1		
		免疫学	2	1			
		医用工学概論Ⅰ	2	1			
		医用機械学概論	2	1			
		医用工学概論Ⅱ	3・4	2			
		医療	臨床医学Ⅰ	2	1		
			臨床医学Ⅱ	2	1		
			臨床医学Ⅲ	2	1		
			臨床医学Ⅳ	3・4	1		
			臨床医学Ⅴ	3・4	1		
			臨床医学Ⅵ	3・4	2		
			公衆衛生学Ⅰ	3・4	1		
			公衆衛生学Ⅱ	3・4	1		
			医療安全管理学Ⅰ	2	1		
			生命情報科学Ⅰ	3・4	1		
			生命情報科学Ⅱ	3・4	1		
			分子栄養学	2	2		
		食品保健科学	2	2			
		食品関係法規	3・4	1			
		ヘルスケアⅠ T 演習	3・4	1			
		認知症総論	1	2			
		医療情報システム	医療情報学概論	1	2		
	医療事務総論		1	2			
	病院管理論		2	2			
	診療情報管理学Ⅰ		2	2			
	診療情報管理学Ⅱ		2	2			
	診療情報管理学Ⅲ		3・4	1			
	診療情報管理学演習Ⅰ		3・4	2			
	診療情報管理学演習Ⅱ		3・4	2			
	診療報酬請求事務論		1	2			
	診療報酬請求事務論演習		2	2			
	医療統計学Ⅰ		2	2			
	医療統計学Ⅱ		3	1			
	医療情報システム	疾病分類概論	2	1			
国際医療統計分類Ⅰ		2	2				
国際医療統計分類Ⅱ		3・4	2				
国際疾病分類（ICD11）演習		3・4	1				
がん登録概論		3・4	1				
医療情報演習応用Ⅰ		2	1				
医療情報演習応用Ⅱ		2	1				
薬学基礎演習		2	1				
DPCマネジメント概説		3・4	2				
医療情報システム演習		3・4	2				
医療マーケティング論		3・4	2				
医療経済学概論		3・4	2				
情報科目	情報	ICT入門	1	2			
		コンピュータシステムⅠ	1	2			
		コンピュータシステムⅡ	2	2			
		プログラミング入門	1	2			
		プログラミング基礎演習	1	2			
		ITストラテジ	2	2			
		ITマネジメント	2	2			
		基本情報演習Ⅰ	2	2			
		基本情報演習Ⅱ	2	2			
		機械学習の基礎	2	2			
		機械学習プログラミング演習	2	2			
		Web技術基礎	2	2			
	システム開発基礎	2	2				
	ネットワークとセキュリティⅠ	2	2				
	ネットワークとセキュリティⅡ	3・4	2				
	情報	情報社会論	3・4	2			
		情報職業論	3・4	2			
		画像処理	3・4	2			
		データサイエンス	3・4	2			
		医療情報特別講義	3・4	2			
		演習科目	病院実習	2	2		
インターンシップ			3・4	2			
医療情報演習			2	1			
バイオテクノロジー実習			3	2			
基礎ゼミナール	2		2				
ゼミナールⅠ	3		2				
ゼミナールⅡ	3		2				
ゼミナールⅢ	4		2				
卒業論文	4		2				
断学部目	プロジェクトトライアル	2	2				
	BIとビッグデータⅠ	3・4	2				
	BIとビッグデータⅡ	3・4	2				

