

# 履修案内

平成26(2014)年度

千葉大学医学部

## 【目 次】

<b>I 医学部のカリキュラム構成と学習成果基盤型教育</b>	
I - A 概 要 .....	1
I - B 学習成果基盤型教育 (OBE, Outcome-based education) .....	2
<b>II 学年・semester・授業時間</b>	
II - A 学 年 .....	8
II - B semester .....	8
II - C 授業時間 .....	8
<b>III 履修と履修基準</b>	
III - A 履修と単位 .....	8
III - B 基準単位と卒業要件 .....	8
III - C 英語科目履修上の注意 .....	9
<b>IV 成績評価と単位認定</b>	
IV - A 成績評価の区分 .....	9
IV - B 成績の通知 .....	9
IV - C GPA (Grade Point Average) : 科目成績平均値 .....	9
IV - D 試験心得 .....	10
<b>V その他</b>	
V - A 健康診断及び各種抗体検査とワクチン接種について .....	10
V - B 保険への加入について .....	11

### ○参考規程等

※千葉大学医学部規程 (別紙1)

※科目履修に関する移行期の取り扱いについて (別紙2)

※千葉大学医学部試験内規 (別紙3)

※千葉大学医学部GPA (Grade Point Average) 実施要項 (別紙4)

※千葉大学医学部学生の学習成果 (アウトカム) (別紙5)

### ○学 年 暦



# 2014医学部履修案内

## I 医学部のカリキュラム構成と学習成果基盤型教育

### I-A 概要

千葉大学医学部(本学)では、医学生が卒業時に達成する学習成果を三つ掲げ、それらを達成するのに必要な能力をコンピテンス\*として設定しています。このコンピテンスは36の具体的なコンピテンシー(能力)\*\*に分類されます(別紙5)。本学では、これらのコンピテンシーを修得するために学生の能力を段階的に向上させる順次性のあるカリキュラムが構成されており、このような教育は学習成果基盤型教育(Outcome-based education, OBE)と呼ばれています。カリキュラムは普遍教育、臨床実習前専門教育、臨床実習に分類され、普遍教育科目と専門教育科目からなっています。

6年間で36のコンピテンシーを全て達成できるように、1年次から6年次までに実施される科目(ユニット)では、コンピテンシーの一部、あるいはその前段階のコンピテンシーが学習アウトカム\*\*\*として設定され、その達成度の評価により科目の単位を認定します。全てのコンピテンシーの修得が証明されて卒業が認定されます。コンピテンシーはMDコース(6年間のプログラム)、MD-PhDコース(3年次編入、4年間のプログラム)共通です。

\* コンピテンス：医師の業務に関係する概略的な能力(例：診療の実践)

\*\* コンピテンシー：医師の観察可能な具体的な能力(例：患者の主要な病歴を正確に聴取できる)

\*\*\* 学習アウトカム：科目終了時に達成される能力

### 千葉大学医学部学生の学習成果(アウトカム)(別紙5参照)

千葉大学医学部の学生は、卒業時に

- 1) **医学的知識・技能**を理論と根拠に基づいて応用し、適切な判断と**医療が実践**でき、**生涯にわたり自らの能力を向上**させることができる。
- 2) 医療制度を適切に活用し、社会および医療チームの中で医師としての役割を果たし、**患者中心の医療**を実践できる。
- 3) 科学的情報を批判的に吟味し、新しい発見と創造のための**論理的思考と研究**を行える。

医学部の専門教育科目は、コンピテンシーを達成するために、以下に示すコース群からなり、それぞれのコースは単一又は複数の科目で構成されています(別表、図1)。1～3年次の医療プロフェッショナリズム(I、II、III)は、医師となるための基盤となる態度、価値観、習慣やコミュニケーション能力などの修得が学習アウトカムです。1～3年次の医学英語は、英語による医学・医療情報の入手と発信が学習アウトカムです。2～3年次の正常構造と機能では、遺伝子から臓器に至る人体の構造や機能について学習し、3～4年次の病態と診療(I、II)では疾患・病態などについて学習します。

4年次の医療と社会は疾病、健康を社会的な側面から理解し、考察する能力を身に付けることが学習アウトカムです。4～6年次の臨床医学実習は患者の診療に携わる医師として必要な臨床能力を修得することが学習アウトカムです。

生命科学特論・研究はスカラーシップ・ベーシック、アプライド、アドバンストからなり、科学的思考法を身に付け、学問的体系を理解することが学習アウトカムです。これらのコースを全て修了することでコンピテンシーを達成し、研修医として研修業務をスタートするのに必要なミニマム・エッセンシャルな能力を担保することができます。

### I-B 学習成果基盤型教育 (OBE, Outcome-based education)

図1のコース群で達成されるコンピテンシーの領域ごとのコンピテンシーの科目達成レベル(図2)がユニット毎に配置されています(図3)(科目達成レベルマトリックス)。レベルはベーシック(C、D)、アプライド(B)、アドバンスト(A)の3段階からなっています(図2)。カリキュラムは36の全コンピテンシーが6年間で達成されるようにレベルが段階的に向上するようにデザインされています。OBEでは、基盤となる知識(D)、技能、態度・価値観(C)から始まり、模擬診療(B)を経て患者に対して診療ができるレベル(A)までコンピテンシーごとに学生の能力が向上することが図3のマトリックスに示されています。OBEは全ての卒業生が全コンピテンシーについてA又はBレベルとなることを保証します。これは研修医が研修業務を支障なくスタートできるミニマム・エッセンシャルなレベルですが、これに留まることなく、6年間の在学中によりアドバンストなレベルにチャレンジすることを推奨します。

