

## ○広島国際大学保健医療学部履修規定

1998年1月27日

広学内040

改正 2013年3月6日

### 第1章 総則

#### (趣旨)

**第1条** この規定は、広島国際大学保健医療学部の授業科目の履修方法等について定める。

#### (授業科目の分類、配当年次・学期および時間数)

**第2条** 授業科目の分類は、卒業要件との関連で必修科目および選択科目(選択必修科目を含む)とする。

2 開設する授業科目の分類、配当年次・学期および時間数は、別表第1のとおりとする。

#### (学科、専攻および定員)

**第2条の2** 本学部の学科、専攻および定員は、つぎのとおりとする。

学科	専攻	定員
診療放射線学科	—	70名
医療技術学科	臨床工学専攻	50名
	臨床検査学専攻	40名
	救急救命学専攻	40名
	計	130名

#### (履修方法)

**第3条** 授業科目は、学科別に定めるところにより履修しなければならない。

#### (他大学および他学部等における授業科目の履修ならびにその取扱い)

**第4条** 教育上有益と認めるときは、他大学(外国の大学を含む)との協議に基づき、学長は、学生に当該他大学の授業科目を履修させることができる。

2 短期大学または高等専門学校の専攻科における学修その他文部科学大臣が別に定める学修(平成3年度文部省告示第68号に定めるもの)を教育上有益と認めるときは、本大学における授業科目の履修とみなすことができる。

3 前2項の規定により修得した単位については、学部長は教授会の議に基づき、30単位を限度として卒業の要件として認めることができる。

4 教育上有益と認めるときは、学部間の協議に基づき、学長は、学生に他学部の科目を履修させることができる。修得した単位については前項に準じる。

#### (卒業に必要な単位数)

**第5条** 卒業に必要な単位数は、学科別に次表のとおりとする。

科目区分	診療放射線学科	医療技術学科
------	---------	--------

				臨床工学専攻			臨床検査学専攻			救急救命学専攻					
				必修	選択		必修	選択		必修	選択				
共通 教育科目	教養 科目	国際 学際	国際社会の理 解	—	2	2* <sup>2</sup>	—	2	1* <sup>2</sup>	—	2	1* <sup>5</sup>	—	2	1* <sup>8</sup>
			人間と思想・ 文化	—	4		—	4		—	4		—	4	
			人間と現代社 会	—			—			—			—		
			人間と科学・ 技術	—			—			—			—		
	基礎 教育科目	共通 基礎	人文科学	—			—			—			—		
			社会科学	—	2		—	2		—	2		—	2	
			自然科学	—	3* <sup>1</sup>		—	4* <sup>1</sup>		—	4* <sup>4</sup>		—	4* <sup>7</sup>	
		情報処理	2			2			2			2			
		外国語	4			4			4			4			
		保健体育	1	1		1	1		1	1		1	1		
		特講	1			1			1			1			
	計				8	14		8	14		8	14		8	14
					22単位以上			22単位以上			22単位以上				
	専門 教育科目	専門基礎分野			36	8		53	6* <sup>3</sup>		35	14* <sup>6</sup>		26	12
専門分野			64			45			55			61			
専門総合分野			—	—		4			4			9			
他専攻分野			—	—		—			—			—			
計				100	8		102	6		94	14		96	12	
				108単位以上			108単位以上			108単位以上					
卒業必要単位数				108	22		110	20		102	28		104	26	
				130単位以上			130単位以上			130単位以上					

診療放射線学科

\*1: 「物理学(2単位)」および「物理学実験(1単位)」の計3単位を修得すること。

\*2: 各科目区分の卒業要件のほか、選択科目から2単位以上を修得すること。

## 医療技術学科

### 臨床工学専攻

- \*1: 「化学(2単位)」および「生物学(2単位)」の計4単位を修得すること。
- \*2: 各科目区分の卒業要件のほか、選択科目から1単位以上を修得すること。
- \*3: 6単位のうち、「臨床工学実習Ⅱ」または「臨床検査学実習Ⅰ」を修得すること。

### 臨床検査学専攻

- \*4: 「化学(2単位)」および「生物学(2単位)」の計4単位を修得すること。
- \*5: 各科目区分の卒業要件のほか、選択科目から1単位以上を修得すること。
- \*6: 14単位のうち、「臨床工学実習Ⅰ」または「臨床検査学実習Ⅱ」を修得すること。

### 救急救命学専攻

- \*7: 「化学(2単位)」および「生物学(2単位)」の計4単位を修得すること。
- \*8: 各科目区分の卒業要件のほか、選択科目から1単位以上を修得すること。

