

◆医療情報学科（カリキュラム('21)）【2021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 教養基礎科目について ・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 78 単位を修得 ・必修科目 36 単位を修得 ・選択科目 42 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 114 単位に加え、選択科目 10 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 23 単位以上を修得 教養基礎科目について ・必修科目 8 単位を修得 人間教育科目について ・必修科目 12 単位を修得
②	専門教育科目	次の要件を満たし、計 101 単位以上を修得 ・必修科目 99 単位を修得 ・選択科目 2 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		

単位制度
授
業
カリキュラム
履修登録
成試験および
成績
卒

業
教職課程
留その他
意の事項の

履修科目の
モジュール
変換

卒業に必要な
履修科目と
単位数

一授業科
覧表目
一年次配
当科目
表目

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 科 目	教 養 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		
				業 科 目 の 概 要	教 育 科 目	外 国 語	人 間 教 育 科 目		実用英語A
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						
業 科 目 の 概 要	教 育 科 目	人 間 教 育 科 目	自 然 科 目	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 教 育 科 目	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					
	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 科 目	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		
業 科 目 の 概 要	教 育 目	基礎 教育 科目 教養 基礎	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				
	養 育 目	人 間 教 育 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 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 目	心理学		1	2			
	文学		1	2			
	歴史学		3・4	2			
社 会 育 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				
	国際関係論	3・4	2				
自 然 科 目	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 目	総 合 目	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

【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	
授 業 門 科 目	医 学 ・ 医 療 科 目	医学概論	1	2	・ 必修科目 3 6 単位を修得 ・ 選択科目 4 2 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	2	
		医療制度論	2	2	
		医療倫理概説	2	2	
		病理学	1	2	
		生化学	2	2	
		看護学概論	2	2	
		福祉総論	2	2	
		臨床検査概論	2	2	
		薬理学	2	2	
		医用工学概論	2	2	
		臨床医学Ⅰ	2	2	
		臨床医学Ⅱ	2	2	
		臨床医学Ⅲ	3・4	2	
		臨床医学Ⅳ	3・4	2	
		公衆衛生学	3・4	2	
医療安全管理学	3・4	2			
バイオインフォマティクス概論	3・4	2			
分子生物学	3・4	2			
栄養学	3・4	2			
食品化学	2	2			
食品関係法規	3・4	1			
ライフステージ食デザイン	3・4	1			
医療機器システム管理学	4	1			
科 教 育 の 目 的	医 療 情 報 シ ス テ ム 育 目	医療情報学概論	1	2	
		医療事務総論	1	2	
		病院管理論	2	2	
		医療秘書概論	2	1	
		診療情報管理学Ⅰ	2	2	
		診療情報管理学Ⅱ	2	2	
		疾病分類概論	2	2	
		診療情報管理学演習Ⅰ	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	
		診療情報管理学Ⅲ	3・4	2	
		診療情報管理学演習Ⅱ	3・4	2	
		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	2	
		がん登録概論	3・4	1	
		放射線医学概論	3・4	2	
		病院情報システム概説Ⅰ	3・4	1	
病院情報システム概説Ⅱ	3・4	1			
医療情報演習応用	3・4	1			
DPCマネジメント概説	3・4	2			
医療経営戦略論	3・4	2			
医療マーケティング論	3・4	2			
医療経営演習	4	2			
医療経済学概論	3・4	2			
概 科 目	情 報 科 目	ICT入門	1	2	・ 隔年開講 ・ 隔年開講
		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Ⅰ	1	2	
		プログラミング基礎演習Ⅱ	1	2	
		Web技術基礎	2	2	
		システム開発基礎Ⅰ	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	
		情報社会論	3・4	2	
		情報職業論	3・4	2	
		画像処理	3・4	2	
		IoT技術総論	3・4	2	
		メディアデザイン特別講義	3・4	2	
情報システム特別講義	3・4	2			
データサイエンス	3・4	1			
医療情報特別講義	3・4	2			
要 目	演 習 科 目	病院実習	2	2	
		医療情報演習	2	2	
		バイオテクノロジー実習	3	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 科 目 横	断 学 科 目 横	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
78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				授業を 行 う 年 次	単位数		備 考
					必 修	選 択	
授 業 科 目 の 概 要	基 礎 教 育 科 目	教 養 基 礎	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		
			外 国 語	実用英語A	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		
	人 間 教 育	情報とクリティカルシンキング	情報の世界 情報倫理 ヘルスリテラシー入門	1 2 1		2 2 2	
人間		心理学 文学 歴史学 哲学	1 1 3・4 3・4	2	2 2 2 2		
社会		経済学Ⅰ 経済学Ⅱ 法学 社会学 憲法 国際関係論	1 2 1 1 1 3・4		2 2 2 2 2 2		
自 然 科 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	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			
	臨床工学基礎セミナーⅠ	1	1				
臨床工学基礎セミナーⅡ	1	1					