図 1

平成26年度コース一覧

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
1年次	キャンパス 亥鼻(水) 西千葉(水曜以外) 亥鼻(月～金)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		導入PBLテュートリアル、IPE I 普遍教育科目、専門基礎科目							医学英語 I 普遍教育科目、専門基礎科目				
2年次	亥鼻 (前期:水、木、金) (後期:月、水、金) 西千葉(上記以外) 亥鼻(月～金)		生命倫理、IPE II 医学英語 II 遺伝分子医学、生化学 普遍教育科目、専門基礎科目								生化学、形態学総論、肉眼解剖学、発生学、神経科学実習 普遍教育科目、専門基礎科目		
3年次	亥鼻(月～金)		組織学、神経科学、生理学、免疫学 薬理学 ユニット授業							基礎医学ゼミ 医学英語 III 薬理学、病理学総論、ウイルス学、細菌学、寄生虫学 ユニット授業、病理学各論、臨床入門			
4年次	亥鼻(月～金) 学外実習施設		ユニット授業、病理学各論、臨床入門、臨床テュートリアル 衛生学、医療経済情報学、公衆衛生学、法医学									OCベージャック コアCC	
5年次	亥鼻(月～金) 学外実習施設		コアCC									コアCC アドバンストCC	
6年次	亥鼻(月～金) 学外実習施設		アドバンストCC 地域医療実習 卒業試験									アドバンストCC 卒業試験	

  

医療プロフェッショナルリズム	病態と診療 I	臨床医学実習	医学英語
正常構造と機能	病態と診療 II	医療と社会	生命科学特論・研究

※ 共用試験CBT、OSCE

図2

コンピテンスの領域ごとの科目達成レベル

レベル(達成度)	Advanced	Applied	Basic			
<b>I. 倫理観とプロフェッショナリズム</b>						
千葉大学医学部学生は、卒業時に	A	B	C	D	E	F
患者とその関係者、医療チームのメンバーを尊重し、責任をもって医療を実践するための態度、倫理感を有して行動できる。そのために、医師としての自己を評価し、生涯にわたり向上を図ることができる。	診療の場で医師としての態度・価値感を示せることが単位認定の要件である	医師としての態度・価値感を模範的に示せることが単位認定の要件である	基盤となる態度・価値観を示せることが単位認定の要件である	基盤となる知識を示せることが単位認定の要件である	経験する機会はあるが、単位認定に関係ない	経験する機会がない
<b>II. コミュニケーション</b>						
千葉大学医学部学生は、卒業時に	A	B	C	D	E	F
他者を理解し、お互いの立場を尊重した人間関係を構築して、医療の場で適切なコミュニケーションを実践することができる。	診療の一部として実践することが単位認定の要件である	模擬診療を実施できることが単位認定の要件である	基盤となる態度、スキルを示せることが単位認定の要件である	基盤となる知識を示せることが単位認定の要件である	経験する機会はあるが、単位認定に関係ない	経験する機会がない
<b>III. 医学および関連領域の知識</b>						
千葉大学医学部学生は、卒業時に	A	B		D	E	F
医療の基盤となっている以下の基礎、臨床、社会医学等の知識を有し応用できる。	実践の場で問題解決に応用できることが単位認定の要件である	問題解決に応用できる知識を示せることが単位認定の要件である		基盤となる知識を示せることが単位認定の要件である	修得する機会はあるが、単位認定に関係ない	修得する機会がない
<b>IV. 診療の実践</b>						
千葉大学医学部学生は、卒業時に	A	B	C	D	E	F
患者に対して思いやりと敬意を示し、患者個人を尊重した適切で効果的な診療を実施できる。	診療の一部として実践できることが単位認定の要件である	模擬診療を実施できることが単位認定の要件である	基盤となる態度、スキルを示せることが単位認定の要件である	基盤となる知識を示せることが単位認定の要件である	経験する機会はあるが、単位認定に関係ない	経験する機会がない
<b>V. 疾病予防と健康増進</b>						
千葉大学医学部学生は、卒業時に	A	B	C	D	E	F
保健・医療・福祉の資源を把握・活用し、必要に応じてその改善に努めることができる。	実践できることが単位認定の要件である	検証と改善計画立案のことができることが単位認定の要件である	基盤となる態度、スキルを示せることが単位認定の要件である	基盤となる知識を示せることが単位認定の要件である	経験する機会はあるが、単位認定に関係ない	経験する機会がない
<b>VI. 科学的探究</b>						
千葉大学医学部学生は、卒業時に	A	B	C	D	E	F
基礎、臨床、社会医学領域での研究の意義を理解し、科学的情報を評価し、新しい情報を生み出すために論理的・批判的な思考ができる。	実践できることが単位認定の要件である	研究計画の立案、研究の見学、参加が単位認定の要件である	基盤となる態度、スキルを示せることが単位認定の要件である	基盤となる知識を示せることが単位認定の要件である	経験する機会はあるが、単位認定に関係ない	経験する機会がない