## 第2章 履修申請

### (履修許可)

**第6条** 学生は、その年度に履修しようとする授業科目を履修申請書により学部長に申請して許可を得なければならない。

### (履修申請)

**第7条** 履修申請書は、毎年学部長が定める期間および申請要領に従って、提出しなければならない。

- 2 正当な理由がなく、所定の期間内に履修申請書を提出しない者は、履修を許可しない。
- 3 既に合格または単位を認定した授業科目を再度履修することはできない。
- 4 同時限に重複して履修することはできない。
- 5 前項にかかわらず、新たに履修する科目と前年度不合格科目とが重複する場合、前年度不合格の必修および選択必修科目(成績評価Dの科目に限る)について3科目以内は、再受験科目として重複申請することができる。ただし、実験・実習・演習科目を除く。
- 6 授業科目によっては、その内容との関連において別に定める授業科目(以下「先修科目」という)の単位を前もって修得し、または同時に履修していなければ、当該科目の履修を許可しないことがある。
- 7 先修科目については、別表第2に定める。

### (履修単位の上限)

**第7条の2** 1年間に履修申請できる単位数は、診療放射線学科48単位、医療技術学科52単位以内とする。ただし、留学生特例科目、卒業に必要な単位数に含まれない科目および再受験科目として申請している科目を除く。

- 2 所定の単位数を優れた成績をもって修得した学生については、前項に定める上限を超えて履修科目の登録を認めることができる。
- 3 第1項にかかわらず、編入学した者および学部長が特に許可した者はこの限りでない。

### (履修申請科目の変更等)

**第8条** 履修申請書の提出後は、授業時間割の変更の場合を除いて、原則として追加、訂正および変更を認めない。

### (履修許可の取消し)

**第9条** 履修許可後においてこの規定および履修申請要領等に違反して申請していることが判明したときは、当該科目の履修許可を取り消す。

(履修辞退)

第9条の2 学生から履修辞退の申し出があった場合、教育的効果を考慮してこれを認めることがある。

2 履修辞退の手続方法、その他必要な事項は学部長が別に定める。

第3章 成績評価および試験

(成績評価等)

第10条 成績の評価は学則第26条に定めるところにより、試験のほか、学生の日常の学修状況等を勘案して行う。

2 成績はS・A・B・C・D・E・\*の7種の評語をもって表し、その評価基準はつぎのとおりとする。また、それぞれのグレードポイント(以下「GP」という)はつぎのとおりとする。ただし、再試験で合格の場合はすべてCの評語とする。

「S」：100～90点(GP：4)

「A」：89～80点(GP：3)

「B」：79～70点(GP：2)

「C」：69～60点(GP：1)

「D」：59～30点(GP：0)

「E」：29～0点(GP：0)

「\*」：評価不能

3 成績評価S、A、B、Cを合格とし、所定の単位を与える。

4 編入学等で単位認定を受けた授業科目は、「認」と表示する。また、再入学および転学部等で単位を認定した科目の評価は、学部長が別に定める。

5 単に合格または不合格をもって示す授業科目は、当該科目が合格の場合は「G」、不合格の場合は「F」と表示する。

6 第2項の成績評価による学業結果を有効利用するために、グレードポイントアベレージ(以下「GPA」という)を用いる。

7 前項に定めるGPAは、各履修科目の単位数にGPを乗じた積の合計を、総履修単位数で除して算出する。

8 つぎの授業科目は、GPAの計算対象としない。

イ 卒業要件に含むことができない授業科目

ロ 評価を「認」、「G」、「F」で表示する授業科目

ハ 履修辞退した授業科目(ただし、再履修した授業科目を辞退した場合は、既に評価された成績をもって計算対象とする)

ニ その他別に定める授業科目

(試験の方法等)

第11条 試験は履修許可を得た科目についてのみ受けることができるものとする。

2 試験は、当該科目の授業期間中に担当教員が随時行うものとする。

3 試験の方法は、筆記、口頭試問および実技とする。

4 教育上必要な場合は、追試験および再試験を実施することがある。

5 追試験は、病気その他やむを得ない理由により受験できなかった者に対して行う試験をいう。

6 再試験は、日常の学修状況が良好であるにもかかわらず、成績が合格点に達しなかった者に対して行う試験をいう。ただし、実験・実習・演習科目は除く。

(追試験および再試験の申請ならびに許可)

**第12条** 前条第5項の追試験を受けようとする者は、当該科目の試験終了日の翌日から起算して3日以内に、その理由を証明する書類を添えて受験不能届兼追試験願書を学部長に提出して許可を得なければならない。

2 再試験が受けられる授業科目数は、学部長が別に定める。

3 追試験および再試験の申請要領ならびに実施要領は、学部長が別に定める。

**第4章 1年間の授業期間および授業時間**

(1年間の授業期間)

**第13条** 1年間の授業を行う期間は、定期試験等の期間を含め、35週にわたることを原則とする。

(授業出席の義務)

**第14条** 学生は、履修許可を受けたすべての授業に出席し、遅刻、欠席等のないよう努めなければならない。

(授業時間)

**第15条** 授業は、2時間を1時限として、つぎのとおりとする。

1時限	2時限	3時限	4時限	5時限
9:00~10:30	10:40~12:10	13:00~14:30	14:40~16:10	16:20~17:50

**第5章 卒業研究**

(卒業研究着手の要件)