専門教育科目からの
卒業に必要な単位数
77単位以上

医療情報学科 臨床工学専攻

【教養教育科目】

授業科目の名称					単位数		備考
授業を行う年次					必修	選択	
授業科目の概要	教養教育科目	基礎教育科目	日本語表現Ⅰ	1		2	・必修科目8単位を修得 ・選択科目10単位以上修得
			日本語表現Ⅱ	1		2	
			基礎数学	1		2	
			基礎英語A	1	2		
			基礎英語B	1		2	
			英語表現ⅠA	1		2	
			英語表現ⅠB	1		2	
			ビギナーズセミナーⅠ	1	2		
			ビギナーズセミナーⅡ	1	2		
		外国語	実用英語A	2		2	
			実用英語B	2		2	
			英語表現ⅡA	2		2	
			英語表現ⅡB	2		2	
			職業英語A	3・4		2	
			職業英語B	3・4		2	
			中国語ⅠA	1		2	
			中国語ⅠB	1		2	
			中国語ⅡA	2		2	
			中国語ⅡB	2		2	
			ドイツ語ⅠA	1		2	
			ドイツ語ⅠB	1		2	
			ドイツ語ⅡA	2		2	
			ドイツ語ⅡB	2		2	
		情報とクリティカルシンキング	情報の世界	1		2	
			情報倫理	2	2		
			ヘルスリテラシー入門	1		2	
		人間	心理学	1		2	
			文学	1		2	
			歴史学	3・4		2	
			哲学	3・4		2	
		社会	経済学Ⅰ	1		2	
			経済学Ⅱ	2		2	
			法学	1		2	
			社会学	1		2	
			憲法	1		2	
			国際関係論	3・4		2	
		自然	線形代数Ⅰ	1		2	
			線形代数Ⅱ	2		2	
			関数の基礎	1		2	
			微分積分Ⅰ	1		2	
			微分積分Ⅱ	2		2	
			確率・統計Ⅰ	2		2	
			確率・統計Ⅱ	2		2	
			物理学	1		2	
			生物学	1		2	
			化学	1		2	
		総合	健康とスポーツⅠ	1		1	
			健康とスポーツⅡ	1		1	
			健康とスポーツⅢ	1		1	
			健康とスポーツⅣ	1		1	
			海外語学・文化研修（中国大連編）	1・2・3・4		1	
			海外事情（米国編）	1・2・3・4		2	
			海外事情（中国編）	1・2・3・4		2	
			国際コラボレーションA	1・2・3・4		2	
			国際コラボレーションB	1・2・3・4		2	
			キャリアデザインⅠ	2		1	
			キャリアデザインⅡ	2		1	
			キャリアデザインⅢ	3		1	

教養教育科目からの
卒業に必要な単位数
18単位以上

【教養教育科目】 外国人留学生用

授業科目の名称				授業を行 う年次	単位数		備 考
					必修	選択	
業 科 目 の 概 要	教 養 目 的	基礎 教育 科目	教 養 基 礎	日本語表現Ⅰ	1	2	・必修科目10単位を修得 ・選択科目8単位以上修得
				日本語表現Ⅱ	1	2	
				基礎数学	1	2	
				基礎英語A	1	2	
				基礎英語B	1	2	
				英語表現ⅠA	1	2	
				英語表現ⅠB	1	2	
				ビギナーズセミナーⅠ	1	2	
				ビギナーズセミナーⅡ	1	2	
		人 間 教 育 目 的	外 国 語	実用英語A	2	2	
				実用英語B	2	2	
				英語表現ⅡA	2	2	
				英語表現ⅡB	2	2	
				職業英語A	3・4	2	
				職業英語B	3・4	2	
				日本語Ⅰ	1	2	
				日本語Ⅱ	1	2	
				日本語Ⅲ	1	2	
				日本語Ⅳ	2	2	
		間 教 育 目 的	情報と クリ ティ カル シン キ ン グ	情報の世界	1	2	
				情報倫理	2	2	
				ヘルスリテラシー入門	1	2	
		人 間 教 育 目 的	心 理 学 文 学 歴 史 学 哲 学	心理学	1	2	
				文学	1	2	
				歴史学	3・4	2	
				哲学	3・4	2	
		社 会 科 目 の 概 要	経 済 学 法 学 社 会 学 憲 法 国 際 関 係 論	経済学Ⅰ	1	2	
				経済学Ⅱ	2	2	
				法学	1	2	
				社会学	1	2	
				憲法	1	2	
				国際関係論	3・4	2	
	自 然 科 学 目 的	自 然 科 学 目 的	線 形 代 数 関 数 の 基 礎 微 分 積 分 微 分 積 分 確 率 ・ 統 計 確 率 ・ 統 計 物 理 学 生 物 学 化 学	線形代数Ⅰ	1	2	
				線形代数Ⅱ	2	2	
				関数の基礎	1	2	
				微分積分Ⅰ	1	2	
				微分積分Ⅱ	2	2	
				確率・統計Ⅰ	2	2	
				確率・統計Ⅱ	2	2	
				物理学	1	2	
				生物学	1	2	
				化学	1	2	
	総 合 目 的	総 合 目 的	健 康 と ス ポ ー ツ 健 康 と ス ポ ー ツ 健 康 と ス ポ ー ツ 健 康 と ス ポ ー ツ 日 本 事 情 キ ャ リ ア デ ザ イ ン キ ャ リ ア デ ザ イ ン キ ャ リ ア デ ザ イ ン	健康とスポーツⅠ	1	1	
				健康とスポーツⅡ	1	1	
				健康とスポーツⅢ	1	1	
				健康とスポーツⅣ	1	1	
				日本事情	2	2	
				キャリアデザインⅠ	2	1	
				キャリアデザインⅡ	2	1	
				キャリアデザインⅢ	3	1	