# 科目達成レベルマトリックス

学年	3													4													
	コース・ユニット名	医学英語Ⅲ	正常構造と機能組織学	正常構造と機能神経科学	正常構造と機能生理学	正常構造と機能免疫学	正常構造と機能微生物学	正常構造と機能薬理学	正常構造と機能病理学	病態と診療Ⅰ	病態と診療Ⅱ	病態と診療Ⅲ	病態と診療Ⅳ	生命科学研究1 スカラシップ・アプライド	生命科学研究2 スカラシップ・アドバンス	生命科学研究3 スカラシップ・アドバンス	生命科学研究4 スカラシップ・アドバンス	生命科学研究5 スカラシップ・アドバンス	生命科学研究6 スカラシップ・アドバンス	生命科学研究7 スカラシップ・アドバンス	生命科学研究8 スカラシップ・アドバンス	生命科学研究9 スカラシップ・アドバンス	生命科学研究10 スカラシップ・アドバンス				
I. 倫理観とプロフェッショナリズム																											
千葉大学医学部学生は、卒業時に																											
患者とその関係者、医療チームのメンバーを尊重し、責任をもって医療を実践するための態度、倫理感を有して行動できる。そのために、医師としての自己を評価し、生涯にわたり向上を図ることができる。																											
卒業生は：																											
1		D	E	E	E	E	C/D	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	D	D	B	C	E	E	C	
2		E	E	C	E	E	C/D	E	E	D	E	C/D	E	E	E	E	E	E	E	D	C	E	E	C	E	E	C
3		E	F	F	F	F	C/D	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	E	C	E	B	C	E	E	C
4		E	F	F	F	F	C/D	C	F	F	F	F	F	F	E	E	E	E	F	D	B	C	E	E	E	C	
5		E	F	F	F	F	C/D	E	F	F	F	F	F	F	E	E	E	E	F	E	E	E	C	E	E	C	
6		E	E	C	E	E	C/D	C	E	E	E	E	E	F	E	E	E	E	E	E	B	C	E	F	C		
7		D	E	E	E	E	C/D	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	B	E	E	E	B	
8		E	F	F	F	F	C/D	E	F	F	F	F	F	F	F	E	E	E	E	E	B	C	E	F	C		
II. コミュニケーション																											
千葉大学医学部学生は、卒業時に																											
他者を理解し、お互いの立場を尊重した人間関係を構築して、医療の場で適切なコミュニケーションを実践することができる。																											
卒業生は：																											
1		C	F	F	F	F	C	C	F	F	F	F	F	F	E	F	F	F	F	F	E	B	C	F	E	C	
2		C	F	F	F	F	C	B	F	F	F	F	F	F	E	F	F	F	F	B/D	B	B	F	E	C		
3		B	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	C/D	E	E	E	E	E	E	B	C	E	C/D	A		
III. 医学および関連領域の知識																											
千葉大学医学部学生は、卒業時に																											
医療の基礎となっている以下の基礎、臨床、社会医学等の知識を有し応用できる。																											
卒業生は：																											
1		D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	E	D	F	E	F	D	D	D	B	B	E	B		
2		D	E	D	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	F	F	E	F	D	E	B	B	E	B			
3		D	F	D	D	F	E	E	F	F	F	F	E	E	F	F	E	F	D	E	B	F	E	B			
4		D	E	D	D	D	E	E	D	B/D	D	B/D	D	E	D	D	D	D	D	D	D	B	B	E	B		
5		D	F	E	D	E	E	E	D	E	D	E	D	E	D	E	E	D	E	D	E	B	E	E	B		
6		E	F	F	F	F	E	E	E	D	D	D	F	E	D	D	E	D	D	D	F	B	E	E	B		
7		D	F	F	F	F	E	E	F	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	E	B	E	E	B		
8		E	F	F	F	F	E	E	F	F	F	F	F	E	D	D	E	D	E	E	B	F	E	B			
9		E	F	F	F	F	E	E	F	F	F	F	F	E	E	E	F	B	E	E	B	F	E	B			
IV. 診療の実践																											
千葉大学医学部学生は、卒業時に																											
患者に対して思いやりと敬意を示し、患者個人を尊重した適切で効果的な診療を実施できる。																											
卒業生は：																											
1		D	F	F	F	F	C	E	F	F	F	F	F	E	E	F	F	D	B/D	B	B	F	E	B			
2		F	E	D	D	F	E	E	F	F	F	F	F	E	E	F	F	F	D	B	C/D	C/D	E	B			
3		F	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	F	F	F	D	B	B	C/D	E	B				
4		F	E	E	D	E	E	E	C/D	D	C/D	E	E	E	F	F	D	E	B	C/D	E	C					
5		F	E	E	E	E	E	E	D	E	E	E	E	E	D	E	F	D	B	B	C/D	E	C				
6		C	F	F	F	F	C	C	F	F	F	F	F	C	D	D	F	D	E	C	B	F	B	A			
7		D	F	F	F	F	C/D	E	F	F	F	F	E	E	D	C/D	F	F	D	B	C	C/D	E	C			
8		F	F	F	F	F	C/D	E	F	F	F	F	F	E	D	F	E	F	E	B	C	F	E	D			
9		F	F	F	E	F	C/D	E	F	F	F	F	F	E	D	F	F	F	D	D	C	C/D	E	D			
V. 疾病予防と健康増進																											
千葉大学医学部学生は、卒業時に																											
保健・医療・福祉の資源を把握・活用し、必要に応じてその改善に努めることができる。																											
卒業生は：																											
1		F	F	F	F	F	E	D	F	F	F	F	F	F	D	D	F	E	E	F	E	F	F	D			
2		F	F	F	F	F	E	E	F	F	F	F	F	F	D	D	F	E	D	E	E	F	F	D			
3		F	F	F	F	F	C/D	C	F	F	F	F	F	F	D	D	F	D	D	B	E	F	F	D			
4		F	E	D	E	F	E	E	F	E	E	E	E	E	D	E	B	D	E	F	E	E	E	D			
VI. 科学的探究																											
千葉大学医学部学生は、卒業時に																											
基礎、臨床、社会医学領域での研究の意義を理解し、科学的情報を評価し、新しい情報を生み出すために論理的・批判的な思考ができる。																											
卒業生は：																											
1		C	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	B	E	E	E	F	E	F	E	E	A	C			
2		C	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	B	E	E	E	F	D	F	E	E	A	C			
3		E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	B	E	E	E	F	E	F	D	E	A	D			

