

札幌医科大学医学部 アセスメント・マップ

令和6年3月28日 医学部教授会了承

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンシ・コンピテンシー

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修終了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験し、チュードントドクターとして機能的に関与、行動できる
基礎 Basic	B 医学生として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学生として基礎となる能力を修得している
	D 経験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 経験・修得する機会がない

科目名	単位数	学修成果と評価方法
医療倫理学	2	カリキュラム・マップ

評価形式	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	合計(100%)	目標とする平均点	再試験の回数	授業形態
																75点	1回	対面授業科目
1	定期試験(筆記試験(記述式))	90	a	a	a	b	c	a										
2	定期試験(筆記試験(多岐選択式))																	
3	小テスト(筆記試験(記述式))																	
4	小テスト(筆記試験(多岐選択式))																	
5	口頭試験																	
6	レポート																	
7	成果発表																	
8	質問紙法																	
9	直接観察法(模型または実際の患者)																	
10	OSCE																	
11	監査(オーディット)																	
12	ポートフォリオ																	
13	自己評価																	
14	その他 評価形式が「その他」の場合、内容を記載	10																
合計(100%)		100																

I. プロフェッショナリズム		II. 医学知識					III. 医療の実践					IV. 問題対応能力					V. コミュニケーション					VI. 科学的探求					VII. 地域医療					VIII. 国際貢献													
1	2	3	4	5	6	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	1	2	3	4	5										
医療倫理及び生命倫理の原則を理解し、具体的な状況に適用できる。	法的規範の根拠にある倫理的考え方を説明できる。	生及び死に関わる倫理的な問題を多角的に認識した振る舞いができる。	人の命及び健康を守る医師の使命と職責を自覚し行動できる。	医師の法的責任及び各種規範について説明できる。	人に与えてい難い患者の立場を尊重し、思いやりのある態度を身に付けることができる。	1 医学の基礎となる自然科学の幅広い知識を有し活用できる。	2 基礎医学、臨床医学、社会医学の知識を有し活用できる。	3 人体の正常構造や機能、生命科学に関する基礎知識を疾患病態の解明に活用できる。	4 疾病の病因・病態・治療につながる医学的要素を説明できる。	5 医学の進歩と発展のために自己研鑽する重要性を説明できる。	1 病歴を正しく聴取し、身体診察を適切に行い、病状を判断できる。	2 病歴及び身体所見から必要な検査を選択し、結果を評価できる。	3 臨床情報を整理して臨床推論を行い、診断することができ。	4 根拠に基づいた医療技術を個々の状況に応じて正しく実践できる。	5 医療安全、感染症対策を実践できる。	6 災害時の医療について説明できる。	1 医学・医療において既存の知識や技能では対応できない問題を抽出できる。	2 問題の解決に向けて、関連する情報を収集して分析できる。	3 最新の情報を探索し、問題解決に向けた構想を示すことができる。	4 問題解決のための構想を科学的根拠に基づいて実行できる。	5 問題解決を説明する能力を高めるために、生涯学習が重要であることと説明できる。	1 礼儀及び礼節を重んじ、相応しい身なりと振る舞いができる。	2 信頼関係を意識し、患者及びその家族と対話を重ねることができ。	3 医療チームの一員として多職種連携を円滑に図り、相互理解の構築に努めることができる。	4 指導力及び協調性をもって診療や保健指導の基礎を実践できる。	5 人々の価値観や社会的背景が多様であることを理解し、常に他人の立場を慮り接することができる。	1 先駆的な医学研究は社会全体の幸福につながることを説明できる。	2 医学研究を遂行する意欲と基礎的素養を有している。	3 科学的思考に基づいた探究心を身につけている。	4 医学的知見を獲得するための科学的な理論や方法論、研究倫理について説明できる。	5 個々の症例に新規性が含まれていることを理解し説明できる。	1 地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	2 社会経済における地域医療の位置付けについて説明できる。	3 プライマリ・ケアを実践するための基礎的な知識及び技能を示すことができる。	4 地域における医療専門職の役割を理解し、協調して医療を実践できる。	5 地域医療の中で国際化に関する課題を説明し、価値観の多様性を尊重した医療の実践に配慮できる。	1 国際交流に関心を示し、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	2 国際的な医療の動向や活動の視座に立つて実践する基礎的知識を身に付けている。	3 医療・保健に関わる国際協力の役割を説明できる。	4 疫学、疾病予防、福祉、医療経済等の社会医学の知識を国際医療活動に活用できる。	5 国際社会における医学的な諸問題を説明できる。				
c	c	c	c	D	C	E	E	E	E	E	E	E	E	E	D	E	D	D	D	E	E	E	E	E	D	D	D	D	C	E	E	E	E	E	E	D	D	C	E	E	E	E	E	E	C
アセスメント・マップ																																													
① 評価形式ごとの評価割合 (%)																																													
② 評価形式毎の比重 (a:主な対象項目/b:副次的な対象項目/c:対象に含めている項目)																																													

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンシ・コンピテンシー

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修修了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験し、スチューデントドクターとして機能的に関与、行動できる
基礎 Basic	B 医学生として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学生として基礎となる能力を修得している
	D 経験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 経験・修得する機会がない

科目名	単位数	学修成果と評価方法
医学	1	カリキュラム・マップ
		アセスメント・マップ
		① 評価形式ごとの評価割合 (%)
		② 評価形式毎の比重 (a:主な対象項目/b:副次的な対象項目/c:対象に含めている項目)
		1 定期試験(筆記試験(記述式))
		2 定期試験(筆記試験(多岐選択式))
		3 小テスト(筆記試験(記述式))
		4 小テスト(筆記試験(多岐選択式))
		5 口頭試験
		6 レポート
		7 成果発表
		8 質問紙法
		9 直接観察法(模型または実際の患者)
		10 OSCE
11 監査(オーディット)		
12 ポートフォリオ		
13 自己評価		
14 その他 評価形式が「その他」の場合、内容を記載		
合計(100%)	100	
目標とする平均点	75点	
再試験の回数	1回	
授業形態	対面授業科目	

I. プロフェッショナリズム		II. 医学知識					III. 医療の実践					IV. 問題対応能力					V. コミュニケーション					VI. 科学的探求					VII. 地域医療					VIII. 国際貢献				
1	2	3	4	5	6	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	1	2	3	4	5	
D	C	C	D	E	C	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	D	D	E	E	D	D	D	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
① 評価形式ごとの評価割合 (%)																																				
② 評価形式毎の比重 (a:主な対象項目/b:副次的な対象項目/c:対象に含めている項目)																																				

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンシ・コンピテンシー

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修終了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験し、スチューデントドクターとして機能的に関与、行動できる
基礎 Basic	B 医学生として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学生として基礎となる能力を修得している
	D 経験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 経験・修得する機会がない

科目名	単位数	学修成果と評価方法
-----	-----	-----------

言語と人間	1	カリキュラム・マップ
-------	---	------------

I. プロフェッショナリズム		II. 医学知識					III. 医療の実践					IV. 問題対応能力					V. コミュニケーション					VI. 科学的探求					VII. 地域医療					VIII. 国際貢献										
1	2	3	4	5	6	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	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
医療倫理及び生命倫理の原則を理解し、具体的状況に適用できる。	法的規範の根拠にある倫理的考え方を説明できる。	生及び死に関わる倫理的な問題を多角的に認識した振る舞いができる。	人の命及び健康を守る医師の使命と職責を自覚し行動できる。	医師の法的責任及び各種規範について説明できる。	人間の尊厳及び患者の立場を尊重した思いやりのある態度を身に付けていく。	医学の基礎となる自然科学の幅広い知識を有し活用できる。	基礎医学、臨床医学、社会医学の知識を有し活用できる。	3人体の正常構造や機能、生命科学に関する基礎知識を疾患病態の解明に活用できる。	4疾病の病因・病態・治療につながる医学的要素を説明できる。	5医学の進歩と発展のために自己研鑽する重要性を説明できる。	1病歴を正しく聴取し、身体診察を適切に行い、病状を判断できる。	2病歴及び身体所見から必要な検査を選択し、結果を評価できる。	3臨床情報を整理して臨床推論を行い、診断することができ。	4根拠に基づいた医療技術を個々の状況に応じて正しく実践できる。	5医療安全、感染症対策を実践できる。	6災害時の医療について説明できる。	1医学・医療において既存の知識や技能では対応できない問題を抽出できる。	2問題の解決に向けて、関連する情報を収集して分析できる。	3最新の情報を探索し、問題解決に向けた構想を示すことができる。	4問題解決のための構想を科学的根拠に基づいて実行できる。	5問題解決を説明する能力を高めるために、生涯学習が重要である。	1礼儀及び礼節を重んじ、相応しい身なりと振る舞いができる。	2信頼関係を意識し、患者及びその家族と対話を重ねることができ。	3医療チームの一員として多職種連携を円滑に図り、相互理解の構築に努めることができる。	4指導力及び協調性をもって診療や保健指導の基礎を実践できる。	5患者の価値観や社会的背景が多様であることを理解し、常に他者に敬意を払って接することができる。	1先駆的な医学研究は社会全体の幸福につながることを説明できる。	2医学研究を遂行する意欲と基礎的素養を有している。	3科学的思考に基づいた探究心を身につけている。	4医学的知見を獲得するための科学的な理論や方法論、研究倫理について説明できる。	5周々の症例に新規性が含まれていることを理解し説明できる。	1地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	2社会経済における地域医療の位置付けについて説明できる。	3地域医療の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	4地域医療の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	5地域医療の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	1国際交流に関心を持ち、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	2地域医療の中で国際化に関する課題を説明し、価値観の多様性を尊重した医療の実践に配慮できる。	3地域における医療専門職の役割を理解し、協働して医療を実践することができる。	4グローバル・ケアを実践するための基礎的な知識及び技能を示すことができる。	5国際社会における医学的な諸問題を説明できる。	6疫学、疾病予防、福祉、医療経済等の社会医学の知識を国際医療活動に活用できる。