教養教育科目からの
卒業に必要な単位数
18単位以上

【専門教育科目】

授業科目の名称				授業を 行 う 年 次	単位数		備 考
					必修	選択	
業 科 目	専 門 科 目	医 学	医学概論	1	2		・必修科目26単位を修得 ・選択科目46単位以上を修得
			解剖学	1	2		
			生理学	1	2		
			病理学	1		1	
業 科 目	専 門 科 目	医 学	医療倫理概説	3・4		2	・必修科目26単位を修得 ・選択科目46単位以上を修得
			生化学Ⅰ	2		2	
			生化学Ⅱ	3		1	
			チーム医療概論	2		1	
業 科 目	専 門 科 目	医 学	福祉総論	2		2	・必修科目26単位を修得 ・選択科目46単位以上を修得
			薬理学	2		1	
			免疫学	2		1	
			認知症総論	2	2		
業 科 目	専 門 科 目	医 学	医療安全管理学Ⅰ	2		1	・必修科目26単位を修得 ・選択科目46単位以上を修得
			医療安全管理学Ⅱ	2		1	
			医療安全管理学Ⅲ	3・4		1	
			臨床医学総論Ⅰ（内科・外科・検査）	1		1	
業 科 目	専 門 科 目	医 学	臨床医学総論Ⅱ（麻酔・集中・救急・手術）	2		1	・必修科目26単位を修得 ・選択科目46単位以上を修得
			臨床医学総論Ⅲ（呼吸器・感染症）	2		1	
			臨床医学総論Ⅳ（消化器・血液）	2		1	
			臨床医学総論Ⅴ（内分泌・神経・筋肉）	2		1	
業 科 目	専 門 科 目	医 学	臨床医学総論Ⅵ（循環器・代謝）	3		1	・必修科目26単位を修得 ・選択科目46単位以上を修得
			臨床医学総論Ⅶ（腎臓・泌尿器・生殖器）	3		1	
			医用工学概論Ⅰ	1		1	
			医用工学概論Ⅱ	2		2	
業 科 目	専 門 科 目	医 学	臨床工学関係法規Ⅰ	4		1	・必修科目26単位を修得 ・選択科目46単位以上を修得
			臨床工学関係法規Ⅱ	4		1	
			公衆衛生学Ⅰ	4		1	
			公衆衛生学Ⅱ	4		1	
業 科 目	専 門 科 目	医 学	分子栄養学	3・4		2	・必修科目26単位を修得 ・選択科目46単位以上を修得
			食品保健科学	3・4		2	
			臨床工学基礎演習Ⅰ	2		2	
			臨床工学基礎演習Ⅱ	3		2	
業 科 目	専 門 科 目	医 学	臨床工学演習Ⅰ	4		2	・必修科目26単位を修得 ・選択科目46単位以上を修得
			臨床工学演習Ⅱ	4		2	
業 科 目	専 門 科 目	医 学	医療情報学概論	1	2		・必修科目26単位を修得 ・選択科目46単位以上を修得
			医療統計学	2		2	
			医療経済学概論	3・4		2	
			病態情報システム概説	3・4		2	
業 科 目	専 門 科 目	医 学	医療情報システム演習	3・4		2	・必修科目26単位を修得 ・選択科目46単位以上を修得
			医療マーケティング論	3・4		2	
業 科 目	専 門 科 目	医 学	医用情報処理工学Ⅰ	1	2		・必修科目26単位を修得 ・選択科目46単位以上を修得