# 科目達成レベルマトリックス

	5				6			
	臨床医学実習	生命科学特論Ⅱ 研究Ⅱ アドバンスト アドバンスト アドバンスト アドバンスト アドバンスト アドバンスト	生命科学特論Ⅱ 研究Ⅱ アドバンスト アドバンスト アドバンスト アドバンスト アドバンスト アドバンスト	生命科学特論Ⅱ 研究Ⅱ アドバンスト アドバンスト アドバンスト アドバンスト アドバンスト アドバンスト	臨床医学実習	臨床医学実習	生命科学特論Ⅱ 研究Ⅱ アドバンスト アドバンスト アドバンスト アドバンスト アドバンスト アドバンスト	生命科学特論Ⅱ 研究Ⅱ アドバンスト アドバンスト アドバンスト アドバンスト アドバンスト アドバンスト
<b>I. 倫理観とプロフェッショナリズム</b>								
千葉大学医学部学生は、卒業時に								
患者とその関係者、医療チームのメンバーを尊重し、責任をもって医療を実践するための態度、倫理観を有して行動できる。そのために、医師としての自己を評価し、生涯にわたり向上を図ることができる。								
卒業生は：								
1	A	E	C	A	E	E	C	
2	A	E	C	A	E	E	C	
3	A	E	C	A	E	E	C	
4	A	E	C	A	E	E	C	
5	A	E	C	A	E	E	C	
6	A	F	C	A	E	F	C	
7	A	E	B	A	E	E	B	
8	A	F	C	A	E	F	C	
<b>II. コミュニケーション</b>								
千葉大学医学部学生は、卒業時に								
他者を理解し、お互いの立場を尊重した人間関係を構築して、医療の場で適切なコミュニケーションを実践することができる。								
卒業生は：								
1	A	E	C	A	E	E	C	
2	A	E	C	A	E	E	C	
3	A	C/D	A	A	E	C/D	A	
<b>III. 医学および関連領域の知識</b>								
千葉大学医学部学生は、卒業時に								
医療の基礎となっている以下の基礎、臨床、社会医学等の知識を有し応用できる。								
卒業生は：								
1	A	E	B	A	E	E	B	
2	A	E	B	A	E	E	B	
3	A	E	B	A	E	E	B	
4	A	E	B	A	B	E	B	
5	A	E	B	A	E	E	B	
6	A	E	B	A	B	E	B	
7	A	E	B	A	B	E	B	
8	A	E	B	A	B	E	B	
9	A	E	B	A	B	E	B	
<b>IV. 診療の実践</b>								
千葉大学医学部学生は、卒業時に								
患者に対して思いやりと敬意を示し、患者個人を尊重した適切で効果的な診療を実施できる。								
卒業生は：								
1	A	E	B	A	E	E	B	
2	A	E	B	A	E	E	B	
3	A	E	B	A	E	E	B	
4	A	E	C	A	E	E	C	
5	A	E	C	A	B	E	C	
6	A	B	A	A	C	B	A	
7	A	E	C	A	E	E	C	
8	A	E	D	A	E	E	D	
9	A	E	D	A	E	E	D	
<b>V. 疾病予防と健康増進</b>								
千葉大学医学部学生は、卒業時に								
保健・医療・福祉の資源を把握・活用し、必要に応じてその改善に努めることができる。								
卒業生は：								
1	B	F	D	B	A	F	D	
2	B	F	D	B	A	F	D	
3	A	F	D	A	A	F	D	
4	B	E	D	B	A	E	D	
<b>VI. 科学的探究</b>								
千葉大学医学部学生は、卒業時に								
基礎、臨床、社会医学領域での研究の意義を理解し、科学的情報を評価し、新しい情報を生み出すために論理的・批判的な思考ができる。								
卒業生は：								
1	D	A	C	D	E	A	C	
2	B	A	C	B	E	A	C	
3	E	A	D	E	E	A	D	

## Ⅱ 学年・セメスター・授業時間

### Ⅱ-A 学 年

本学においては、4月1日に始まり翌年3月31日に終わる1年間を学年と定め、この学年内において毎年教育プログラムが編成され実施されています。学年は学習の年次単位となり、進行年数に応じて、それぞれ1年次生、2年次生…等と呼ばれます。

### Ⅱ-B セメスター

学年はさらに、セメスターと呼ばれる期間に分けられ、多くの授業はこのセメスターを単位として開講されます。3年次以降は通年の授業となっており、明確なセメスター制にはなっていません。

### Ⅱ-C 授業時間

医学部における1日の授業は、次のような時限区分によって行われます。

時限	1	2	3	4	5
時刻	8:50～10:20	10:30～12:00	12:50～14:20	14:30～16:00	16:10～17:40

## Ⅲ 履修と履修基準

### Ⅲ-A 履修と単位

履修とは、授業への出席、履修登録、単位の取得という一連の条件を充たすことを言います。履修された授業科目に対して、それぞれ定められた単位が与えられます。既に履修し、単位を取得した同一名称授業科目については、再度の履修はできません。

わが国の大学制度は単位制度を基本としており、1単位は、教員が教室等で授業を行う時間及び学生が事前・事後に教室外において準備学習・復習を行う時間の合計で標準45時間を要する教育内容をもって構成されています。

### Ⅲ-B 基準単位と卒業要件

卒業に必要な最低単位数のことを基準単位と呼び、それを卒業要件として定めたものを履修基準といます。医学部の履修基準は千葉大学医学部規程の第8条に掲載されています（別紙1）。医学部で履修する授業科目と単位数は第4条に掲載されており、履修基準となる卒業単位数は191単位です。

※2年終了時に、卒業に必要な普遍教育科目、専門基礎科目及び2年次で履修が定められている専門科目を修得していない者は、原則として3年次に進級できません。

### Ⅲ－C 英語科目履修上の注意

1. 新入生は6月7日（土）に西千葉キャンパスで実施されるTOEIC-IPを必ず受験してください。  
550点以上の学生は、その後の英語科目の履修において、「中級英語」または「上級英語」を履修することを推奨します。
2. 検定科目群の取扱いについて（平成24年度以降入学者）  
検定科目群「検定英語Ⅰ・Ⅱ」について、認定された単位は、卒業に必要な単位数に算入されません（余剰単位としての扱いとなります）。

## Ⅳ 成績評価と単位認定

### Ⅳ－A 成績評価の区分

講義等の学習成績は、その授業への出席を基本的条件とし、学期末試験、レポート、観察評価等により評価され、それに基づいて所定の単位が認定されます。評価の区分は5区分で行われます。

平成16年度以降の入学生の成績評価区分

評語	評点**	判定	内 容	GP*
秀（S）	100～90点	合格	学習目標を十分に達成したものと認められ、特に優れた成績を示す。	4点
優（A）	89～80点	合格	学習目標を達成したものと認められ、優れた成績を示す。	3点
良（B）	79～70点	合格	学習目標の根幹的な部分は達成したものと認められ、妥当な成績を示す。	2点
可（C）	69～60点	合格	学習目標の最低限は達成できたと認められる成績を示す。	1点
不可（F）	59点以下	不合格	学習目標の最低限が達成できていないと認められる成績を示す。	0点