**第16条** 第4年次に配当した授業科目のうち、「卒業研究」を履修するためには、つぎの要件を充足していなければならない。

イ 診療放射線学科

共通教育科目	必修科目8単位および各科目区分で必要な選択科目を含め、22単位以上修得
専門教育科目	必修科目のうちから「臨床実習Ⅰ」を含み81単位以上および選択科目3単位を含め、計84単位以上修得

ロ 医療技術学科

①臨床工学専攻

共通教育科目	必修科目8単位および各科目区分で必要な選択科目を含め、22単位以上修得
専門教育科目	必修科目85単位以上修得

②臨床検査学専攻

共通教育科目	必修科目8単位および各科目区分で必要な選択科目を含め、22単位以上修得
専門教育科目	必修科目78単位を含む85単位以上修得

③救急救命学専攻

共通教育科目	必修科目8単位および各科目区分で必要な選択科目を含め、22単位以上取得
専門教育科目	必修科目81単位以上を含む85単位以上修得

2 前項にかかわらず、学部長が特に認めた者はこの限りでない。

**第6章 雑則**

(その他)

**第17条** この規定に定めるもののほか、授業科目の履修等に関して必要な事項は、学部長が定める。

(規定の改廃)

**第18条** この規定の改廃は、学部長会議および教授会の議を経て、学長が行う。

**付 則**

- 1 この規定は、1998年4月1日から施行する。
- 2 この改正規定は、2013年4月1日から施行する。
- 3 2012年度以前の入学者の履修については、なお従前の例による。
- 4 この改正規定は、2009年4月1日から学内規定に編入する。

**別表第1** 開設する授業科目の分類、配当年次・学期および時間数

**別表第2**

先修科目

A欄に掲げる授業科目を履修するためには、B欄に掲げる授業科目(先修科目)の単位を前もって修得し、または同時に履修していなければならない。

[診療放射線学科]

A欄	B欄
臨床実習Ⅱ(4年次)	臨床実習Ⅰ(同時履修不可) 総合放射線工学実験(同時履修不可) 医用画像工学実験・演習(同時履修不可) 核医学 核医学技術学 X線撮影技術学Ⅰ X線撮影技術学Ⅱ 放射線治療技術学Ⅰ 放射線治療技術学Ⅱ 放射線腫瘍学

	画像解剖学 画像診断学 医用画像工学 I 医用画像工学 II 医用磁気共鳴学 核医学機器学 放射線治療機器学 断層検査技術学
--	---

[医療技術学科]

①臨床工学専攻

A欄	B欄
臨床工学実習 I・II (4年次)	医用機器学実習 (同時履修不可)
医療機器メーカー実習 (4年次)	機器安全管理学実習 (同時履修不可) 生体機能代行技術学実習 (同時履修不可)

②臨床検査学専攻

A欄	B欄
臨床検査学実習 I・II (4年次)	臨床化学実習 (同時履修不可) 臨床生理学実習 (同時履修不可)

③救急救命学専攻

A欄	B欄
救急システム実習 I・II (3年次)	救急救命処置演習・実習 I (同時履修不可) 救急救命処置演習・実習 II (同時履修不可) 救急救命処置演習・実習 III (同時履修不可) 救急救命処置演習・実習 IV (同時履修不可) 救急救命高度演習・実習 I 救急救命高度演習・実習 II

別表第1 開設する授業科目の分類、配当年次・学期および時間数

## 1 共通教育科目

注1 単位数を○で囲んだ授業科目は必修科目

注2 時間数を( )で囲んだ授業科目は前期または後期で開講する。

注3 教養科目は1年次または2年次で開講する。

科目区分		授業科目	単位数	配当年次・学期・時間数								備考		
				1年次		2年次		3年次		4年次				
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期			
教養科目	国際	国際社会の理解 I	2		(30)	(30)	(30)							
		国際社会の理解 II	2		(30)	(30)	(30)							
		国際社会の理解 III	2		(30)	(30)	(30)							
	学際	人間と思想・文化	人間と思想・文化 I	2		(30)	(30)	(30)						
			人間と思想・文化 II	2		(30)	(30)	(30)						
			人間と思想・文化 III	2		(30)	(30)	(30)						
		人間と現代社会	人間と現代社会 I	2		(30)	(30)	(30)						
			人間と現代社会 II	2		(30)	(30)	(30)						
			人間と現代社会 III	2		(30)	(30)	(30)						
		人間と科学・技術	人間と科学・技術 I	2		(30)	(30)	(30)						
			人間と科学・技術 II	2		(30)	(30)	(30)						
			人間と科学・技術 III	2		(30)	(30)	(30)						
基礎教育科目	人文科学	哲学	2	(30)	(30)									
		文学	2	(30)	(30)									
		倫理学	2	(30)	(30)									
		心理学	2	(30)	(30)									
		日本語表現法	2	(30)	(30)									
		芸術学	2	(30)	(30)									
		文化人類学	2	(30)	(30)									
		コミュニケーション論	2	(30)	(30)									
	社会科学	法学	2	(30)	(30)									
		経済学	2	(30)	(30)									
		社会学	2	(30)	(30)									
		歴史学	2	(30)	(30)									
		政治学	2	(30)	(30)									
		教育学	2	(30)	(30)									
	自然科学	統計学	2	(30)	(30)									
		数学	2	(30)	(30)									
		物理学	2	(30)	(30)									
		物理学実験	1	(45)	(45)									
		化学	2	(30)	(30)									
		化学実験	1	(45)	(45)									
		生物学	2	(30)	(30)									
		生物学実験	1	(45)	(45)									
	情報処理	情報処理 I a	①	(30)	(30)									
		情報処理 I b	①	(30)	(30)									
		情報処理 II	1			(30)	(30)	(30)	(30)					
		情報処理 III	1			(30)	(30)	(30)	(30)					
		情報処理 IV	1			(30)	(30)	(30)	(30)					
		情報処理 V	1			(30)	(30)	(30)	(30)					
情報処理 VI		1			(30)	(30)	(30)	(30)						
情報倫理		1			(15)	(15)	(15)	(15)						