教養教育科目からの
卒業に必要な単位数
23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	基礎 教育 科目	教 養 基 礎	日本語表現Ⅰ	1		2	・必修科目4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 育 育 目	外 国 語	実用英語A	2		2	・必修科目16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			
		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 育 育 目	心理学	1	2				
	文学	1		2			
	歴史学	3・4		2			
	哲学	3・4		2			
社 会 育 育 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			
	国際関係論	3・4		2			
自 然 科 育 育 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 育 育 目	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			
	臨床工学基礎セミナーⅠ	1	1				
	臨床工学基礎セミナーⅡ	1	1				

教養教育科目からの
卒業に必要な単位数
23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			
授 業 門 目	医 学 療 科 目	医学概論	1	2		・必修科目99単位を修得 ・選択科目2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				
		病理学	1	2				
		医療制度論	2	2				
		医療倫理概説	3	2				
		生化学	2	2				
		看護学概論	2	2				
		福祉総論	2		2			
		臨床検査概論	2	2				
		薬理学	2	2				
		医用工学概論	1	2				
		臨床医学I	2	2				
		臨床医学II	2	2				
	臨床医学III	3	2					
	臨床医学IV	3	2					
	循環器学	3	1					
	呼吸器学	3	1					
	麻酔学	4	1					
手術・集中治療学	4	1						
泌尿器学	3	1						
免疫学	4	1						
臨床工学関係法規	4	1						
公衆衛生学	4	2						
医療安全管理学	2	2						
栄養学	4		2					
食品化学	3・4		2					
科 目	ス テ ラ ピ ー 情 報 目 的	医療情報学概論	1	2				
		医療統計学	2		2			
		医療経営概論	3・4		2			
		放射線医学概論	3	2				
		病院情報システム概説I	4	1				
		病院情報システム概説II	4		1			
		医療経営概論	4		2			
		医療マーケティング論	4		2			
		医療経営演習	4		2			
		教 育 目 的	情 報 科 目	ICT入門	1	2		
コンピュータシステムI	2			2				
コンピュータシステムII	3			2				
プログラミング入門	2			2				
プログラミング基礎演習I	1				2	・隔年開講		
プログラミング基礎演習II	1				2	・隔年開講		
We b技術基礎	4				2			
システム開発基礎I	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			
情報社会論	3・4				2			
画像処理	4				2			
IoT技術総論	3・4				2			
メディアデザイン特別講義	3・4				2	・隔年開講		
データサイエンス	4				1			
医療情報特別講義	3・4		2	・隔年開講				
概 要 目 的	医 用 工 学 科 目	応用数学I	1	2				
		応用数学II	1	2				
		電子工学I	1	1				
		電子工学II	2	1				
		電気工学I	1	1				
		電気工学II	2	1				
		臨床工学基礎実験	2	2				
		機械工学	2	2				
		物生工学	2	1				
		材料工学	1	1				
		計測工学	2	1				
		医用治療機器学	2	2				
		医用治療機器学演習	3	1				
		生体計測装置学	2	2				
		生体計測装置学演習	3	1				
		医用機器システム管理学	4	1				
		医用機器学実習	3	1				
		生体機能代行装置学I	2	2				
		生体機能代行装置学II	2	2				
		生体機能代行装置学III	3	2				
		生体機能代行装置学IV	3	2				
		生体機能代行装置学実習I	3	2				
		生体機能代行装置学実習II	3	2				
		科 目 横	断 学 目 的	臨床実習	3	4		
				ゼミナール	4	2		
卒業論文	4			2				
断 学 目 的	断 学 目 的	プロジェクトトライアル	4		2			
		B Iとビッグデータ I	4		2			
		B Iとビッグデータ II	4		2			

専門教育科目からの
卒業に必要な単位数
101単位以上