アセスメント・マップ

① 評価形式ごとの評価割合 (%) ② 評価形式毎の比重 (a:主な対象項目/b:副次的な対象項目/c:対象に含めている項目)

評価形式	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	合計(100%)
1 定期試験：筆記試験（記述式）															
2 定期試験：筆記試験（多岐選択式）															
3 小テスト：筆記試験（記述式）	60							b	b	b	b	b			
4 小テスト：筆記試験（多岐選択式）															
5 口頭試験															
6 レポート															
7 成果発表	30			a		a								a	
8 質問紙法															
9 直接観察法（模型または実際の患者）															
10 OSCE															
11 監査（オーディット）															
12 ポートフォリオ															
13 自己評価															
14 その他 評価形式が「その他」の場合、内容を記載	10														b
合計(100%)	100														

目標とする平均点	75点
再試験の回数	1回
授業形態	対面授業科目

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンシ・コンピテンシー

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修修了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験し、スチューデントドクターとして機能的に関与、行動できる
基礎 Basic	B 医学生として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学生として基礎となる能力を修得している
	D 経験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 経験・修得する機会がない

科目名	単位数	学修成果と評価方法	
応用統計学	2	カリキュラム・マップ	
		アセスメント・マップ	
		① 評価形式ごとの評価割合 (%)	
		② 評価形式毎の比重 (a:主な対象項目/b:副次的な対象項目/c:対象に含めている項目)	
		1 定期試験(筆記試験(記述式))	40
		2 定期試験(筆記試験(多岐選択式))	
		3 小テスト(筆記試験(記述式))	10
		4 小テスト(筆記試験(多岐選択式))	
		5 口頭試験	
		6 レポート	50
		7 成果発表	
		8 質問紙法	
		9 直接観察法(模型または実際の患者)	
		10 OSCE	
11 監査(オーディット)			
12 ポートフォリオ			
13 自己評価			
14 その他 評価形式が「その他」の場合、内容を記載			
合計(100%)	100		
目標とする平均点	80点		
再試験の回数	1回		
授業形態	対面授業科目		

		I. プロフェッショナリズム						II. 医学知識					III. 医療の実践						IV. 問題対応能力					V. コミュニケーション					VI. 科学的探求				VII. 地域医療				VIII. 国際貢献									
1	2	3	4	5	6	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	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5						
1	2	3	4	5	6	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	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5						
医療倫理及び生命倫理の原則を理解し、具体的な状況に適用できる。	法的規範の根拠にある倫理的考え方を説明できる。	生及び死に関わる倫理的な問題を多角的に認識した振る舞いができる。	人の命及び健康を守る医師の使命と職責を自覚し行動できる。	医師の法的責任及び各種規範について説明できる。	人に与えてい難い患者の立場を尊重し、思いやりのある態度を身に付ける。	医学の基礎となる自然科学の幅広い知識を有し活用できる。	基礎医学、臨床医学、社会医学の知識を有し活用できる。	3人体の正常構造や機能、生命科学に関する基礎知識を疾患病態の解明に活用できる。	4疾病の病因・病態・治療につながる医学的要素を説明できる。	5医学の進歩と発展のために自己研鑽する重要性を説明できる。	1病歴を正しく聴取し、身体診察を適切に行い、病状を判断できる。	2病歴及び身体所見から必要な検査を選択し、結果を評価できる。	3臨床情報を整理して臨床推論を行い、診断することができ。	4病歴に基づいた医療技術を個々の状況に応じて正しく実践できる。	5医療安全、感染症対策を実践できる。	6災害時の医療について説明できる。	1抽出できる。	2抽出できる。	3抽出できる。	4抽出できる。	5抽出できる。	1問題の解決に向けて、関連する情報を収集して分析できる。	2問題の解決に向けて、関連する情報を収集して分析できる。	3最新の情報を探索し、問題解決に向けた構想を示すことができる。	4問題解決のための構想を科学的根拠に基づいて実行できる。	5問題解決を説明できる。	1礼儀及び礼節を重んじ、相応しい身なりと振る舞いができる。	2礼儀及び礼節を重んじ、相応しい身なりと振る舞いができる。	3礼儀及び礼節を重んじ、相応しい身なりと振る舞いができる。	4礼儀及び礼節を重んじ、相応しい身なりと振る舞いができる。	5礼儀及び礼節を重んじ、相応しい身なりと振る舞いができる。	1先駆的な医学研究は社会全体の幸福につながることを説明できる。	2先駆的な医学研究は社会全体の幸福につながることを説明できる。	3先駆的な医学研究は社会全体の幸福につながることを説明できる。	4先駆的な医学研究は社会全体の幸福につながることを説明できる。	5先駆的な医学研究は社会全体の幸福につながることを説明できる。	1地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	2地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	3地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	4地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	5地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	1国際交流に関心を持ち、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	2国際交流に関心を持ち、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	3国際交流に関心を持ち、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	4国際交流に関心を持ち、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	5国際交流に関心を持ち、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンシ・コンピテンシー

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修終了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験し、スチューデントドクターとして機能的に関与、行動できる
基礎 Basic	B 医学生として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学生として基礎となる能力を修得している
	D 経験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 経験・修得する機会がない

科目名	単位数	学修成果と評価方法
-----	-----	-----------

英会話

2

カリキュラム・マップ

アセスメント・マップ

① 評価形式ごとの評価割合 (%)

② 評価形式毎の比重 (a:主な対象項目/b:副次的な対象項目/c:対象に含めている項目)

評価形式	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1 定期試験：筆記試験（記述式）														
2 定期試験：筆記試験（多岐選択式）														
3 小テスト：筆記試験（記述式）														
4 小テスト：筆記試験（多岐選択式）														
5 口頭試験														
6 レポート														
7 成果発表		60												
8 質問紙法														
9 直接観察法（模型または実際の患者）														
10 OSCE														
11 監査（オーディット）														
12 ポートフォリオ														
13 自己評価														
14 その他 評価形式が「その他」の場合、内容を記載		40 (授業態度)												
合計（100%）	100													

目標とする平均点

75点

再試験の回数

1回

授業形態

対面授業科目

I. プロフェッショナリズム		II. 医学知識					III. 医療の実践					IV. 問題対応能力					V. コミュニケーション					VI. 科学的探求					VII. 地域医療					VIII. 国際貢献								
1	2	3	4	5	6	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	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
医療倫理及び生命倫理の原則を理解し、具体的状況に適用できる。	法的規範の根拠にある倫理的考え方を説明できる。	生及び死に関わる倫理的な問題を多角的に認識した振る舞いができる。	人の命及び健康を守る医師の使命と職責を自覚し行動できる。	医師の法的責任及び各種規範について説明できる。	医学の基礎となる自然科学の幅広い知識を有し活用できる。	基礎医学、臨床医学、社会医学の知識を有し活用できる。	人体の正常構造や機能、生命科学に関する基礎知識を疾患病態の解明に活用できる。	疾病の病因・病態・治療につながる医学的要素を説明できる。	医学の進歩と発展のために自己研鑽する重要性を説明できる。	病歴及び身体所見から必要な検査を選択し、結果を評価できる。	病歴を正しく聴取し、身体診察を適切に行い、病状を判断できる。	臨床情報を整理して臨床推論を行い、診断することができ。	根拠に基づいた医療技術を個々の状況に応じて正しく実践できる。	医療安全、感染症対策を実践できる。	災害時の医療について説明できる。	問題の解決に向けて、関連する情報を収集して分析できる。	医学・医療において既存の知識や技能では対応できない問題を抽出できる。	最新の情報を探索し、問題解決に向けた構想を示すことができる。	問題解決のための構想を科学的根拠に基づいて実行できる。	ある解決法を説明できる。	礼儀及び礼節を重んじ、相応しい身なりと振る舞いができる。	医療チームの一員として多職種連携を円滑に図り、相互理解の構築に努めることができる。	信頼関係を意識し、患者及びその家族と対話を重ねることができ。	指導力及び協調性をもって診療や保健指導の基礎を実践できる。	人々の価値観や社会的背景が多様であることを理解し、常に他者に敬意を払って接することができる。	先駆的な医学研究は社会全体の幸福につながることを説明できる。	医学研究を遂行する意欲と基礎的素養を有している。	科学的思考に基づいた探究心を身につけている。	医学的知見を獲得するための科学的な理論や方法論、研究倫理について説明できる。	周々の症例に新規性が含まれていることを理解し説明できる。	地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	社会経済における地域医療の位置付けについて説明できる。	地域医療の中で国際化に関する課題を説明し、価値観の多様性を尊重した医療の実践に配慮できる。	地域における医療専門職の役割を理解し、協調して医療を実践することができる。	ブライマリーケアを実践するための基礎的な知識及び技能を示すことができる。	国際交流に関心を示し、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	国際的な視点に立つて実践する基礎的能力を身につけている。	医療・保健に関わる国際協力の役割を説明できる。	疫学、疾病予防、福祉、医療経済等の社会医学の知識を国際医療活動に活用できる。	国際社会における医学的な諸問題を説明できる。

