

医学部の収容定員変更の趣旨等を記載した書類

a 収容定員変更の内容

信州大学医学部医学科の入学定員 110 人を平成 22 年度から 113 人とし、3 人の入学定員増を図る。

以上の結果、学年進行完了時の収容定員は、660 人から 678 人に、18 人の収容定員増となる。

b 収容定員変更の必要性

医師数の地域格差は大きな社会問題となっており、地方では診療科全般にわたって、住民が十分な医療を受けられない事態が生じている。

国は、平成 18 年に、地方の医師不足の解消を図るため、総務大臣、財務大臣、文部科学大臣及び厚生労働大臣による確認書を取り交わすとともに、厚生労働省及び文部科学省、総務省の 3 省合同の連絡会議において検討を行い、緊急に取り組む「新医師確保総合対策」を示した。その中で、地域間の偏在により一部の地域における医師の不足が特に深刻と認められる長野県を含む 10 県に対して、平成 20 年度から各県の医師養成数の増員を最大 10 年間に限り、10 名を限度として容認することとしたことを受け、長野県唯一の医学系大学である信州大学医学部は、県との協議を重ね、県民に質の高い医療を将来にわたって提供するために、県と本学が連携して医師不足の解消に取り組むべきとの合意に達したため、平成 20 年度の医学部医学科の入学定員について 10 名の増員を図った。

続いて平成 20 年に、「経済財政改革の基本方針 2008」において、これまでの閣議決定に代わる新しい医師養成の在り方を確立するとしての上で、過去最大程度まで増員するとともに、今後の必要な医師養成について検討することが決定され、医師不足が深刻な地域や診療科の医師を確保するため、平成 21 年度からの入学定員の増員が認められた。これを受け、本学医学部では、平成 21 年度から、5 名の増員を図った。

さらに平成 21 年 6 月、閣議決定された「経済財政改革の基本方針 2009」において、地域の医師確保等に早急に対応するため、平成 22 年度医学部入学定員について緊急臨時的に増員が認められることとなった。長野県の地域医療再生計画の中の地域の医師確保に位置付けた入学定員の増員を検討願いたい旨、長野県知事からの要請があり、長野県との協議の結果、入学定員を 113 名に増員することとした。

地域の医師確保という面では、医学部医学科卒業生の内、他県出身者を含め約 40%程度が長野県内に定着し地域医療に貢献してきた。県内高校出身者に至っては約 70 数%の卒業生が卒業後も長野県内に定着して、地域の医療を支えてきている。このことから、今後、医学部医学科入学定員の増員に伴い、県内で活躍する医師を増やしていくことが期待できる。

c 収容定員変更に伴う教育課程等の変更内容

信州大学医学部医学科の教育・研究の理念・目標を達成するために、1年次生から6年次生までの一貫教育を行っている。

優れた医師になるためには、知識、態度、技能の3点での修練が必要である。知識の面では、個々の知識を断片的に身に付けるのみでなく総合的に人の健康とその障害を理解し、態度の面では、病める人を救うことへの情熱、思いやり、優しさ、奉仕の心を養うことが必要と考える。さらに、未知の領域に挑戦する旺盛な知的好奇心と学問への探究心を持つことも必要である。

これらを身に付けるため、1年次生と2年次生は、共通教育科目（教養科目、基礎科目）を中心に受講する。2年次生への進級に伴い専門科目が増え、3年次生以降は、専門科目のみとなる。共通教育科目（教養科目、基礎科目）には、選択科目もあるが、専門科目は、全て必修である。具体的科目区分の設定、必修科目・選択科目及び履修順序（配当年次）は、資料1のとおりであり、履修モデルは、資料2のとおりである。

共通教育科目（教養科目、基礎科目）の授業は、人材育成の基盤となる教養教育と基礎教育を担当する全学教育機構に所属する教員が主に行っている。専門科目の授業は、医学の各専門分野の研究及び臨床を行う医学科、大学院医学系研究科及び医学部附属病院に所属する教員が行い、研究資産を教育に有効活用するとともに、質の高い医師の養成に積極的に参画している。

医学部医学科の教育課程は、共通教育科目（教養科目、基礎科目）及び専門科目で編成し、授業科目を必修科目及び選択科目に分けている。

また、医学部医学科の1年次生は、1 Semester（学期）につき30単位、2年次生では前期20単位、後期18単位を共通教育科目（教養科目、基礎科目）の履修の登録単位数の上限としている。