			医用情報処理工学Ⅱ	1	2		
			医用情報処理工学Ⅲ	2	2		
			医用情報処理工学Ⅳ	2	1		
業 科 目	専 門 科 目	医 学	プログラミング入門	2	1		・必修科目26単位を修得 ・選択科目46単位以上を修得
			基本情報演習Ⅰ	2		2	
			プログラミング基礎演習	2		2	
			ITストラテジ	2		2	
業 科 目	専 門 科 目	医 学	ITマネジメント	2		2	・必修科目26単位を修得 ・選択科目46単位以上を修得
			We b技術基礎	3・4		2	
			システム開発基礎	2		2	
			ネットワークとセキュリティⅠ	2		2	
業 科 目	専 門 科 目	医 学	ネットワークとセキュリティⅡ	3・4		2	・必修科目26単位を修得 ・選択科目46単位以上を修得
			情報社会論	3・4		2	
			画像処理	3・4		2	
			医療情報特別講義	3・4		2	
業 科 目	専 門 科 目	医 学	応用数学Ⅰ	1	2		・必修科目26単位を修得 ・選択科目46単位以上を修得
			応用数学Ⅱ	1	2		
			電子工学Ⅰ	1		2	
			電子工学Ⅱ	2		2	
業 科 目	専 門 科 目	医 学	電気工学Ⅰ	1		2	・必修科目26単位を修得 ・選択科目46単位以上を修得
			電気工学Ⅱ	2		2	
			臨床工学基礎実験（電子・電気）	2		1	
			機械工学	2		2	
業 科 目	専 門 科 目	医 学	物性工学	1		2	・必修科目26単位を修得 ・選択科目46単位以上を修得
			材料工学	1		2	
			計測工学	2		1	
			医用機器学概論	1		1	
業 科 目	専 門 科 目	医 学	医用治療機器学Ⅰ	2		2	・必修科目26単位を修得 ・選択科目46単位以上を修得
			医用治療機器学Ⅱ	3		2	
			医用治療機器学Ⅲ	3		1	
			生体計測装置学Ⅰ	2		2	
業 科 目	専 門 科 目	医 学	生体計測装置学Ⅱ	3		1	・必修科目26単位を修得 ・選択科目46単位以上を修得
			生体計測装置学Ⅲ	3		1	
			臨床支援技術学	3		2	
			生体機能代行技術学Ⅰ	2		2	
業 科 目	専 門 科 目	医 学	生体機能代行技術学Ⅱ	2		2	・必修科目26単位を修得 ・選択科目46単位以上を修得
			生体機能代行技術学Ⅲ	3		2	
			生体機能代行技術学Ⅳ	3		2	
			生体機能代行技術学実習Ⅰ	3		2	
業 科 目	専 門 科 目	医 学	生体機能代行技術学実習Ⅱ	3		2	・必修科目26単位を修得 ・選択科目46単位以上を修得
			臨床実習	3		7	
			ゼミナール	4	2		
			卒業論文	4	2		
業 科 目	専 門 科 目	医 学	断学	3・4		2	・必修科目26単位を修得 ・選択科目46単位以上を修得
			BⅠとビッグデータⅠ	3・4		2	
			BⅠとビッグデータⅡ	3・4		2	

専門教育科目からの
卒業に必要な単位数
72単位以上