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンシ・コンピテンシー

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修終了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験し、スチューデントドクターとして機能的に関与、行動できる
基礎 Basic	B 医学生として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学生として基礎となる能力を修得している
	D 経験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 経験・修得する機会がない

科目名	単位数	学修成果と評価方法
-----	-----	-----------

フランス語	1	カリキュラム・マップ
-------	---	------------

		I. プロフェッショナリズム					II. 医学知識					III. 医療の実践					IV. 問題対応能力					V. コミュニケーション					VI. 科学的探求					VII. 地域医療					VIII. 国際貢献					
		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	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5						
		1 医療倫理及び生命倫理の原則を理解し、具体的状況に適用できる。	2 法的規範の根拠にある倫理的考え方を説明できる。	3 生及び死に関わる倫理的な問題を多角的に認識した振る舞いができる。	4 人の命及び健康を守る医師の使命と職責を自覚し行動できる。	5 医師の法的責任及び各種規範について説明できる。	1 医学の基礎となる自然科学の幅広い知識を有し活用できる。	2 基礎医学、臨床医学、社会医学の知識を有し活用できる。	3 人体の正常構造や機能、生命科学に関する基礎知識を疾患病態の解明に活用できる。	4 疾病の病因・病態・治療につながる医学的要素を説明できる。	5 医学の進歩と発展のために自己研鑽する重要性を説明できる。	1 病歴を正しく聴取し、身体診察を適切に行い、病状を判断できる。	2 病歴及び身体所見から必要な検査を選択し、結果を評価できる。	3 臨床情報を整理して臨床推論を行い、診断することができる。	4 根拠に基づいた医療技術を個々の状況に応じて正しく実践できる。	5 医療安全、感染症対策を実践できる。	6 災害時の医療について説明できる。	1 医学・医療において既存の知識や技能では対応できない問題を抽出できる。	2 問題の解決に向けて、関連する情報を収集して分析できる。	3 最新の情報を探索し、問題解決に向けた構想を示すことができる。	4 問題解決のための構想を科学的根拠に基づいて実行できる。	5 問題解決と題探求能力を高めるために、生涯学習が重要である。	1 礼儀及び礼節を重んじ、相応しい身なりと振る舞いができる。	2 信頼関係を意識し、患者及びその家族と対話を重ねることができ、医療チームの一員として多職種連携を円滑に図り、相互理解の構築に努めることができる。	3 指導力及び協調性をもって診療や保健指導の基礎を実践できる。	4 患者に敬意を払って接することができる。	5 人々の価値観や社会的背景が多様であることを理解し、常に他者への理解を深めようとする態度を有している。	1 先駆的な医学研究は社会全体の幸福につながることを説明できる。	2 医学研究を遂行する意欲と基礎的素養を有している。	3 科学的思考に基づいた探究心を身につけている。	4 医学的知見を獲得するための科学的な理論や方法論、研究倫理について説明できる。	5 周々の症例に新規性が含まれていることを理解し説明できる。	1 地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	2 社会経済における地域医療の位置付けについて説明できる。	3 プライマリ・ケアを実践するための基礎的な知識及び技能を示すことができる。	4 地域における医療専門職の役割を理解し、協調して医療を実践できる。	5 地域医療の中で国際化に関する課題を説明し、価値観の多様性を尊重した医療の実践に配慮できる。	1 国際交流に関心を示し、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	2 国際的な健康増進及び疾病予防の活動を国際的視野に立って実践する基礎的能力を身につけている。	3 医療・保健に関わる国際協力の役割を説明できる。	4 医療活動に活用できる。	5 国際社会における医学的な諸問題を説明できる。
		E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
		アセスメント・マップ																																								
		① 評価形式ごとの評価割合 (%)															② 評価形式毎の比重 (a:主な対象項目/b:副次的な対象項目/c:対象に含めている項目)																									
評価形式																																										
1	定期試験：筆記試験（記述式）	80																																								
2	定期試験：筆記試験（多岐選択式）																																									
3	小テスト：筆記試験（記述式）																																									
4	小テスト：筆記試験（多岐選択式）																																									
5	口頭試験																																									
6	レポート																																									
7	成果発表																																									
8	質問紙法																																									
9	直接観察法（模型または実際の患者）																																									
10	OSCE																																									
11	監査（オーディット）																																									
12	ポートフォリオ																																									
13	自己評価																																									
14	その他 評価形式が「その他」の場合、内容を記載	20 (授業態度)																																								
	合計（100%）	100																																								
	目標とする平均点		75点																																							
	再試験の回数		1回																																							
	授業形態		対面授業科目																																							

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンシ・コンピテンシー

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修修了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験し、スチューデントドクターとして機能的に関与、行動できる
基礎 Basic	B 医学生として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学生として基礎となる能力を修得している
	D 経験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 経験・修得する機会がない

科目名	単位数	学修成果と評価方法
医学史	0.5	カリキュラム・マップ
		アセスメント・マップ
		① 評価形式ごとの評価割合 (%)
		② 評価形式毎の比重 (a:主な対象項目/b:副次的な対象項目/c:対象に含めている項目)
		1 定期試験：筆記試験（記述式）
		2 定期試験：筆記試験（多岐選択式）
		3 小テスト：筆記試験（記述式）
		4 小テスト：筆記試験（多岐選択式）
		5 口頭試験
		6 レポート
		7 成果発表
		8 質問紙法
		9 直接観察法（模型または実際の患者）
		10 OSCE
11 監査（オーディット）		
12 ポートフォリオ		
13 自己評価		
14 その他 評価形式が「その他」の場合、内容を記載	10 出席状況	
合計（100%）	100	
目標とする平均点	80点	
再試験の回数	0回	再評価の機会は設ける
授業形態	対面授業科目	

		I. プロフェッショナリズム						II. 医学知識						III. 医療の実践						IV. 問題対応能力						V. コミュニケーション						VI. 科学的探求						VII. 地域医療						VIII. 国際貢献					
1	2	3	4	5	6	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	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5									
医療倫理及び生命倫理の原則を理解し、具体的な状況に適用できる。	法的規範の根拠にある倫理的考え方を説明できる。	生及び死に関わる倫理的な問題を多角的に認識した振る舞いができる。	人の命及び健康を守る医師の使命と職責を自覚し行動できる。	医師の法的責任及び各種規範について説明できる。	医学の基礎となる自然科学の幅広い知識を有し活用できる。	基礎医学、臨床医学、社会医学の知識を有し活用できる。	3人体の正常構造や機能、人体の正常構造や機能、生命科学に関する基礎知識を疾患病態の解明に活用できる。	4疾病の病因・病態・治療につながる医学的要素を説明できる。	5医学の進歩と発展のために自己研鑽する重要性を説明できる。	1病歴を正しく聴取し、身体診察を適切に行い、病状を判断できる。	2病歴及び身体所見から必要な検査を選択し、結果を評価できる。	3臨床情報を整理して臨床推論を行い、診断することができ。	4根拠に基づいた医療技術を個々の状況に応じて正しく実践できる。	5医療安全、感染症対策を実践できる。	6災害時の医療について説明できる。	1医学・医療において既存の知識や技能では対応できない問題を抽出できる。	2問題の解決に向けて、関連する情報を収集して分析できる。	3最新の情報を探索し、問題解決に向けた構想を示すことができる。	4問題解決のための構想を科学的根拠に基づいて実行できる。	5問題解決を説明できる。	1礼儀及び礼節を重んじ、相応しい身なりと振る舞いができる。	2信頼関係を意識し、患者及びその家族と対話を重ねることができ。	3医療チームの一員として多職種連携を円滑に図り、相互理解の構築に努めることができる。	4指導力及び協調性をもって診療や保健指導の基礎を実践できる。	5人々の価値観や社会的背景が多様であることを理解し、常に他人の意見を傾聴し接することができる。	1先駆的な医学研究は社会全体の幸福につながることを説明できる。	2医学研究を遂行する意欲と基礎的素養を有している。	3科学的思考に基づいた探究心を身につけている。	4医学的知見を獲得するための科学的な理論や方法論、研究倫理について説明できる。	5周々の症例に新規性が含まれていることを理解し説明できる。	1地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	2社会経済における地域医療の位置付けについて説明できる。	3プライマリ・ケアを実践するための基礎的な知識及び技能を示すことができる。	4地域における医療専門職の役割を理解し、協調して医療を実践できる。	5地域医療の中で国際化に関する課題を説明し、価値観の多様性を尊重した医療の実践に配慮できる。	1国際交流に関心を示し、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	2国際的な医療の発展に貢献する役割を説明できる。	3医療・保健に関わる国際協力の役割を説明できる。	4疫学、疾病予防、福祉、医療経済等の社会医学の知識を国際医療活動に活用できる。	5国際社会における医学的な諸問題を説明できる。									