\* GP（Grade Point）：GPA（Grade Point Average）を算出するための基礎点です。評語が「不可」の場合には、単位は認定されません。

\*\* 評点：試験などの素点ではなく学生の到達度を示す得点。

### Ⅳ－B 成績の通知

Semester（半期）ごとに成績は電算処理されて、所属学部から各個人（保証人）に通知されます。平成16年度入学以降の入学生は成績通知書に各学期のGPAと累積GPAが記載されます。

### Ⅳ－C GPA（Grade Point Average）：科目成績平均値

平成16年度入学生から適用されます。科目履修に当たって、単位修得だけでなく、優れた成績を得るように努力しなければ良いGPAは取れません。医学部におけるGPAの利用法は千葉大学医学部GPA実施要項によって行われます。

※千葉大学医学部GPA（Grade Point Average）実施要項（別紙4）参照

#### IV-D 試験心得

単位認定試験において以下の受験心得を遵守しなければなりません。

1. 教員（又は試験監督者）の指示する座席に着席して下さい。
2. 学生証を机上右上に、顔写真が見えるように置いて下さい。学生証を携行しなかった者には、受験を停止させることがあります。
3. その他、受験者の迷惑となる行為をしてはなりません。
4. 試験開始30分以上の遅刻者は、試験室には入室できません。
5. 試験開始後30分以上経過しなければ試験室から退出できません。
6. 試験中、不正行為、又はこれと紛らわしい行為をしてはなりません。
7. 不正行為が確認された時は、直ちに受験を停止し、答案用紙、証拠物件などを没収することとします。

\*注意 試験中、又は後日、不正行為が発覚した場合、不正行為者は、学則の定めるところに従い、懲戒処分を受けます。

### V その他

#### V-A 健康診断及び各種抗体検査とワクチン接種について

本学では、毎年学生及び教職員を対象とした定期健康診断（胸部X線写真ほか）を実施しています。この健康診断は学生及び教職員の健康増進と学内保健管理のために行われるものですので、必ず受診してください。胸部X線写真は、結核などの感染症のチェックのため実施しますが、異常の無い学生のみが患者と接触する機会を有する実習に参加できます。

また、上記健康診断の検査以外に各種抗体検査を実施しています。これは医学部の学生はカリキュラム上実習（見学実習を含む）が必須であり、附属病院及び学外施設において行うことになるため、患者と接触する機会を有するというで義務付けています。抗体検査は全員が行います。実施は1年次の4月中旬頃を予定しています。陰性者へのワクチン接種は強制ではありませんが、上記を踏まえ、病気・妊娠・アレルギーなどで担当医よりワクチン接種を禁止されている人以外は受けてください。

抗体が陰性でワクチン接種を受けていない学生は、原則として患者と接触する機会を有する実習には参加できません。現在実施している内容は次のとおりです。

○風疹    ○麻疹    ○おたふくかぜ    ○水痘    ○B型肝炎

B型肝炎のワクチン接種（3回接種）は、医学部で実施します。1年次について、6月下旬頃から実施します。実施日は掲示等により周知します。それ以外の生ワクチン（風疹、麻疹、おたふくかぜ、水痘）は各自医療機関で実施し、接種した証明書を後日学部学務係へ提出することになります。

## V-B 保険への加入について

医学生は1年次より様々な臨床実習（患者さん、医療者と接触する可能性のある実習）がスタートします。それによって教育活動中の学生が怪我をしたり、相手に怪我をさせる危険があります。そのような事故に備えて、臨床実習に参加する学生は、入学時より以下の保険に加入することとします。

「学生教育研究災害傷害保険（学研災）および接触感染予防保険金支払特約」と「医学生教育研究賠償責任保険（Cコース：医学賠）」に加入していなければいけません。臨床実験中は針刺し事故などの接触感染のおそれが十分考えられ、それに対しては学研災の「接触感染予防保険金支払特約」で保障の対象となっています。しかし、その保障では十分でない場合があるため、さらに保障が手厚い学研災付帯学生生活総合保険への加入を推奨します。

## 千葉大学医学部規程（平成26年度入学者）

（総 則）

第1条 千葉大学医学部（以下「本学部」という。）に関する事項は、千葉大学学則に定めるもののほか、この規定の定めるところによる。

（目 的）

第1条の2 本学部は、人類の健康と福祉に貢献すると共に次世代を担う有能な医療人・研究者を育成することを目的とする。

（組 織）

第2条 本学部に、医学科を置く。

（教育課程）

第3条 本学部の教育課程は、普遍教育科目及び専門教育科目により編成する。

（授業科目及び履修方法）

第4条 全学で運営する普遍教育科目及び専門基礎科目（学部が開放する科目を含む。）の授業科目、単位数及び履修方法は、千葉大学普遍教育等履修細則の定めるところによる。

2 専門教育科目の授業科目、単位数及び履修年次は、別に定める。

（履修手続）

第5条 学生は、履修しようとする授業科目を、所定の期日までに学部長に届け出なければならない。

（単位の計算方法）

第6条 本学部が開設する授業科目の単位数は、次の基準により計算するものとする。

- 一 講義及び演習は、15時間から30時間までの授業をもって1単位とする。
- 二 実験及び実習（臨床実習を除く。）は、30時間の授業をもって1単位とする。
- 三 臨床実習は、45時間の授業をもって1単位とする。

（入学前の既修得単位の認定）

第7条 入学前の既修得単位の認定に関し必要な事項は、別に定める。

（卒業単位数）

第8条 卒業に必要な単位数は、次のとおりとする。

普 遍 教 育 科 目						小 計	専 門 教 育 科 目		卒 業 単 位
外国語科目		情 報 リ テ ラ シ ー 科 目	ス ポ ー ツ ・ 健 康 科 目	教 養 コ ア 科 目	教 養 展 開 科 目		専 門 基 礎 科 目	専 門 科 目	
英 語 科 目	初 修 外 国 語 科 目								
4~6	4~6	2	1~2	6	12~17	34	12	145	191
8~12			20~24						