さらに、他大学等の授業科目を履修しようとする学生又は外国の大学等に留学しようとする学生には、当該履修又は留学を教育上有益と認め、且つ、当該大学等と事前に協議の上、受入れが許可された場合に認めることになっている。

卒業要件は、医学部医学科に6年以上在学して、共通教育科目（教養科目、基礎科目）74単位及び専門科目134単位を取得することであり、具体的な卒業に要する単位数等は、資料3のとおりである。

以上のとおり、現在の教育課程の内容、教育方法及び履修指導方法については、収容定員を増員しても、現在と同様の体制で教育を行う。

別表1 (第2条関係)

教 育 課 程 表

授 業 科 目	必・選	単 位 数						計	備 考							
		1年		2年		3年				4年		5年		6年		
		前	後	前	後	前	後			前	後	前	後	前	後	
環境の構造と動態	選	1	9	8									27			
環 境 と 社 会																
環 境 と 技 術																
思 想 と 表 現																
言 語 と 文 化 の 諸 相																
国 際 社 会 の 構 造 と 動 態																
日 本 社 会 の 構 造 と 動 態																
歴 史 と 現 代 社 会																
人 間 の 生 と 行 動																
動 物 と 植 物																
物 質 の 構 造 と 動 態																
地 球 と 宇 宙																
人 文 ・ 社 会 学 の 世 界																
数 理 の 世 界																
学 際 と 先 端 の 科 学 ・ 技 術																
中 国 語																
ロ シ ア 語																
日 本 語																
日 本 事 情																
英 語	必	4		4									8			
ド イ ツ 語	選	4		4									8			
フ ラ ン ス 語	選															
キャンパスライフと健康	必	1											1			
身体知の世界(実習)	選	1~2											1~2			
情 報 科 学	選	2											2			
新入生ゼミナール	必	2											2			
微 分 積 分 学	必	4											4			
物 理 学 (力 学)	必	2											4			
物 理 学 (電 磁 気 学)	必		2	2									4			
物 理 学 実 験	必				2								2			
化 学	必	4		2									6			
化 学 実 験	必				2								2			
生 物 学	必	4		2									6			
生 物 学 実 験	必				2								2			

授 業 科 目	必・選	単 位 数								計	備 考				
		1年		2年		3年		4年				5年		6年	
		前	後	前	後	前	後	前	後			前	後	前	後
医学概論演習	必	1												1	
ヒト生物学Ⅰ	必	1												1	
ヒト生物学Ⅱ	必		1											1	
ヒト生物学Ⅲ	必			1										1	
医学心理学演習	必				1									1	
医学入門チュートリアル	必			1										1	
医療機器原理演習	必			1										1	
人体の構造	必				1.5									1.5	
細菌・ウイルス学演習・実習	必				3									3	
神経解剖学	必				1									1	
生化学演習・実習	必			3										3	
免疫学演習・実習	必				1.5									1.5	
臨床医学入門Ⅰ	必			2										2	
遺伝医学・予防医学演習・実習Ⅰ	必					1.5								1.5	
遺伝医学予防医学演習・実習Ⅱ	必					0.75								0.75	
医動物学演習・実習	必						2							2	
衛生学公衆衛生学演習・実習Ⅰ	必					1.5								1.5	
衛生学公衆衛生学演習・実習Ⅱ	必					0.75								0.75	
解剖学演習・実習Ⅰ	必					4.5								4.5	
解剖学演習・実習Ⅱ	必					4.5								4.5	
自主研究演習	必						8.5							8.5	
生理学（器官系）演習・実習	必					3								3	
生理学（統御系）演習・実習	必						3							3	
病理学総論演習・実習	必					1.5								1.5	
病理学演習・実習	必						4							4	
法医学演習・実習	必						1.5							1.5	
薬理学演習・実習	必						3							3	
臨床医学入門Ⅱ	必						1							1	
論文実習	必						1							1	
系統講義	必							11						11	
臨床医学入門Ⅲ	必								2					2	
臨床医学PBL	必								2					2	
臨床腫瘍学	必								2					2	
ユニット講義	必									24				24	
臨床実習	必											32		32	

平成21年度 信州大学医学部医学科授業時間割表 (前学期)