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンシ・コンピテンシー

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修修了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験し、スチューデントドクターとして機能的に関与、行動できる
基礎 Basic	B 医学生として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学生として基礎となる能力を修得している
	D 経験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 経験・修得する機会がない

科目名	単位数	学修成果と評価方法
初年次 セミナー	1	カリキュラム・マップ
		アセスメント・マップ
		① 評価形式ごとの評価割合 (%)
		② 評価形式毎の比重 (a:主な対象項目/b:副次的な対象項目/c:対象に含めていない項目)
		評価形式
		1 定期試験：筆記試験（記述式）
		2 定期試験：筆記試験（多岐選択式）
		3 小テスト：筆記試験（記述式）
		4 小テスト：筆記試験（多岐選択式）
		5 口頭試験
		6 レポート 50
		7 成果発表
		8 質問紙法
		9 直接観察法（模型または実際の患者）
10 OSCE		
11 監査（オーディット）		
12 ポートフォリオ 30		
13 自己評価 20		
14 その他 評価形式が「その他」の場合、内容を記載		
合計（100%）	100	
目標とする平均点	80点	
再試験の回数	1回	
授業形態	対面授業科目	

		I. プロフェッショナリズム						II. 医学知識					III. 医療の実践						IV. 問題対応能力					V. コミュニケーション					VI. 科学的探求					VII. 地域医療					VIII. 国際貢献				
1	2	3	4	5	6	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	1	2	3	4	5								
医療倫理及び生命倫理の原則を理解し、具体的な状況に適用できる。	法的規範の根拠にある倫理的考え方を説明できる。	生及び死に関わる倫理的な問題を多角的に認識した振る舞いができる。	人の命及び健康を守る医師の使命と職責を自覚し行動できる。	医師の法的責任及び各種規範について説明できる。	人に与える影響及び患者の立場を尊重した思いやりのある態度を身に付けることができる。	医学の基礎となる自然科学の幅広い知識を有し活用できる。	基礎医学、臨床医学、社会医学の知識を有し活用できる。	3人体の正常構造や機能、生命科学に関する基礎知識を疾患病態の解明に活用できる。	4疾病の病因・病態・治療につながる医学的要素を説明できる。	5医学の進歩と発展のために自己研鑽する重要性を説明できる。	1病歴を正しく聴取し、身体診察を適切に行い、病状を判断できる。	2病歴及び身体所見から必要な検査を選択し、結果を評価できる。	3臨床情報を整理して臨床推論を行い、診断することができ。	4根拠に基づいた医療技術を個々の状況に応じて正しく実践できる。	5医療安全、感染症対策を実践できる。	6災害時の医療について説明できる。	1医学・医療において既存の知識や技能では対応できない問題を抽出できる。	2問題の解決に向けて、関連する情報を収集して分析できる。	3最新の情報を探索し、問題解決に向けた構想を示すことができる。	4問題解決のための構想を科学的根拠に基づいて実行できる。	5問題解決を説明し、生進学習が重要であることを理解できる。	1礼儀及び礼節を重んじ、相応しい身なりと振る舞いができる。	2信頼関係を意識し、患者及びその家族と対話を重ねることができ。	3医療チームの一員として多職種連携を円滑に図り、相互理解の構築に努めることができる。	4指導力及び協調性をもって診療や保健指導の基礎を実践できる。	5人々の価値観や社会的背景が多様であることを理解し、常に他人の立場を慮って接することができる。	1先駆的な医学研究は社会全体の幸福につながることを説明できる。	2医学研究を遂行する意欲と基礎的素養を有している。	3科学的思考に基づいた探究心を身につけている。	4医学的知見を獲得するための科学的な理論や方法論、研究倫理について説明できる。	5周々の症例に新規性が含まれていることを理解し説明できる。	1地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	2社会経済における地域医療の位置付けについて説明できる。	3プライマリ・ケアを実践するための基礎的な知識及び技能を示すことができる。	4地域における医療専門職の役割を理解し、協調して医療を実践できる。	5地域医療の中で国際化に関する課題を説明し、価値観の多様性を尊重した医療の実践に配慮できる。	1国際交流に関心を示し、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	2国際的な医療の動向に立って実践する基礎的能力を身につけている。	3医療・保健に関わる国際協力の役割を説明できる。	4疫学、疾病予防、福祉、医療経済等の社会医学の知識を国際医療活動に活用できる。	5国際社会における医学的な諸問題を説明できる。		
E	E	E	D	E	C	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	D	D	E	E	C	C	D	D	D	B	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	D	E	E	E	E			

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンシ・コンピテンシー

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修修了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験し、スチューデントドクターとして機能的に関与、行動できる
基礎 Basic	B 医学生として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学生として基礎となる能力を修得している
	D 経験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 経験・修得する機会がない

科目名	単位数	学修成果と評価方法
-----	-----	-----------

医学概論・医療総論1	0.5	カリキュラム・マップ
------------	-----	------------

I. プロフェッショナリズム		II. 医学知識					III. 医療の実践					IV. 問題対応能力					V. コミュニケーション					VI. 科学的探求					VII. 地域医療					VIII. 国際貢献									
1	2	3	4	5	6	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	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
医療倫理及び生命倫理の原則を理解し、具体的な状況に適用できる。	法的規範の根拠にある倫理的考え方を説明できる。	生及び死に関わる倫理的な問題を多角的に認識した振る舞いができる。	人の命及び健康を守る医師の使命と職責を自覚し行動できる。	医師の法的責任及び各種規範について説明できる。	人に与えている影響及び患者の立場を尊重した思いやりのある態度を身に付けていく。	医学の基礎となる自然科学の幅広い知識を有し活用できる。	基礎医学、臨床医学、社会医学の知識を有し活用できる。	3人体の正常構造や機能、生命科学に関する基礎知識を疾患病態の解明に活用できる。	4疾病の病因・病態・治療につながる医学的要素を説明できる。	5医学の進歩と発展のために自己研鑽する重要性を説明できる。	1病歴を正しく聴取し、身体診察を適切に行い、病状を判断できる。	2病歴及び身体所見から必要な検査を選択し、結果を評価できる。	3臨床情報を整理して臨床推論を行い、診断することができ。	4病歴に基づいた医療技術を個々の状況に応じて正しく実践できる。	5医療安全、感染症対策を実践できる。	6災害時の医療について説明できる。	1医学・医療において既存の知識や技能では対応できない問題を抽出できる。	2問題の解決に向けて、関連する情報を収集して分析できる。	3最新の情報を探索し、問題解決に向けた構想を示すことができる。	4問題解決のための構想を科学的根拠に基づいて実行できる。	5問題解決を説明する能力を高めるために、生涯学習が重要であることと説明できる。	1礼儀及び礼節を重んじ、相応しい身なりと振る舞いができる。	2信頼関係を意識し、患者及びその家族と対話を重ねることができ。	3医療チームの一員として多職種連携を円滑に図り、相互理解の構築に努めることができる。	4指導力及び協調性をもって診療や保健指導の基礎を実践できる。	5人々の価値観や社会的背景が多様であることを理解し、常に他人の態度を尊重して接することができる。	1先駆的な医学研究は社会全体の幸福につながることを説明できる。	2医学研究を遂行する意欲と基礎的素養を有している。	3科学的思考に基づいた探究心を身につけている。	4医学的知見を獲得するための科学的な理論や方法論、研究倫理に関する知識を説明できる。	5個々の症例に新規性が含まれていることを理解し説明できる。	1地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	2社会経済における地域医療の位置付けについて説明できる。	3プライマリ・ケアを実践するための基礎的な知識及び技能を示すことができる。	4地域における医療専門職の役割を理解し、協調して医療を実践できる。	5地域医療の中で国際化に関する課題を説明し、価値観の多様性を尊重した医療の実践に配慮できる。	1国際交流に関心を示し、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	2国際的な医療の動向に関する情報を収集し、実践する基礎となる知識を説明できる。	3医療・保健に関わる国際協力の役割を説明できる。	4疫学、疾病予防、福祉、医療経済等の社会医学の知識を国際医療活動に活用できる。	5国際社会における医学的な諸問題を説明できる。

アセスメント・マップ

① 評価形式ごとの評価割合 (%)

② 評価形式毎の比重 (a:主な対象項目/b:副次的な対象項目/c:対象に含めている項目)