科目区分	授業科目	単位数	配当年次・学期・時間数								備考			
			1年次		2年次		3年次		4年次					
			前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期				
基礎教育科目	外国語	英語Ⅰa	①	30										
		英語Ⅰb	①		30									
		英語Ⅱa	①	30										
		英語Ⅱb	①		30									
		英語Ⅲa	1			30								
		英語Ⅲb	1				30							
		英語Ⅳa	1			30								
		英語Ⅳb	1				30							
		ドイツ語a	1	30										
		ドイツ語b	1		30									
		中国語a	1	30										
		中国語b	1		30									
		韓国語a	1	30										
		韓国語b	1		30									
	保健体育	スポーツⅠ	①	(15)	(15)									
		スポーツⅡ	1	(30)	(30)									
		スポーツⅢ	1	(30)	(30)									
特講	基礎ゼミナール	①	30											
	Global Communication	2			(30)	(30)								

## 【留学生特例科目】

科目区分	授業科目	単位数	配当年次・学期・時間数								備考		
			1年次		2年次		3年次		4年次				
			前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期			
基礎教育科目	共通基礎社会科学	日本事情Ⅰ	2	30									
		日本事情Ⅱ	2		30								
	外国語	日本語Ⅰa	2	30									
		日本語Ⅰb	2		30								
		日本語Ⅱ	2			30							

〔注〕 留学生特例科目において修得した単位は、学部および学科で履修すべき単位数のうち、次に掲げるもので代えることができる。ただし、その履修に関しては学部または学科の指示に従うものとする。

- 1 共通教育科目の共通基礎社会科学の2単位までを「日本事情Ⅰ」の単位数
- 2 共通教育科目の外国語の6単位までを「日本語Ⅰa」、「日本語Ⅰb」および「日本語Ⅱ」の単位数

2 専門教育科目  
イ 診療放射線学科

注1 単位数を○で囲んだ授業科目は必修科目

2 時間数を( )で囲んだ授業科目は前期または後期で開講する。

科目区分	授業科目	単位数	配当年次・学期・時間数								備考		
			1年次		2年次		3年次		4年次				
			前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期			
専門基礎分野	チュートリアル	①	30										
	公衆衛生学	①	(15)	(15)									
	医学医療総論(生命倫理を含む)	②	(30)	(30)									
	臨床生化学	①	(15)	(15)									
	人体構造学	①	(15)	(15)									
	人体構造学演習・実習	②			(60)	(60)							
	病理学	①	(15)	(15)									
	人体生理機能学	①	(15)	(15)									
	人体生理機能学演習・実習	②			(60)	(60)							
	臨床医学総論	②			(30)	(30)							
	画像解剖学	②					(30)	(30)					
	放射線薬品学	1			(15)	(15)							
	医療統計学	2			(30)	(30)							
	基礎数学・演習	2	(60)	(60)									
	基礎物理学・演習	2	(60)	(60)									
	放射線物理学 I	②	(30)	(30)									
	放射線物理学 II	②			(30)	(30)							
	放射線物理学演習	①			(30)	(30)							
	放射化学	②			(30)	(30)							
	放射化学実験	①					(30)	(30)					
	放射線生物学	②			(30)	(30)							
	放射線計測学	②			(30)	(30)							
	放射線計測学演習	①			(30)	(30)							
	放射線計測学実験	①					(30)	(30)					
	電気電子工学 I	②	(30)	(30)									
	電気電子工学 II	②			(30)	(30)							
	電気電子工学実験	②			(60)	(60)							
	専門分野	診療画像技術学	X線撮影技術学 I	②			(30)	(30)					
X線撮影技術学 II			②					(30)	(30)				
断層検査技術学			②					(30)	(30)				
断層検査技術学演習			1							(30)	(30)		
医用画像学概論			2			(30)	(30)						
画像診断学			②					(30)	(30)				
放射線機器安全管理学			2							(30)	(30)		
診療画像機器学 I			②			(30)	(30)						
診療画像機器学 II			②			(30)	(30)						
医用磁気共鳴学			②					(30)	(30)				
医用磁気共鳴学演習			1							(30)	(30)		
核医学検査技術学			核医学技術学	②					(30)	(30)			
		核医学	②					(30)	(30)				
		核医学技術学演習	1							(30)	(30)		
		核医学機器学	②					(30)	(30)				
放射線治療技術学		放射線治療技術学 I	②					(30)	(30)				
		放射線治療技術学 II	②					(30)	(30)				
		放射線腫瘍学	②					(30)	(30)				
		放射線治療機器学	②					(30)	(30)				
		放射線治療管理学	1					(15)	(15)				