曜日 時間 学年	月					火					水					木					金				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	9:00~ 10:30	10:40~ 12:10	13:00~ 14:30	14:40~ 16:10	16:20~ 17:50	9:00~ 10:30	10:40~ 12:10	13:00~ 14:30	14:40~ 16:10	16:20~ 17:50	9:00~ 10:30	10:40~ 12:10	13:00~ 14:30	14:40~ 16:10	16:20~ 17:50	9:00~ 10:30	10:40~ 12:10	13:00~ 14:30	14:40~ 16:10	16:20~ 17:50	9:00~ 10:30	10:40~ 12:10	13:00~ 14:30	14:40~ 16:10	16:20~ 17:50
1年	(英語) ト生物学I (鈴木他) A・B講義室			(新入生ゼミナール) A・B講義室 チュートリアルルーム		(ドイツ語/フランス語) 医学概論演習 (相澤他) 3講						(キャンパスライフと健康) (英語)			(ドイツ語/フランス語) (力学)(能力別) (分析化学)(前半)					(生物科学I・II)(能力別) (分析化学)(後半) (力学)(能力別)					
2年	生化学演習・実習 (鎌田他) 3講	ト生物学III (樋口他) 3講			生化学演習・実習(III) (鎌田他) 3講	(生物科学入門)(後半) (量子力学)				(有機化学)(前半) (化学実験)(後半)			(ドイツ語/フランス語)		(英語) 生化学演習・実習 (鎌田他) 1実					医療機器原理演習 (新藤他) 3講	(量子力学入門)(前半) (生物学実験)				
3年	遺伝医学・予防医学演習・実習I・II /衛生学公衆衛生学演習・実習I (橋本他) 1講・1実					病理学総論演習・実習 (中山他) 1講・1実	生理学演習・実習 (大橋他) 1講			解剖学演習・実習I・II (森泉・佐々木他) 1講・解実			生理学演習・実習 (大橋他) 1講	解剖学演習・実習I・II (森泉・佐々木他) 1講・解実		生理学演習・実習 (大橋他) 1講	解剖学演習・実習I・II (森泉・佐々木他) 1講・解実								
4年	臨床腫瘍学 (齋田他) 2講	ユニット講義 2講	ユニット講義 2講	ユニット講義 2講		ユニット講義 2講	ユニット講義 2講	ユニット講義 2講	臨床医学PBL (相澤他) A・B・C・修士講義室 チュートリアルルーム		ユニット講義 2講	ユニット講義 2講	ユニット講義 2講	ユニット講義 2講		ユニット講義 2講	ユニット講義 2講	ユニット講義 2講	ユニット講義 2講		系統講義 2講	系統講義 2講	系統講義 2講	臨床医学PBL (相澤他) A・B・C・修士講義室 チュートリアルルーム	
5年	臨 床 実 習 (20W)																								
6年	ユニット講義, 選択臨床実習(11W), 卒業試験(5W) A・B講義室 旭会館大会議室																								

集中講義等: 《1年生》医学概論演習(早期体験実習)…第1班9月14日(月)~9月18日(金) 第2班9月24日(木)~9月30日(水)
 《2年生》臨床医学入門I(アーリーエクスプロージャー)…9月24日(木)~9月30日(水)
 《3年生》看護体験実習…7月16日(木)~7月25日(土)