評価形式	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	合計(100%)	
1 定期試験：筆記試験（記述式）																
2 定期試験：筆記試験（多岐選択式）																
3 小テスト：筆記試験（記述式）																
4 小テスト：筆記試験（多岐選択式）																
5 口頭試験																
6 レポート	75	a	a	b	c	b	c									
7 成果発表	15	a	b	b	c	b	c									
8 質問紙法																
9 直接観察法（模型または実際の患者）																
10 OSCE																
11 監査（オーディット）																
12 ポートフォリオ																
13 自己評価																
14 その他 評価形式が「その他」の場合、内容を記載														a	a	
合計(100%)	100															

目標とする平均点	80点
再試験の回数	0回 再評価の機会は設ける
授業形態	対面授業科目

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンシ・コンピテンシー

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修修了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験し、スチューデントドクターとして機能的に関与、行動できる
基礎 Basic	B 医学生として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学生として基礎となる能力を修得している
	D 経験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 経験・修得する機会がない

科目名	単位数	学修成果と評価方法	
地域医療合同 セミナー1	1	カリキュラム・マップ	
		アセスメント・マップ	
		① 評価形式ごとの評価割合 (%)	
		② 評価形式毎の比重 (a:主な対象項目/b:副次的な対象項目/c:対象に含めている項目)	
		評価形式	
		1 定期試験：筆記試験（記述式）	
		2 定期試験：筆記試験（多岐選択式）	
		3 小テスト：筆記試験（記述式）	
		4 小テスト：筆記試験（多岐選択式）	
		5 口頭試験	
		6 レポート	60 a
		7 成果発表	20 a
		8 質問紙法	
		9 直接観察法（模型または実際の患者）	
10 OSCE			
11 監査（オーディット）			
12 ポートフォリオ			
13 自己評価			
14 その他 評価形式が「その他」の場合、内容を記載	20 b c c		
合計（100%）	100		
目標とする平均点	85点		
再試験の回数	1回		
授業形態	対面授業科目		

I. プロフェッショナリズム		II. 医学知識					III. 医療の実践					IV. 問題対応能力					V. コミュニケーション					VI. 科学的探求					VII. 地域医療					VIII. 国際貢献									
1	2	3	4	5	6	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	1	2	3	4	5						
医療倫理及び生命倫理の原則を理解し、具体的な状況に適用できる。	法的規範の根拠にある倫理的考え方を説明できる。	生及び死に関わる倫理的な問題を多角的に認識した振る舞いができる。	人の命及び健康を守る医師の使命と職責を自覚し行動できる。	医師の法的責任及び各種規範について説明できる。	人に与えてい難い患者の立場を尊重し、思いやりのある態度を身に付けることができる。	医学の基礎となる自然科学の幅広い知識を有し活用できる。	基礎医学、臨床医学、社会医学の知識を有し活用できる。	3人体の正常構造や機能、生命科学に関する基礎知識を疾患病態の解明に活用できる。	4疾病の病因・病態・治療につながる医学的要素を説明できる。	5医学の進歩と発展のために自己研鑽する重要性を説明できる。	1病歴を正しく聴取し、身体診察を適切に行い、病状を判断できる。	2病歴及び身体所見から必要な検査を選択し、結果を評価できる。	3臨床情報を整理して臨床推論を行い、診断することができ。	4根拠に基づいた医療技術を個々の状況に応じて正しく実践できる。	5医療安全、感染症対策を実践できる。	6災害時の医療について説明できる。	1医学・医療において既存の知識や技能では対応できない問題を抽出できる。	2問題の解決に向けて、関連する情報を収集して分析できる。	3最新の情報を探索し、問題解決に向けた構想を示すことができる。	4問題解決のための構想を科学的根拠に基づいて実行できる。	5問題解決及び課題探求能力を高めるために、生涯学習が重要であることと説明できる。	1礼儀及び礼節を重んじ、相応しい身なりと振る舞いができる。	2信頼関係を醸成し、患者及びその家族と対話を重ねることができ。	3医療チームの一員として多職種連携を円滑に図り、相互理解の構築に努めることができる。	4指導力及び協調性をもって診療や保健指導の基礎を実践できる。	5人々の価値観や社会的背景が多様であることを理解し、常に他人のニーズを把握し接することができ。	1先駆的な医学研究は社会全体の幸福につながることを説明できる。	2医学研究を遂行する意欲と基礎的素養を有している。	3科学的思考に基づいた探究心を身につけている。	4医学的知見を獲得するための科学的な理論や方法論、研究倫理について説明できる。	5周々の症例に新規性が含まれていることを理解し説明できる。	1地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	2社会経済における地域医療の位置付けについて説明できる。	3プライマリ・ケアを実践するための基礎的な知識及び技能を示すことができる。	4地域における医療専門職の役割を理解し、協調して医療を実践できる。	5地域医療の中で国際化に関する課題を説明し、価値観の多様性を尊重した医療の実践に配慮できる。	1国際交流に関心を示し、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	2国際的な医療の発展に貢献する役割を説明できる。	3医療・保健に関わる国際協力の役割を説明できる。	4疫学、疾病予防、福祉、医療経済等の社会医学の知識を国際医療活動に活用できる。	5国際社会における医学的な諸問題を説明できる。
c	d	d	c	d	c	e	e	e	d	d	d	d	e	d	d	d	d	d	e	d	d	e	e	e	e	c	d	d	c	d	d	d	d	e	e	d					

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンシ・コンピテンシー

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修修了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験し、スチューデントドクターとして機能的に関与、行動できる
基礎 Basic	B 医学生として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学生として基礎となる能力を修得している
	D 経験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 経験・修得する機会がない

科目名	単位数	学修成果と評価方法
-----	-----	-----------

医療行動科学1	1	カリキュラム・マップ	
		アセスメント・マップ	
		① 評価形式ごとの評価割合 (%)	
		② 評価形式毎の比重 (a:主な対象項目/b:副次的な対象項目/c:対象に含めている項目)	
	評価形式	1	定期試験：筆記試験（記述式）
		2	定期試験：筆記試験（多岐選択式）
		3	小テスト：筆記試験（記述式）
		4	小テスト：筆記試験（多岐選択式）
		5	口頭試験
		6	レポート
		7	成果発表
		8	質問紙法
		9	直接観察法（模型または実際の患者）
		10	OSCE
	11	監査（オーディット）	
	12	ポートフォリオ	
	13	自己評価	
	14	その他 評価形式が「その他」の場合、内容を記載	
	合計（100%）	100	
	目標とする平均点	75点	
	再試験の回数	1回	
	授業形態	対面授業科目	

I. プロフェッショナリズム		II. 医学知識					III. 医療の実践					IV. 問題対応能力					V. コミュニケーション					VI. 科学的探求					VII. 地域医療					VIII. 国際貢献									
1	2	3	4	5	6	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	1	2	3	4	5						
1	2	3	4	5	6	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	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
医療倫理及び生命倫理の原則を理解し、具体的な状況に適用できる。	法的規範の根拠にある倫理的考え方を説明できる。	生及び死に関わる倫理的な問題を多角的に認識した振る舞いができる。	人の命及び健康を守る医師の使命と職責を自覚し行動できる。	医師の法的責任及び各種規範について説明できる。	人に与えてい難い患者の立場を尊重し、思いやりのある態度を身に付けることができる。	医学の基礎となる自然科学の幅広い知識を有し活用できる。	基礎医学、臨床医学、社会医学の知識を有し活用できる。	3人体の正常構造や機能、生命科学に関する基礎知識を疾患病態の解明に活用できる。	4疾病の病因・病態・治療につながる医学的要素を説明できる。	5医学の進歩と発展のために自己研鑽する重要性を説明できる。	1病歴を正しく聴取し、身体診察を適切に行い、病状を判断できる。	2病歴及び身体所見から必要な検査を選択し、結果を評価できる。	3臨床情報を整理して臨床推論を行い、診断することができ。	4根拠に基づいた医療技術を個々の状況に応じて正しく実践できる。	5医療安全、感染症対策を実践できる。	6災害時の医療について説明できる。	1医学・医療において既存の知識や技能では対応できない問題を抽出できる。	2問題の解決に向けて、関連する情報を収集して分析できる。	3最新の情報を探索し、問題解決に向けた構想を示すことができる。	4問題解決のための構想を科学的根拠に基づいて実行できる。	5問題解決を説明できる。	1礼儀及び礼節を重んじ、相応しい身なりと振る舞いができる。	2信頼関係を意識し、患者及びその家族と対話を重ねることができ。	3医療チームの一員として多職種連携を円滑に図り、相互理解の構築に努めることができる。	4指導力及び協調性をもって診療や保健指導の基礎を実践できる。	5人々の価値観や社会的背景が多様であることを理解し、常に他者に配慮を払って接することができる。	1先駆的な医学研究は社会全体の幸福につながることを説明できる。	2医学研究を遂行する意欲と基礎的素養を有している。	3科学的思考に基づいた探究心を身につけている。	4医学的知見を獲得するための科学的な理論や方法論、研究倫理について説明できる。	5周々の症例に新規性が含まれていることを理解し説明できる。	1地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	2社会経済における地域医療の位置付けについて説明できる。	3プライマリ・ケアを実践するための基礎的な知識及び技能を示すことができる。	4地域における医療専門職の役割を理解し、協調して医療を実践できる。	5地域医療の中で国際化に関する課題を説明し、価値観の多様性を尊重した医療の実践に配慮できる。	1国際交流に関心を示し、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	2国際的な医療の発展に貢献する役割を説明できる。	3医療・保健に関わる国際協力の役割を説明できる。	4療活動に活用できる。	5国際社会における医学的な諸問題を説明できる。
D	E	D	D	E	C	C	C	C	C	B	D	E	E	E	E	E	D	E	D	E	D	E	E	E	E	D	D	D	D	E	B	E	D	E	C	B	B	B	B	B	B