科目区分	授業科目	単位数	配当年次・学期・時間数								備考	
			1年次		2年次		3年次		4年次			
			前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
専門分野	医用画像情報学	医用画像工学 I			(30)	(30)						
		医用画像工学 II					(30)	(30)				
		医用画像工学実験・演習					(60)	(60)				
		画像処理工学 I	2				(30)	(30)				
		画像処理工学 II	2				(30)	(30)				
		画像処理工学実験・演習	2						(60)	(60)		
		放射線写真学	①			(15)	(15)					
		放射線写真学実験	①					(30)	(30)			
		医用画像情報システム論	②					(30)	(30)			
	放射線安全管理学	放射線管理学	②			(30)	(30)					
		放射線管理学実験	①					(30)	(30)			
		放射線保健管理学	②			(30)	(30)					
		放射線関係法規	②			(30)	(30)					
	臨床実習	臨床実習 I	②					(90)	(90)			
		臨床実習 II	③							(360)	(360)	
	技術学総合・関連分野	リスクマネジメント	2					(30)	(30)			
		放射線量評価演習	1							(30)	(30)	
		総合放射線工学実験	②					(60)	(60)			
		放射線科学演習 I	①	(30)	(30)							
		放射線科学演習 II	2							(60)	(60)	
		放射線科学特別講義	1							(15)	(15)	
医療英語		②			(30)	(30)						
救急医療		2					(30)	(30)				
卒業研究	④								120			

## □ 医療技術学科

## ①臨床工学専攻

注1 単位数を○で囲んだ授業科目は必修科目

2 時間数を( )で囲んだ授業科目は前期または後期で開講する。

科目区分	授業科目	単位数	配当年次・学期・時間数								備考			
			1年次		2年次		3年次		4年次					
			前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期				
専門基礎分野	チュートリアル	①	30											
	医療技術学基礎演習Ⅰ	①	(30)	(30)										
	医療技術学基礎演習Ⅱ	①	(30)	(30)										
	医療技術学基礎演習Ⅲ	①			(30)	(30)								
	医療技術学基礎演習Ⅳ	①			(30)	(30)								
	医療英語	②			(30)	(30)								
	人体の構造及び機能	人体構造学	②	(30)	(30)									
		人体構造学実習	①	(45)	(45)									
		人体生理機能学	②	(30)	(30)									
		人体生理機能学実習	①	(45)	(45)	(45)	(45)							
	医学的基礎	医学概論	②	(30)	(30)									
		生化学	②	(30)	(30)									
		免疫・微生物学	②	(30)	(30)									
		公衆衛生学	②			(30)	(30)							
		病理学	②			(30)	(30)							
		薬理学	②			(30)	(30)							
		看護学概論	②					(30)	(30)					
		保健衛生法規	①			(15)	(15)							
		生命倫理	②	(30)	(30)									
	理工学的基礎	基礎数学	②	(30)	(30)									
		基礎物理学	②	(30)	(30)									
		応用数学	②	(30)	(30)									
		電気工学	②	(30)	(30)									
		電気工学演習	①			(30)	(30)							
		電子工学	②			(30)	(30)							
		電子工学演習	①			(30)	(30)							
		電気工学実習	①			(45)	(45)							
		電子工学実習	①			(45)	(45)							
		機械工学	②			(30)	(30)							
		計測工学	②	(30)	(30)									
		医療情報技術とシステム工学の基礎	情報科学概論	②			(30)	(30)						
	システム工学		②					(30)	(30)					
	システム情報工学実習		①					(45)	(45)					
医療情報技術学	2						(30)	(30)						
医療安全システム演習	1						(30)	(30)						
専門分野	医用生体工学	医工学概論	②	(30)	(30)									
		物性工学	②			(30)	(30)							
		材料工学	②					(30)	(30)					
		医用画像工学	2					(30)	(30)					
	医用機器学	生体計測技術学	②			(30)	(30)							
		生体計測技術学実習	①			(45)	(45)							
		医用治療機器学	②			(30)	(30)							
		医用機器学実習	①			(45)	(45)							