平成21年度 信州大学医学部医学科授業時間割表（後学期）

曜日 時間 学年	月					火					水					木					金				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
9:00~ 10:30	10:40~ 12:10	13:00~ 14:30	14:40~ 16:10	16:20~ 17:50		9:00~ 10:30	10:40~ 12:10	13:00~ 14:30	14:40~ 16:10	16:20~ 17:50	9:00~ 10:30	10:40~ 12:10	13:00~ 14:30	14:40~ 16:10	16:20~ 17:50	9:00~ 10:30	10:40~ 12:10	13:00~ 14:30	14:40~ 16:10	16:20~ 17:50	9:00~ 10:30	10:40~ 12:10	13:00~ 14:30	14:40~ 16:10	16:20~ 17:50
1年	(英語) ヒト生物学Ⅱ (谷口他) 3講					(ドイツ語/ フランス語)		(微分積分 学Ⅱ)		医学概論 演習 (相澤他) 1講				(英語)		(ドイツ語/ フランス語)	(電磁気 学) (能力別)	(基礎化 学) (前半)			(生物科学 Ⅰ・Ⅱ) (能力別)	(基礎化 学) (後半)	(電磁気 学) (能力別)		
2年	基礎医学 PBL (相澤他) A・B棟検査 チュートリアル ルーム	細菌・ウイルス学 演習・実習 (竹下他) 3講・1実				医学心理学 演習 (天野(直) 他) 3講		免疫学演習・実習 (瀧他) 3講			(有機化 学) (後半)		(化学実験/ 物理学実験)	(ドイツ 語/フラ ンス語)	神経解剖学 (森泉他) 3講	(英語)	細菌・ウイルス学 演習・実習 (竹下他) 3講・1実			人体の構造 (佐々木他) 3講		(物理学実験) (前半)			
3年	遺伝医学・予防 医学演習・実習 Ⅱ(藤崎他)2 講・1実 臨床医学入門Ⅱ (相澤他) 3講他	生理学(総論系)演習・実習 (小山他) 2講・1実				薬理学/生理学 演習・実習 (山田他) 2講・1実	薬理学/生理学 演習・実習 (小山他) 2講・1実	法医学演習・実習 (福島他) 2講・1実			病理学演習・実習 (中山他) 2講・1実	遺伝医学・予防 医学演習・実習Ⅱ (藤崎他)/衛生学公衆衛生学演 習・実習Ⅱ(伊見山他) 2講・1実 臨床医学入門Ⅱ (相澤他) 2講他	病理学演習・実習 (中山他) 2講・1実	医動物学演習・実習 (菅根他) 2講・1実			薬理学・実習 (山田他) 2講・1実	衛生学公衆衛生 学演習・実習Ⅱ (伊見山他)2 講・1実 臨床医学入門Ⅱ (相澤他) 2講他	薬理学演習・実習 (山田他) 2講・1実						
自主研究演習：平成22年2月15日(月)～3月12日(金)（4W実施）																									
4年	ユニット講 義 1講	ユニット講 義 1講	ユニット講 義 1講	ユニット講 義 1講		ユニット講 義 1講	ユニット講 義 1講	ユニット講 義 1講	ユニット講 義 1講		ユニット講 義 1講	ユニット講 義 1講	ユニット講 義 1講	ユニット講 義 1講		ユニット講 義 1講	ユニット講 義 1講	ユニット講 義 1講	ユニット講 義 1講		系統講義 1講	系統講義 1講	系統講義 1講	系統講義 1講	
臨床医学入門Ⅲ：集中（平成22年1月25日(月)～2月12日(金)） 共用試験（CBT）：平成22年1月21日(木)～22日(金)・共用試験（OSCE）：平成22年3月7日(日)																									
5年	臨 床 実 習 （20W）																								
6年	卒 業 試 験 （6W）																								

別表2 (第3条関係)

卒業に要する単位数等

(進級判定基準)

		1年次	2年次	3年次	4年次	5年次	6年次	計
教養科目		19単位	8単位					27単位
		(備考参照※1)						
基礎科目	外国語科目	第1外国語	4単位	4単位				8単位
		第2外国語	4単位	4単位				8単位
	健康科学科目	キャンパスライフと健康	1単位					1単位
		身体知の世界(実習)	(備考参照※2)					1単位
	情報科目	(備考参照※3)						2単位
	新入生ゼミナール	2単位						2単位
	日本語・日本事情	(備考参照※4)						
	基礎科学科目	16単位	12単位					28単位
専門科目	専門科目	3単位	16単位	42単位	41単位	32単位	134単位	
合計		49単位	44単位	42単位	41単位	32単位		208単位
進級条件		全て修得	全て修得	全て修得	全て修得	全て修得		
備考	<p>※1 科目群 A「環境と人間」から2単位を必修とし、1年次又は、2年次で履修すること。</p> <p>※2 身体知の世界の授業科目を履修し、単位を修得した場合は、2単位までを教養科目の履修すべき19単位に算入することができる。</p> <p>※3 「統計学の数理」を履修し、単位を修得した場合は、2単位までを教養科目の履修すべき19単位に算入することができる。</p> <p>※4 外国人留学生については、日本語・日本事情の科目を履修し、単位を修得した場合は、これらの単位をもって、教養科目の履修すべき24単位に算入することができる</p>							