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンシ・コンピテンシー

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修終了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験し、スチューデントドクターとして機能的に関与、行動できる
基礎 Basic	B 医学生として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学生として基礎となる能力を修得している
	D 試験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 試験・修得する機会がない

科目名	単位数	学修成果と評価方法
死生学	1	カリキュラム・マップ
		アセスメント・マップ
		① 評価形式ごとの評価割合 (%)
		② 評価形式毎の比重 (a:主な対象項目/b:副次的な対象項目/c:対象に含めていない項目)
		1 定期試験(筆記試験(記述式))
		2 定期試験(筆記試験(多岐選択式))
		3 小テスト(筆記試験(記述式))
		4 小テスト(筆記試験(多岐選択式))
		5 口頭試験
		6 レポート
		7 成果発表
		8 質問紙法
		9 直接観察法(模型または実際の患者)
		10 OSCE
11 監査(オーディット)		
12 ポートフォリオ		
13 自己評価		
14 その他 評価形式が「その他」の場合、内容を記載		
合計(100%)	100	
目標とする平均点	75点	
再試験の回数	1回	
授業形態	対面授業科目	

I. プロフェッショナリズム		II. 医学知識					III. 医療の実践					IV. 問題対応能力					V. コミュニケーション					VI. 科学的探求					VII. 地域医療					VIII. 国際貢献									
1	2	3	4	5	6	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	1	2	3	4	5						
1	2	3	4	5	6	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	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
医療倫理及び生命倫理の原則を理解し、具体的状況に適用できる。	法的規範の根拠にある倫理的考え方を説明できる。	生及び死に関わる倫理的な問題を多角的に認識した振る舞いができる。	人の命及び健康を守る医師の使命と職責を自覚し行動できる。	医師の法的責任及び各種規範について説明できる。	人に与えてい難い患者の立場を尊重し、思いやりのある態度を身に付けていく。	医学の基礎となる自然科学の幅広い知識を有し活用できる。	基礎医学、臨床医学、社会医学の知識を有し活用できる。	3人体の正常構造や機能、生命科学に関する基礎知識を疾患病態の解明に活用できる。	4疾病の病因・病態・治療につながる医学的要素を説明できる。	5医学の進歩と発展のために自己研鑽する重要性を説明できる。	1病歴を正しく聴取し、身体診察を適切に行い、病状を判断できる。	2病歴及び身体所見から必要な検査を選択し、結果を評価できる。	3臨床情報を整理して臨床推論を行い、診断することができ。	4根拠に基づいた医療技術を個々の状況に応じて正しく実践できる。	5医療安全、感染症対策を実践できる。	6災害時の医療について説明できる。	1医学・医療において既存の知識や技能では対応できない問題を抽出できる。	2問題の解決に向けて、関連する情報を収集して分析できる。	3最新の情報を探索し、問題解決に向けた構想を示すことができる。	4問題解決のための構想を科学的根拠に基づいて実行できる。	5問題解決を説明できる。	1礼儀及び礼節を重んじ、相応しい身なりと振る舞いができる。	2信頼関係を意識し、患者及びその家族と対話を重ねることができ。	3医療チームの一員として多職種連携を円滑に図り、相互理解の構築に努めることができる。	4指導力及び協調性をもって診療や保健指導の基礎を実践できる。	5人々の価値観や社会的背景が多様であることを理解し、常に他者の立場を考慮して接することができる。	1先駆的な医学研究は社会全体の幸福につながることを説明できる。	2医学研究を遂行する意欲と基礎的素養を有している。	3科学的思考に基づいた探究心を身につけている。	4医学的知見を獲得するための科学的な理論や方法論、研究倫理について説明できる。	5周々の症例に新規性が含まれていることを理解し説明できる。	1地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	2社会経済における地域医療の位置付けについて説明できる。	3プライマリ・ケアを実践するための基礎的な知識及び技能を示すことができる。	4地域における医療専門職の役割を理解し、協調して医療を実践できる。	5地域医療の中で国際化に関する課題を説明し、価値観の多様性を尊重した医療の実践に配慮できる。	1国際交流に関心を示し、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	2国際的な医療の発展に貢献する役割を説明できる。	3国際的な医療の発展に貢献する役割を説明できる。	4国際的な医療の発展に貢献する役割を説明できる。	5国際社会における医学的な諸問題を説明できる。

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンシ・コンピテンシー

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修終了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験し、スチューデントドクターとして機能的に関与、行動できる
基礎 Basic	B 医学生として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学生として基礎となる能力を修得している
	D 経験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 経験・修得する機会がない

科目名	単位数	学修成果と評価方法
-----	-----	-----------

肉眼解剖学	2.5	カリキュラム・マップ	
		アセスメント・マップ	
		① 評価形式ごとの評価割合 (%)	
		1 定期試験：筆記試験（記述式）	70
		2 定期試験：筆記試験（多岐選択式）	30
		3 小テスト：筆記試験（記述式）	
		4 小テスト：筆記試験（多岐選択式）	
		5 口頭試験	
		6 レポート	
		7 成果発表	
		8 質問紙法	
		9 直接観察法（模型または実際の患者）	
		10 OSCE	
		11 監査（オーディット）	
12 ポートフォリオ			
13 自己評価			
14 その他 評価形式が「その他」の場合、内容を記載			
合計（100%）	100		
目標とする平均点	75点		
再試験の回数	1回		
授業形態	対面授業科目		

I. プロフェッショナリズム		II. 医学知識					III. 医療の実践					IV. 問題対応能力					V. コミュニケーション					VI. 科学的探求					VII. 地域医療					VIII. 国際貢献									
1	2	3	4	5	6	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	1	2	3	4	5						
1	2	3	4	5	6	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	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
医療倫理及び生命倫理の原則を理解し、具体的な状況に適用できる。	法的規範の根拠にある倫理的考え方を説明できる。	生及び死に関わる倫理的な問題を多角的に認識した振る舞いができる。	人の命及び健康を守る医師の使命と職責を自覚し行動できる。	医師の法的責任及び各種規範について説明できる。	人に与えてい難い患者の立場を尊重し、思いやりのある態度を身に付けていく。	医学の基礎となる自然科学の幅広い知識を有し活用できる。	基礎医学、臨床医学、社会医学の知識を有し活用できる。	3人体の正常構造や機能、生命科学に関する基礎知識を疾患病態の解明に活用できる。	4疾病の病因・病態・治療につながる医学的要素を説明できる。	5医学の進歩と発展のために自己研鑽する重要性を説明できる。	1病歴を正しく聴取し、身体診察を適切に行い、病状を判断できる。	2病歴及び身体所見から必要な検査を選択し、結果を評価できる。	3臨床情報を整理して臨床推論を行い、診断することができ。	4根拠に基づいた医療技術を個々の状況に応じて正しく実践できる。	5医療安全、感染症対策を実践できる。	6災害時の医療について説明できる。	1医学・医療において既存の知識や技能では対応できない問題を抽出できる。	2問題の解決に向けて、関連する情報を収集して分析できる。	3最新の情報を探索し、問題解決に向けた構想を示すことができる。	4問題解決のための構想を科学的根拠に基づいて実行できる。	5問題解決を説明できる。	1礼儀及び礼節を重んじ、相応しい身なりと振る舞いができる。	2信頼関係を意識し、患者及びその家族と対話を重ねることができ。	3医療チームの一員として多職種連携を円滑に図り、相互理解の構築に努めることができる。	4指導力及び協調性をもって診療や保健指導の基礎を実践できる。	5人々の価値観や社会的背景が多様であることを理解し、常に他者に配慮を払って接することができる。	1先駆的な医学研究は社会全体の幸福につながることを説明できる。	2医学研究を遂行する意欲と基礎的素養を有している。	3科学的思考に基づいた探究心を身につけている。	4医学的知見を獲得するための科学的な理論や方法論、研究倫理について説明できる。	5周々の症例に新規性が含まれていることを理解し説明できる。	1地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	2社会経済における地域医療の位置付けについて説明できる。	3プライマリ・ケアを実践するための基礎的な知識及び技能を示すことができる。	4地域における医療専門職の役割を理解し、協調して医療を実践できる。	5地域医療の中で国際化に関する課題を説明し、価値観の多様性を尊重した医療の実践に配慮できる。	1国際交流に関心を示し、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	2国際的な医療の発展に貢献する役割を説明できる。	3国際的な医療の発展に貢献する役割を説明できる。	4国際的な医療の発展に貢献する役割を説明できる。	5国際社会における医学的な諸問題を説明できる。