科目区分	授業科目	単位数	配当年次・学期・時間数								備考
			1年次		2年次		3年次		4年次		
			前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
専門分野	MR基礎演習	①					(30)	(30)			
		医療機器メーカ一実習	①						(45)	(45)	
	生体機能代行技術学	体外循環技術学	②			(30)	(30)				
		体外循環技術学演習	①					(30)	(30)		
		不整脈治療技術学演習	①					(30)	(30)		
		呼吸療法技術学	②			(30)	(30)				
		呼吸療法技術学演習	①					(30)	(30)		
		血液浄化技術学	②			(30)	(30)				
		血液浄化技術学演習	①					(30)	(30)		
		生体機能代行技術学実習	③					(135)	(135)		
		医用安全管理学	機器安全管理学	②					(30)	(30)	
	機器安全管理学実習		①					(45)	(45)		
	関係法規 I		①			(15)	(15)				
	医用機器管理学演習		1					(30)	(30)		
	関連臨床医学	臨床医学概論	①			(30)	(30)				
		臨床病態学 I	①			(30)	(30)				
		臨床病態学 II	①			(30)	(30)				
		臨床病態学 III	①					(30)	(30)		
		臨床病態学 IV	①					(30)	(30)		
		臨床病態学 V	①					(30)	(30)		
	臨床実習	臨床工学実習 I	④							(180)	(180)
		臨床工学実習 II	2							(90)	(90)
		国際臨床工学	1			(45)	(45)	(45)	(45)		
		卒業研究	④							120	
	専門総合分野	総合技術	臨床工学演習 I	①				(30)	(30)		
			臨床工学演習 II	①				(30)	(30)		
			臨床工学演習 III	②						(60)	(60)
専門職連携演習			1				(30)	(30)	(30)		
臨床検査学・救急救命学分野	病理組織細胞学	2			(30)	(30)					
	病理組織細胞学演習	1			(30)	(30)					
	病理組織細胞学実習	1			(45)	(45)					
	臨床血液学	2					(30)	(30)			
	臨床血液学演習	1					(30)	(30)			
	臨床血液学実習	1					(45)	(45)			
	医動物学演習	1					(30)	(30)			
	臨床検査総論 I	2	(30)	(30)							
	臨床検査総論実習 I	1			(45)	(45)					
	臨床検査総論 II	2			(30)	(30)					
	臨床検査総論実習 II	1					(45)	(45)			
	臨床化学	2			(30)	(30)					
	臨床化学演習	1			(30)	(30)					
	臨床化学実習	1			(45)	(45)					
	放射性同位元素検査技術学演習・実習	2					(60)	(60)			
	遺伝子検査学演習・実習	2					(60)	(60)			
	臨床微生物学	2			(30)	(30)					
臨床微生物学演習	1			(30)	(30)						

科目区分	授業科目	単位数	配当年次・学期・時間数								備考		
			1年次		2年次		3年次		4年次				
			前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期			
臨床検査学・救急救命学分野	臨床微生物学実習	1			(45)	(45)							
	臨床免疫学	2					(30)	(30)					
	臨床免疫学演習	1					(30)	(30)					
	臨床免疫学実習	1					(45)	(45)					
	臨床生理学	2					(30)	(30)					
	臨床生理学演習	1					(30)	(30)					
	臨床生理学実習	1					(45)	(45)					
	関係法規II	1			(15)	(15)							
	検査機器学総論	2					(30)	(30)					
	臨床検査学実習 I	4							(180)	(180)			
	バイオテクノロジー演習	1			(30)	(30)							
	救急救命処置演習・実習 I	2	(90)	(90)									
	救急救命処置演習・実習 II	2	(90)	(90)									
	救急医学総論	2	(30)	(30)									

## ②臨床検査学専攻

注1 単位数を○で囲んだ授業科目は必修科目

2 時間数を( )で囲んだ授業科目は前期または後期で開講する。

科目区分	授業科目	単位数	配当年次・学期・時間数								備考			
			1年次		2年次		3年次		4年次					
			前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期				
専門基礎分野	チュートリアル	①	30											
	医療技術学基礎演習Ⅰ	①	(30)	(30)										
	医療技術学基礎演習Ⅱ	①	(30)	(30)										
	医療技術学基礎演習Ⅲ	①			(30)	(30)								
	医療技術学基礎演習Ⅳ	①			(30)	(30)								
	医療英語	②			(30)	(30)								
	人体の構造と機能	人体構造学	②	(30)	(30)									
		人体構造学実習	①	(45)	(45)									
		人体生理機能学	②	(30)	(30)									
		人体生理機能学実習	①	(45)	(45)	(45)	(45)							
		生化学	②	(30)	(30)									
	医学の基礎とその関連検査と疾病との関連	医学概論	②	(30)	(30)									
		生命倫理	②	(30)	(30)									
		免疫・微生物学	②	(30)	(30)									
		病理学	②			(30)	(30)							
	保健医療福祉と医学検査	保健衛生法規	①			(15)	(15)							
		関係法規Ⅱ	①			(15)	(15)							
		公衆衛生学	②			(30)	(30)							
		公衆衛生学演習	1					(30)	(30)					
		健康食品学	2			(30)	(30)							
		食品衛生学総論	2			(30)	(30)							
	医療工学及び情報科学	電気工学	②	(30)	(30)									
		電気工学実習	①			(45)	(45)							
		情報科学概論	②			(30)	(30)							
		機器安全管理学	②					(30)	(30)					
		機器安全管理学実習	①					(45)	(45)					
	専門分野	臨床病態学	臨床医学概論	①			(30)	(30)						
臨床病態学Ⅰ			①			(30)	(30)							
臨床病態学Ⅱ			①			(30)	(30)							
臨床病態学Ⅲ			①					(30)	(30)					
臨床病態学Ⅳ			①					(30)	(30)					
薬理学			②			(30)	(30)							
形態検査学		病理組織細胞学	②			(30)	(30)							
		病理組織細胞学演習	①			(30)	(30)							
		病理組織細胞学実習	①			(45)	(45)							
		臨床血液学	②					(30)	(30)					
		臨床血液学演習	①					(30)	(30)					
		臨床血液学実習	①					(45)	(45)					
		臨床細胞診断学	2					(30)	(30)					
生物化学分析検査学		臨床検査総論Ⅰ	②	(30)	(30)									
		臨床検査総論実習Ⅰ	①			(45)	(45)							
		臨床化学	②			(30)	(30)							
		臨床化学演習	①			(30)	(30)							
		臨床化学実習	①			(45)	(45)							