備考 初修外国語は、ドイツ語、フランス語、ロシア語、中国語又は朝鮮語（韓国語）のうちから1ヶ国語を選択するものとする。

2 前項の規程にかかわらず、外国人留学生が必要な単位数は、次のとおりとする。

普通教育科目							小計	専門教育科目		卒業単位
日本語科目	英語科目	日本事情科目	情報リテラシー科目	スポーツ・健康科目	教養コア科目	教養展開科目		専門基礎科目	専門科目	
4~6	4~6	2~4	2	1~2	6	10~13	34	12	145	191
8~12										
備考 余剰に修得した日本語科目の単位は4単位を限度として、教養展開科目の単位に充てることができる。										

(考査)

第9条 授業科目を履修した学生に対して、考査を行い、合格者に対して単位を与える。

2 考査は、試験、論文及び報告書等により行う。

(試験)

第10条 試験は、原則として学期の終わりに行う。

(成績評価)

第11条 考査の成績は、秀(90点以上)、優(80~89点)、良(70~79点)、可(60~69点)及び不可(59点以下)の標語で表し、秀、優、良、可を合格とし、不可を不合格とする。

(進級の認定)

第12条 2年次終了時、4年次終了時に、各年次で履修が定められている科目の単位を修得していない者は、原則として次の年次に進級することができない。

(在学年限)

第13条 在学年限は、12年とする。ただし、1年次及び2年次、3年次及び4年次、5年次及び6年次の各2学年において在学できる年限は、それぞれ4年を超えることができない。

(卒業認定)

第14条 本学部に6年以上在学し、所定の単位を修得した者には、卒業の認定を行う。

(学位)

第15条 本学部の卒業者には、学士(医学)の学位を授与する。

(雑則)

第16条 この規程に定めるもののほか、本学部の教育課程に関し必要な事項は、別に定める。

(規程の改正)

第17条 この規程の改正は、教授会の議を経るものとする。

附 則

1 この規程は、平成26年4月1日から施行する。

2 平成26年3月31日現在本学部に在学する者並びに平成26年度及び平成27年度の3年次編入学生については、改正後の第6条及び第8条の規定にかかわらず、なお従前の例による。



医学部専門教育科目（医学部規程第4条関係）

専門基礎科目（12単位）

授業科目名		単位数	履修年次
数	学	4	1～2
物	理	4	1～2
化	学	4	1～2

専門科目（必修145単位、選択5単位）

区分	授業科目名	単位数	履修年次
基礎 医学・ 社会 医学系 専門 科目	医療プロフェッショナルリズムⅠ	3	1
	（導入PBLテュートリアル）	1	1
	（チーム医療Ⅰ（IPEⅠ））	2	1
	医 学 英 語	3	1～3
	（医 学 英 語 Ⅰ）	1	1
	（医 学 英 語 Ⅱ）	1	2
	（医 学 英 語 Ⅲ）	1	3
	医療プロフェッショナルリズムⅡ	2	2
	（生命倫理演習）	1	2
	（チーム医療Ⅱ（IPEⅡ））	1	2
	正 常 構 造 と 機 能	24	2～3
	（組 織 学 総 論）	1	2
	（遺 伝 分 子 医 学）	1	2
	（生 化 学）	5	2
	（肉眼解剖・発生学）	6	2
	（神 経 科 学 実 習）	1	2
	（組 織 学）	3	3
	（神 経 科 学）	1	3
	（生 理 学）	5	3
	（免 疫 学）	1	3
	医療プロフェッショナルリズムⅢ	2	3
	（医師見習い体験学習）	1	3
	（チーム医療Ⅲ（IPEⅢ））	1	3

区分	授業科目名	単位数	履修年次
基礎 医学・ 社会 医学系 専門 科目	病 態 と 診 療 I	11	3
	( 病 理 学 総 論 )	1	3
	( ウ イ ル ス 学 )	2	3
	( 細 菌 学 )	2	3
	( 寄 生 虫 学 )	2	3
	( 薬 理 学 )	4	3
	生 命 科 学 特 論・ 研 究 I	6	1~3
	( スカ ラー シ ッ プ・ ベー シ ッ ク )	2	1~2
	( スカ ラー シ ッ プ・ ア プ ラ イ ド )	3	3
	( 基 礎 医 学 ゼ ミ )	1	3
	※ 生 命 科 学 特 論・ 研 究 II	5	4~6
	※ ( スカ ラー シ ッ プ・ ア ド バ ン ス ト )	3	4~6
	※ ( 医 学 英 語 ア ド バ ン ス ト )	2	4~6
	医 療 と 社 会	7	4
	( 衛 生 学 )	3	4
	( 公 衆 衛 生 学 )	1	4
( 法 医 学 )	2	4	
( 医 療 経 済 情 報 学 )	1	4	
臨 床 医学系 専門 科目	病 態 と 診 療 II	33	3~4
	( 臨 床 病 態 治 療 学 )	21	3~4
	( 臨 床 医 学 総 論 )	6	3~4
	( 臨 床 病 態 学 演 習 )	4	4
	( 病 理 学 各 論 )	2	4
	臨 床 医 学 実 習	54	4~6
	( コア・ クリ ニ カ ル・ ク ラー ク シ ッ プ )	34	4~5
	( ア ド バ ン ス ト・ クリ ニ カ ル・ ク ラー ク シ ッ プ )	18	5~6
( 地 域 医 療 実 習 )	2	6	

※印は、選択科目を示す。

## 科目履修に関する移行期の取り扱いについて

(平成13年6月11日教授会で承認)

1. 千葉大学医学部における各年次の科目履修ならびに進級、卒業の条件は、現に在籍する当該年次の規則に従う。
2. 医学、医療の進歩、向上に伴って科目履修に関わる条件が改正された場合、新たな進級、卒業要件に対応できるよう移行期の特別措置を学務委員会で別に検討する。
3. 千葉大学との交換留学協定が結ばれた大学へ留学する場合は、留学先での履修予定カリキュラムを考慮した上で、別途進級条件を学務委員会で検討する。