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンシ・コンピテンシー

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修終了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験し、スチューデントドクターとして機能的に関与、行動できる
基礎 Basic	B 医学生として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学生として基礎となる能力を修得している
	D 経験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 経験・修得する機会がない

科目名	単位数	学修成果と評価方法	
発生生物学	1	カリキュラム・マップ	
		アセスメント・マップ	
		① 評価形式ごとの評価割合 (%)	
		② 評価形式毎の比重 (a:主な対象項目/b:副次的な対象項目/c:対象に含めている項目)	
		1 定期試験(筆記試験(記述式))	70
		2 定期試験(筆記試験(多岐選択式))	30
		3 小テスト(筆記試験(記述式))	
		4 小テスト(筆記試験(多岐選択式))	
		5 口頭試験	
		6 レポート	
		7 成果発表	
		8 質問紙法	
		9 直接観察法(模型または実際の患者)	
		10 OSCE	
11 監査(オーディット)			
12 ポートフォリオ			
13 自己評価			
14 その他 評価形式が「その他」の場合、内容を記載			
合計(100%)	100		
目標とする平均点	75点		
再試験の回数	1回		
授業形態	対面授業科目		

I. プロフェッショナリズム		II. 医学知識					III. 医療の実践					IV. 問題対応能力					V. コミュニケーション					VI. 科学的探求					VII. 地域医療					VIII. 国際貢献									
1	2	3	4	5	6	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	1	2	3	4	5						
1	2	3	4	5	6	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	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
医療倫理及び生命倫理の原則を理解し、具体的な状況に適用できる。	法的規範の根拠にある倫理的考え方を説明できる。	生及び死に関わる倫理的な問題を多角的に認識した振る舞いができる。	人の命及び健康を守る医師の使命と職責を自覚し行動できる。	医師の法的責任及び各種規範について説明できる。	人に与えてい難い患者の立場を尊重し、思いやりのある態度を身に付けていく。	医学の基礎となる自然科学の幅広い知識を有し活用できる。	基礎医学、臨床医学、社会医学の知識を有し活用できる。	3 人体の正常構造や機能、生命科学に関する基礎知識を疾患病態の解明に活用できる。	4 疾病の病因・病態・治療につながる医学的要素を説明できる。	5 医学の進歩と発展のために自己研鑽する重要性を説明できる。	1 病歴を正しく聴取し、身体診察を適切に行い、病状を判断できる。	2 病歴及び身体所見から必要な検査を選択し、結果を評価できる。	3 臨床情報を整理して臨床推論を行い、診断することができ。	4 根拠に基づいた医療技術を個々の状況に応じて正しく実践できる。	5 医療安全、感染症対策を実践できる。	6 災害時の医療について説明できる。	1 医学・医療において既存の知識や技能では対応できない問題を抽出できる。	2 問題の解決に向けて、関連する情報を収集して分析できる。	3 最新の情報を探索し、問題解決に向けた構想を示すことができる。	4 問題解決のための構想を科学的根拠に基づいて実行できる。	5 問題解決を説明できる。	1 礼儀及び礼節を重んじ、相応しい身なりと振る舞いができる。	2 信頼関係を意識し、患者及びその家族と対話を重ねることができ。	3 医療チームの一員として多職種連携を円滑に図り、相互理解の構築に努めることができる。	4 指導力及び協調性をもって診療や保健指導の基礎を実践できる。	5 人々の価値観や社会的背景が多様であることを理解し、常に他人の態度を尊重して接することができる。	1 先駆的な医学研究は社会全体の幸福につながることを説明できる。	2 医学研究を遂行する意欲と基礎的素養を有している。	3 科学的思考に基づいた探究心を身につけている。	4 医学的知見を獲得するための科学的な理論や方法論、研究倫理について説明できる。	5 個々の症例に新規性が含まれていることを理解し説明できる。	1 地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	2 社会経済における地域医療の位置付けについて説明できる。	3 プライマリ・ケアを実践するための基礎的な知識及び技能を示すことができる。	4 地域における医療専門職の役割を理解し、協調して医療を実践できる。	5 地域医療の中で国際化に関する課題を説明し、価値観の多様性を尊重した医療の実践に配慮できる。	1 国際交流に関心を示し、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	2 国際的な健康増進及び疾病予防の活動に立ち上げて実践する基礎的能力を身につけている。	3 医療・保健に関わる国際協力の役割を説明できる。	4 疫学、疾病予防、福祉、医療経済等の社会医学の知識を国際医療活動に活用できる。	5 国際社会における医学的な諸問題を説明できる。

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンシ・コンピテンシー

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修終了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験し、チュードントドクターとして機能的に関与、行動できる
基礎 Basic	B 医学生として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学生として基礎となる能力を修得している
	D 経験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 経験・修得する機会がない

科目名	単位数	学修成果と評価方法	
分子生物学1	1	カリキュラム・マップ	
		アセスメント・マップ	
		① 評価形式ごとの評価割合 (%)	
		② 評価形式毎の比重 (a:主な対象項目/b:副次的な対象項目/c:対象に含めている項目)	
		1 定期試験(筆記試験(記述式))	40
		2 定期試験(筆記試験(多岐選択式))	60
		3 小テスト(筆記試験(記述式))	
		4 小テスト(筆記試験(多岐選択式))	
		5 口頭試験	
		6 レポート	
		7 成果発表	
		8 質問紙法	
		9 直接観察法(模型または実際の患者)	
		10 OSCE	
11 監査(オーディット)			
12 ポートフォリオ			
13 自己評価			
14 その他 評価形式が「その他」の場合、内容を記載			
合計(100%)	100		
目標とする平均点	70点		
再試験の回数	1回		
授業形態	対面授業科目		

		I. プロフェッショナリズム						II. 医学知識					III. 医療の実践				IV. 問題対応能力					V. コミュニケーション					VI. 科学的探求				VII. 地域医療				VIII. 国際貢献						
1	2	3	4	5	6	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	1	2	3	4	5						
1	2	3	4	5	6	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	1	2	3	4	5						
医療倫理及び生命倫理の原則を理解し、具体的な状況に適用できる。	法的規範の根拠にある倫理的考え方を説明できる。	生及び死に関わる倫理的な問題を多角的に認識した振る舞いができる。	人の命及び健康を守る医師の使命と職責を自覚し行動できる。	医師の法的責任及び各種規範について説明できる。	人に与えてい難い患者の立場を尊重し、思いやりのある態度を身に付けていく。	医学の基礎となる自然科学の幅広い知識を有し活用できる。	基礎医学、臨床医学、社会医学の知識を有し活用できる。	人体の正常構造や機能、生命科学に関する基礎知識を疾患病態の解明に活用できる。	疾病の病因・病態・治療につながる医学的要素を説明できる。	医学の進歩と発展のために自己研鑽する重要性を説明できる。	2病歴及び身体所見から必要な検査を選択し、結果を評価できる。	2病歴を正しく聴取し、身体診察を適切に行い、病状を判断できる。	3臨床情報を整理して臨床推論を行い、診断することができ。	4根拠に基づいた医療技術を個々の状況に応じて正しく実践できる。	5医療安全、感染症対策を実践できる。	6災害時の医療について説明できる。	1医学・医療において既存の知識や技能では対応できない問題を抽出できる。	2問題の解決に向けて、関連する情報を収集して分析できる。	3最新の情報を探索し、問題解決に向けた構想を示すことができる。	4問題解決のための構想を科学的根拠に基づいて実行できる。	5問題解決を説明できる。	1礼儀及び礼節を重んじ、相応しい身なりと振る舞いができる。	2信頼関係を意識し、患者及びその家族と対話を重ねることができ。	3医療チームの一員として多職種連携を円滑に図り、相互理解の構築に努めることができる。	4指導力及び協調性をもって診療や保健指導の基礎を実践できる。	5人々の価値観や社会的背景が多様であることを理解し、常に他人の態度を鑑みながら接することができる。	1先駆的な医学研究は社会全体の幸福につながることを説明できる。	2医学研究を遂行する意欲と基礎的素養を有している。	3科学的思考に基づいた探究心を身につけている。	4医学的知見を獲得するための科学的な理論や方法論、研究倫理について説明できる。	5個々の症例に新規性が含まれていることを理解し説明できる。	1地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	2社会経済における地域医療の位置付けについて説明できる。	3プライマリ・ケアを実践するための基礎的な知識及び技能を示すことができる。	4地域における医療専門職の役割を理解し、協調して医療を実践できる。	5地域医療の中で国際化に関する課題を説明し、価値観の多様性を尊重した医療の実践に配慮できる。	1国際交流に関心を示し、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	2国際的な医療の発展に貢献する役割を説明できる。	3医療・保健に関わる国際協力の役割を説明できる。	4療活動に活用できる。	5国際社会における医学的な諸問題を説明できる。