科目区分	授業科目	単位数	配当年次・学期・時間数								備考	
			1年次		2年次		3年次		4年次			
			前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
専門分野	放射線同位元素検査技術学演習・実習	②					(60)	(60)				
		①					(30)	(30)				
		②					(60)	(60)				
		1			(30)	(30)						
	病因・生体防御検査学	臨床微生物学	②			(30)	(30)					
		臨床微生物学演習	①			(30)	(30)					
		臨床微生物学実習	①			(45)	(45)					
		臨床免疫学	②					(30)	(30)			
		臨床免疫学実習	①					(45)	(45)			
		医動物学演習	①					(30)	(30)			
		移植・輸血検査学	2					(30)	(30)			
	生理機能検査学	感染制御学	2					(30)	(30)			
		臨床生理学	②					(30)	(30)			
		臨床生理学演習	①					(30)	(30)			
		臨床生理学実習	①					(45)	(45)			
		生体計測技術学	②			(30)	(30)					
		生体計測技術学実習	①			(45)	(45)					
	検査総合 管理学	医用画像工学	2					(30)	(30)			
		臨床検査総論II	②			(30)	(30)					
		臨床検査総論実習II	①					(45)	(45)			
		検査機器学総論	②					(30)	(30)			
	臨床実習	検査総合管理学	2							(30)	(30)	
		臨床検査学実習I	④							(180)	(180)	
		臨床検査学実習II	2							(90)	(90)	
	臨床工学・救急救命学分野	国際臨床検査学	1			(45)	(45)	(45)	(45)			
		卒業研究	④								120	
		総合技術	臨床検査学演習I	①					(30)	(30)		
			臨床検査学演習II	①					(30)	(30)		
			臨床検査学演習III	②							(60)	(60)
			専門職連携演習	1					(30)	(30)	(30)	
基礎数学		2	(30)	(30)								
基礎物理学		2	(30)	(30)								
応用数学		2	(30)	(30)								
システム工学		2					(30)	(30)				
システム情報工学実習	1					(45)	(45)					
電気工学演習	1			(30)	(30)							
電子工学	2			(30)	(30)							
電子工学演習	1			(30)	(30)							
電子工学実習	1			(45)	(45)							
機械工学	2			(30)	(30)							
看護学概論	2					(30)	(30)					
医工学概論	2	(30)	(30)									
物性工学	2			(30)	(30)							
材料工学	2					(30)	(30)					
計測工学	2	(30)	(30)									
医用治療機器学	2			(30)	(30)							



科目区分	授業科目	単位数	配当年次・学期・時間数								備考		
			1年次		2年次		3年次		4年次				
			前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期			
臨床工学・救急救命学分野	医用機器学実習	1			(45)	(45)							
	医療機器メーカ一実習	1							(45)	(45)			
	ME基礎演習	1					(30)	(30)					
	体外循環技術学	2			(30)	(30)							
	体外循環技術学演習	1					(30)	(30)					
	不整脈治療技術学演習	1					(30)	(30)					
	呼吸療法技術学	2			(30)	(30)							
	呼吸療法技術学演習	1					(30)	(30)					
	血液浄化技術学	2			(30)	(30)							
	血液浄化技術学演習	1					(30)	(30)					
	生体機能代行技術学実習	3					(135)	(135)					
	関係法規 I	1			(15)	(15)							
	臨床病態学 V	1					(30)	(30)					
	臨床工学実習 I	4							(180)	(180)			
	救急救命処置演習・実習 I	2	(90)	(90)									
	救急救命処置演習・実習 II	2	(90)	(90)									
救急医学総論	2	(30)	(30)										