注) 学務委員会 = 現学部教育委員会

### 当該する事例

- a) 旧制度で6年生まで進級したが、卒業延期となり新制度の学生に追いつかれた場合
- b) 旧制度の学生が復学したとき、あるいは留学して新制度の学生と一緒になったとき、進級、卒業の要件を充たすためには学年を遡らなければ要件が充たせなくなった場合
- c) 開講科目の廃止および医学部専門科目の時間割改正のため、普遍科目の中で旧制度では履修が義務づけられていたものの履修が不可能となり、進級要件が充たせなくなった場合（未修外国語など）
- d) 協定校へ交換留学することになったが、千葉大学医学部における当該年次の専門科目カリキュラムに相当する単位が、留学先のカリキュラムでは十分に修得できないと判断された場合

## 千葉大学医学部試験内規

第1条 この内規は、千葉大学医学部規程第16条に基づき、千葉大学医学部（以下「本学部」という。）における専門教育科目（全学で運営する専門基礎科目を除く。以下「科目」という。）の試験等に関し必要な事項を定める。

第2条 科目の所定の授業を受講した者に、受験資格を与える。

2 前項の授業を3分の1以上欠席した者には、原則として当該科目の単位を与えない。

第3条 受験資格のある者で、やむを得ない理由により受験できない者は、理由を付して医学部長に届け出なければならない。

2 正当な理由なく受験しなかった者は、当該科目の追試験を受けることはできない。

第4条 再試験は、原則として1回に限り行うものとする。

第5条 試験等が不合格となった科目は、原則として再履修しなければならない。

第6条 科目の単位認定は、シラバスに記載の評価方法により行う。

第7条 試験等に際し不正な行為をした場合は、当該科目の単位を不認定とし、次期以降の受験については、教授会の審議によるものとする。

### 附 則

この内規は、平成25年4月1日から施行する。

## 千葉大学医学部GPA (Grade Point Average) 実施要項

### (1) GPA制度の導入

#### ① 目的

GPAは、単位制度における学生の学修の質を示す指標である。学修の量を示す単位数と各授業の成績に加え、GPAを利用することにより、個々の学生の学修状況がより明確になり、学生の学習指導に有益である。

#### ② Grade Pointの取り扱い

各科目の成績に対し1単位当たり下記のPointを付与する

評語	評点	判定	GP
秀 (S)	100～90点	合格	4点
優 (A)	89～80点	合格	3点
良 (B)	79～70点	合格	2点
可 (C)	69～60点	合格	1点
不可 (F)	59点以下	不合格	0点

#### ③ GPA (単位当たりの評定平均値) の算出

GPA 算出の分母数は、履修登録単位数とする。(小数点第3位を四捨五入)

$$\frac{4.0 \times S \text{の修得単位数} + 3.0 \times A \text{の修得単位数} + 2.0 \times B \text{の修得単位数} + 1.0 \times C \text{の修得単位数}}{\text{総履修登録単位数 (「不可 (F)」の単位数を含む.)}}$$

#### ④ GPA 算出から除外する科目

「他大学で取得した単位互換科目」「認定」科目および卒業要件とならない科目は、GPAの算出から除外する。

### (2) 履修登録について

#### ① 履修登録の取り消し (普遍教育科目において実施された場合のみ適用、医学部専門・基礎科目は対象外)

学期開始後に履修登録取り消し期間を設ける。

履修登録及び履修登録の取り消しは、学生の自己責任において行う。

#### ② 再履修及び不合格科目の扱い

不合格科目は、GPA算出の対象とするため、「学修履歴を成績通知表」に残す。

不合格となった同一授業科目を再履修する場合も、不合格科目の学修履歴を残す。

### (3) 成績入力方法について

教員は100点満点の素点で入力し、学部学務係へ提出することとする。入力に際しては、(1) ②の評語の内容に相当する点数を入力するように配慮する。

### (4) 「成績通知表」及び「成績証明書」について

#### ① 「成績通知書」における授業科目およびGPAの記載

履修登録された授業科目のすべてを記載する。不合格科目も含めてすべての学期の履修登録科目を学修履歴として残す。GPAの記載は、当該学年GPAと累積GPAの2種類とし、学期末ごとに学生に成績通知書として個別に通知される。

#### ② 「成績証明書」の取り扱い

当分の間、成績証明書は、学年終了時に学生に配付する成績通知書と区別し、合格（認定を含む）した授業科目についてのみ授業科目名と成績評語（秀、優、良、可）を記載し、不合格科目は記載しない。マッチング、留学等でGPAが要求される場合は、医学部の英文成績証明書等にGPAを記載する。

### (5) 成績評価の厳格化とGPAの利用

教員による成績評価の厳格化・適正化が要求される。シラバス等で成績評価基準を明示し、学生に公開することが求められる。クラス内での相対評価は、実施しない。自己点検として学年平均GPA等が開示される。GPAに基づいて成績不振者の指導・修学指導が実施されると共に、成績優秀者表彰、各種奨学金等の選考及び留学資格の審査、マッチング等に利用される。

### (6) 適用

本要項は、平成19年度入学生から適用する。平成19年度は試行実施、平成20年度から本格実施とする。

## 千葉大学医学部学生の学習成果（アウトカム）

千葉大学医学部の学生は、卒業時に

- 1) 医学的知識・技能を理論と根拠に基づいて応用し、適切な判断と医療が実践でき、生涯にわたり自らの能力を向上させることができる。
- 2) 医療制度を適切に活用し、社会および医療チームの中で医師としての役割を果たし、患者中心の医療を実践できる。
- 3) 科学的情報を批判的に吟味し、新しい発見と創造のための論理的思考と研究を行える。

## 卒業に必要な能力（卒業コンピテンス）

- I. 倫理観とプロフェッショナリズム
- II. コミュニケーション
- III. 医学および関連領域の知識
- IV. 診療の実践
- V. 疾病予防と健康増進
- VI. 科学的探求