## ③救急救命学専攻

注1 単位数を○で囲んだ授業科目は必修科目

2 時間数を( )で囲んだ授業科目は前期または後期で開講する。

科目区分	授業科目	単位数	配当年次・学期・時間数								備考			
			1年次		2年次		3年次		4年次					
			前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期				
専門基礎分野	チュートリアル	①	30											
	医療技術学基礎演習Ⅰ	①	(30)	(30)										
	医療技術学基礎演習Ⅱ	①	(30)	(30)										
	医療技術学基礎演習Ⅲ	①			(30)	(30)								
	医療技術学基礎演習Ⅳ	①			(30)	(30)								
	医療英語	②			(30)	(30)								
	人体の構造と機能	人体構造学	②	(30)	(30)									
		人体構造学実習	①	(45)	(45)									
		人体生理機能学	②	(30)	(30)									
		人体生理機能学実習	①	(45)	(45)	(45)	(45)							
		生化学	②	(30)	(30)									
	疾患の成り立ちと回復の過程	医学概論	②	(30)	(30)									
		免疫・微生物学	②	(30)	(30)									
		病理学	②			(30)	(30)							
		薬理学	②			(30)	(30)							
	社会保険と	保健衛生法規	①			(15)	(15)							
		公衆衛生学	②			(30)	(30)							
	専門分野	救急医学概論	関係法規Ⅲ	①			(15)	(15)						
			救急医学総論	②	(30)	(30)								
			救急災害システム論	②			(30)	(30)						
			生命倫理	②	(30)	(30)								
救急統計学			②			(30)	(30)							
救急症候・病態生理学		救急現場活動学	②			(30)	(30)							
		特定行為処置論	②			(30)	(30)							
		救急症候・病態生理学Ⅰ	②			(30)	(30)							
		救急症候・病態生理学Ⅱ	②			(30)	(30)							
疾病救急医学		小児科学	②			(30)	(30)							
		産婦人科学	①			(15)	(15)							
		精神医学	①					(15)	(15)					
		臨床病態学Ⅰ	①			(30)	(30)							
		臨床病態学Ⅱ	①			(30)	(30)							
		臨床病態学Ⅲ	①					(30)	(30)					
外傷救急医学		外傷救急医学Ⅰ	②			(30)	(30)							
		外傷救急医学Ⅱ	②			(30)	(30)							
		外傷救急医学Ⅲ	②			(30)	(30)							
環境障害・急性中毒学		②					(30)	(30)						
臨地実習		救急救命処置演習・実習Ⅰ	②	(90)	(90)									
		救急救命処置演習・実習Ⅱ	②	(90)	(90)									
	救急救命処置演習・実習Ⅲ	③			(135)	(135)								

科目区分	授業科目	単位数	配当年次・学期・時間数								備考		
			1年次		2年次		3年次		4年次				
			前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期			
専門分野	臨地実習	救急救命処置演習・実習Ⅳ	③			(135)	(135)						
		救急救命高度演習・実習Ⅰ	②					(90)	(90)				
		救急救命高度演習・実習Ⅱ	②					(90)	(90)				
		救急救命総合演習・実習	②							(90)	(90)		
		応急手当演習・実習	①			(45)	(45)						
		救急システム実習Ⅰ	①					(45)	(45)				
		救急システム実習Ⅱ	⑥					(270)	270				
		国際救急救命学	1			(45)	(45)	(45)	(45)				
	卒業研究	④								120			
専門総合分野	総合技術	救急救命学演習Ⅰ	①					(30)	(30)				
		救急救命学演習Ⅱ	①					(30)	(30)				
		救急救命学演習Ⅲ	②							(60)	(60)		
		教養総合演習Ⅰ	①			(30)	(30)						
		教養総合演習Ⅱ	①			(30)	(30)						
		教養総合演習Ⅲ	①					(30)	(30)				
		教養総合演習Ⅳ	①					(30)	(30)				
		教養総合演習Ⅴ	①							(30)	(30)		
	専門職連携演習	1					(30)	(30)	(30)				
臨床工学・臨床検査学分野	基礎数学	2	(30)	(30)									
	基礎物理学	2	(30)	(30)									
	応用数学	2	(30)	(30)									
	電気工学	2	(30)	(30)									
	医療情報技術学	2					(30)	(30)					
	医工学概論	2	(30)	(30)									
	計測工学	2	(30)	(30)									
	情報科学概論	2			(30)	(30)							
	医用治療機器学	2			(30)	(30)							
	MR基礎演習	1					(30)	(30)					
	体外循環技術学	2			(30)	(30)							
	呼吸療法技術学	2			(30)	(30)							
	血液浄化技術学演習	1					(30)	(30)					
	生体計測技術学	2			(30)	(30)							
	臨床病態学Ⅴ	1					(30)	(30)					
	臨床血液学	2					(30)	(30)					
	臨床検査総論Ⅰ	2	(30)	(30)									
	臨床生理学	2					(30)	(30)					
	臨床医学概論	1			(30)	(30)							
	看護学概論	2					(30)	(30)					