## 卒業コンピテンスと卒業コンピテンシー（36項目）

### I. 倫理観とプロフェッショナリズム

千葉大学医学部学生は、卒業時に

患者とその関係者、医療チームのメンバーを尊重し、責任をもって医療を実践するための態度、倫理感を有して行動できる。そのために、医師としての自己を評価し、生涯にわたり向上を図ることができる。

卒業生は：

1. 倫理的問題を理解し、倫理的原則に基づいて行動できる。
2. 法的責任・規範を遵守する。
3. 他者の尊厳を尊重し、利他的、共感的、誠実、正直に対応できる。
4. 患者とその関係者の心理・社会的要因と異文化、社会背景に関心を払い、その立場を尊重する。
5. 常に自己を評価・管理し、自分の知識、技能、行動に責任を持つことができる。
6. 専門職連携を実践できる。
7. 自らのキャリアをデザインし、自己主導型学習により常に自己の向上を図ることができる。
8. 同僚、後輩に対する指導、助言ができる。

### II. コミュニケーション

千葉大学医学部学生は、卒業時に

他者を理解し、お互いの立場を尊重した人間関係を構築して、医療の場で適切なコミュニケーションを実践することができる。

卒業生は：

1. 患者、患者家族、医療チームのメンバーと、個人、文化、社会的背景を踏まえて傾聴、共感、理解、

支持的態度を示すコミュニケーションを実施できる。

2. 患者、患者家族、医療チームのメンバーとの信頼関係を築き、情報収集・伝達、説明と同意、教育など医療の基本を実践できる。
3. 英語により、医学・医療における情報を入手し発信できる。

### Ⅲ. 医学および関連領域の知識

千葉大学医学部学生は、卒業時に

医療の基盤となっている以下の基礎、臨床、社会医学等の知識を有し応用できる。

1. 正常な構造と機能
2. 発達、成長、加齢、死
3. 心理、行動
4. 病因、構造と機能の異常
5. 診断、治療
6. 医療安全
7. 疫学、予防
8. 保健・医療・福祉制度
9. 医療経済

### Ⅳ. 診療の実践

千葉大学医学部学生は、卒業時に

患者に対して思いやりと敬意を示し、患者個人を尊重した適切で効果的な診療を実施できる。

卒業生は：

1. 患者の主要な病歴を正確に聴取できる。
2. 成人及び小児の身体診察と基本的臨床手技を適切に実施できる。
3. 臨床推論により疾患を診断できる。
4. 頻度の高い疾患の診断と治療に必要な検査を選択し、結果を解釈できる。
5. 頻度の高い疾患の適切な治療計画を立てられる。
6. 医療文書を適切に作成し、プレゼンテーションできる。
7. Evidence-based medicine (EBM) を活用し、安全な医療を実施できる。
8. 病状説明・患者教育に参加できる。
9. 診断・治療・全身管理に参加できる。

### Ⅴ. 疾病予防と健康増進

千葉大学医学部学生は、卒業時に

保健・医療・福祉の資源を把握・活用し、必要に応じてその改善に努めることができる。

卒業生は：

1. 保健・医療・福祉に必要な人材・施設を理解し、それらとの連携ができる。
2. 健康・福祉に関する問題を評価でき、疾病予防・健康増進の活動に参加できる。
3. 地域医療に参加しプライマリケアを実践できる。
4. 医療の評価・検証とそれに基づく改善に努めることができる。



## VI. 科学的探究

千葉大学医学部学生は、卒業時に

基礎、臨床、社会医学領域での研究の意義を理解し、科学的情報を評価し、新しい情報を生み出すために論理的・批判的な思考ができる。

卒業生は：

1. 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。
2. 科学的研究で明らかになった新しい知見・高度先進医療を説明できる。
3. 未知・未解決の臨床的あるいは科学的問題を発見し、解決に取り組むことができる。







## 平成26年度医学部授業日程（5年次）

	授 業 日 程	行 事 予 定	備 考
前 期 セ メ ス タ ー 1	<p>4月7日（月）</p> <p style="text-align: center;">}</p> <p>7月25日（金）</p>	<p>4月8日（火） 入学式</p>	<p>7月26日（土）</p> <p style="text-align: center;">}</p> <p>8月31日（日）</p> <p style="text-align: right;">} 夏季休業期間</p>
後 期 セ メ ス タ ー 1	<p>9月1日（月）</p> <p style="text-align: center;">}</p> <p>12月19日（金）</p> <p>1月5日（月）</p> <p style="text-align: center;">}</p> <p>3月27日（金）</p>	<p>10月30日（木）</p> <p style="text-align: center;">}</p> <p>11月3日（月）</p> <p style="text-align: right;">} 大学祭 (片付け含む)</p> <p>3月23日（月） 卒業式</p>	<p>11月5日（水） 創立記念日 (通常授業)</p> <p>12月20日（土）</p> <p style="text-align: center;">}</p> <p>1月4日（日）</p> <p style="text-align: right;">} 冬季休業期間</p> <p>3月28日（土）</p> <p style="text-align: center;">}</p> <p>3月31日（火）</p> <p style="text-align: right;">} 臨時休業期間</p>
計			

## 平成26年度医学部授業日程（6年次）

	授 業 日 程	行 事 予 定	備 考
前 期 セ メ ス タ ー 1	<p>4月14日（月）</p> <p style="text-align: center;">}</p> <p>7月15日（火）</p>	<p>4月8日（火） 入学式</p>	<p>7月16日（水）</p> <p style="text-align: center;">}</p> <p>8月31日（日）</p> <p style="text-align: right;">} 夏季休業期間</p>
後 期 セ メ ス タ ー 1	<p>9月1日（月）</p> <p style="text-align: center;">}</p> <p>10月24日（金）</p> <p>10月27日（月）～自主学習 及び卒業試験</p>	<p>10月30日（木）</p> <p style="text-align: center;">}</p> <p>11月3日（月）</p> <p style="text-align: right;">} 大学祭 (片付け含む)</p> <p>3月23日（月） 卒業式</p>	<p>11月5日（水） 創立記念日</p>
計			