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンシ・コンピテンシー

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修修了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験し、スチューデントドクターとして機能的に関与、行動できる
基礎 Basic	B 医学士として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学士として基礎となる能力を修得している
	D 試験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 試験・修得する機会がない

科目名	単位数	学修成果と評価方法
-----	-----	-----------

細胞・組織学2	2.5	カリキュラム・マップ
---------	-----	------------

I. プロフェッショナリズム		II. 医学知識		III. 医療の実践		IV. 問題対応能力		V. コミュニケーション		VI. 科学的探求		VII. 地域医療		VIII. 国際貢献	
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
医療倫理及び生命倫理の原則を理解し、具体的状況に適用できる。	法的規範の根拠にある倫理的考え方を説明できる。	生及び死に関わる倫理的な問題を多角的に認識した振る舞いができる。	人の命及び健康を守る医師の使命と職責を自覚し行動できる。	医師の法的責任及び各種規範について説明できる。	医学の基礎となる自然科学の幅広い知識を有し活用できる。	基礎医学、臨床医学、社会医学の知識を有し活用できる。	人体の正常構造や機能、生命科学に関する基礎知識を疾患病態の解明に活用できる。	疾病の病因・病態・治療につながる医学的要素を説明できる。	医学の進歩と発展のために自己研鑽する重要性を説明できる。	病歴及び身体所見から必要な検査を選択し、結果を評価できる。	臨床情報を整理して臨床推論を行い、診断することができる。	病歴及び身体所見から必要な検査を選択し、結果を評価できる。	両歴を正しく聴取し、身体診察を適切に行い、病状を判断できる。	災害時の医療について説明できる。	医療安全、感染症対策を実践できる。
根拠に基づいた医療技術を個々の状況に応じて正しく実践できる。	臨床情報を整理して臨床推論を行い、診断することができる。	病歴及び身体所見から必要な検査を選択し、結果を評価できる。	両歴を正しく聴取し、身体診察を適切に行い、病状を判断できる。	災害時の医療について説明できる。	医療安全、感染症対策を実践できる。	根拠に基づいた医療技術を個々の状況に応じて正しく実践できる。	臨床情報を整理して臨床推論を行い、診断することができる。	病歴及び身体所見から必要な検査を選択し、結果を評価できる。	両歴を正しく聴取し、身体診察を適切に行い、病状を判断できる。	災害時の医療について説明できる。	医療安全、感染症対策を実践できる。	根拠に基づいた医療技術を個々の状況に応じて正しく実践できる。	臨床情報を整理して臨床推論を行い、診断することができる。	病歴及び身体所見から必要な検査を選択し、結果を評価できる。	両歴を正しく聴取し、身体診察を適切に行い、病状を判断できる。

アセスメント・マップ

① 評価形式ごとの評価割合 (%) ② 評価形式毎の比重 (a:主な対象項目/b:副次的な対象項目/c:対象に含めている項目)

評価形式	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	合計
1 定期試験：筆記試験（記述式）															30
2 定期試験：筆記試験（多岐選択式）															60
3 小テスト：筆記試験（記述式）															
4 小テスト：筆記試験（多岐選択式）															
5 口頭試験															
6 レポート															
7 成果発表															
8 質問紙法															
9 直接観察法（模型または実際の患者）															
10 OSCE															
11 監査（オーディット）															
12 ポートフォリオ															
13 自己評価															
14 その他 特別講義課題などを加味した総合的判断とする															10
合計（100%）															100

目標とする平均点	70点
再試験の回数	1回
授業形態	対面授業科目

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンシ・コンピテンシー

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修修了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験し、スチューデントドクターとして積極的に関与、行動できる
基礎 Basic	B 医学士として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学士として基礎となる能力を修得している
	D 試験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 試験・修得する機会がない

科目名	単位数	学修成果と評価方法	
組織学・総実習	2.5	カリキュラム・マップ	
		アセスメント・マップ	
		① 評価形式ごとの評価割合 (%)	
		② 評価形式毎の比重 (a:主な対象項目/b:副次的な対象項目/c:対象に含めている項目)	
		1 定期試験：筆記試験（記述式）	60
		2 定期試験：筆記試験（多岐選択式）	20
		3 小テスト：筆記試験（記述式）	
		4 小テスト：筆記試験（多岐選択式）	
		5 口頭試験	
		6 レポート	
		7 成果発表	
		8 質問紙法	
		9 直接観察法（模型または実際の患者）	
		10 OSCE	
11 監査（オーディット）			
12 ポートフォリオ			
13 自己評価			
14 その他 スケッチブック 評点との総合判定とする	20		
合計（100%）	100		
目標とする平均点	70点		
再試験の回数	1回		
授業形態	対面授業科目		

		I. プロフェッショナリズム					II. 医学知識					III. 医療の実践					IV. 問題対応能力					V. コミュニケーション					VI. 科学的探求					VII. 地域医療					VIII. 国際貢献																																																								
1	2	3	4	5	6	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	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5																																																					
1	医療倫理及び生命倫理の原則を理解し、具体的状況に適用できる。	2	法的規範の根拠にある倫理的考え方を説明できる。	3	生及び死に関わる倫理的な問題を多角的に認識した振る舞いができる。	4	人の命及び健康を守る医師の使命と職責を自覚し行動できる。	5	医師の法的責任及び各種規範について説明できる。	6	人間の尊厳及び患者の立場を尊重した思いやりのある態度を身に付けていく。	1	医学の基礎となる自然科学の幅広い知識を有し活用できる。	2	基礎医学、臨床医学、社会医学の知識を有し活用できる。	3	人体の正常構造や機能、生命科学に関する基礎知識を疾患病態の解明に活用できる。	4	疾病の病因・病態・治療につながる医学的要素を説明できる。	5	医学の進歩と発展のために自己研鑽する重要性を説明できる。	1	病歴を正しく聴取し、身体診察を適切に行い、病状を判断できる。	2	病歴及び身体所見から必要な検査を選択し、結果を評価できる。	3	臨床情報を整理して臨床推論を行い、診断することができ。	4	根拠に基づいた医療技術を個々の状況に応じて正しく実践できる。	5	医療安全、感染症対策を実践できる。	6	災害時の医療について説明できる。	1	医学・医療において既存の知識や技能では対応できない問題を抽出できる。	2	問題の解決に向けて、関連する情報を収集して分析できる。	3	最新の情報を探索し、問題解決に向けた構想を示すことができる。	4	問題解決のための構想を科学的根拠に基づいて実行できる。	5	問題解決と題探求能力を高めるために、生涯学習が重要であることを説明できる。	1	礼儀及び礼節を重んじ、相応しい身なりと振る舞いができる。	2	信頼関係を意識し、患者及びその家族と対話を重ねることができ。	3	医療チームの一員として多職種連携を円滑に図り、相互理解の構築に努めることができる。	4	指導力及び協調性をもって診療や保健指導の基礎を実践できる。	5	人々の価値観や社会的背景が多様であることを理解し、常に他者に敬意を払って接することができる。	1	先駆的な医学研究は社会全体の幸福につながることを説明できる。	2	医学研究を遂行する意欲と基礎的素養を有している。	3	科学的思考に基づいた探究心を身につけている。	4	医学的知見を獲得するための科学的な理論や方法論、研究倫理について説明できる。	5	個々の症例に新規性が含まれていることを理解し説明できる。	1	地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	2	社会経済における地域医療の位置付けについて説明できる。	3	様々な役割に新規性が含まれていることを理解し説明できる。	4	医学的知見を説明するための科学的な理論や方法論、研究倫理について説明できる。	5	科学的思考に基づいた探究心を身につけている。	1	国際交流に関心を示し、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	2	地域医療の中で国際化に関する課題を説明し、価値観の多様性を尊重した医療の実践に配慮できる。	3	地域における医療専門職の役割を理解し、協働して医療を実践することができる。	4	グローバル・ケアを実践するための基礎的な知識及び技能を示すことができる。	5	国際社会における医学的な諸問題を説明できる。	1	疫学、疾病予防、福祉、医療経済等の社会医学の知識を国際医療活動に活用できる。	2	医療・保健に関わる国際協力の役割を説明できる。	3	健康増進及び疾病予防の活動を国際的視野に立って実践する基礎的能力を身につけている。	4	国際交流に関心を示し、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	5	国際社会における医学的な諸問題を説明できる。
D	D	D	D	D	D	B	B	C	B	C	D	E	E	E	E	E	E	E	E	E	D	C	B	C	C	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E																																																					

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンシ・コンピテンシー

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修修了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験し、スチューデントドクターとして機能的に関与、行動できる
基礎 Basic	B 医学生として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学生として基礎となる能力を修得している
	D 経験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 経験・修得する機会がない

科目名	単位数	学修成果と評価方法
-----	-----	-----------

細胞・器管生理学	4.5	カリキュラム・マップ	
		アセスメント・マップ	
		① 評価形式ごとの評価割合 (%)	
	評価形式		
	1	定期試験：筆記試験（記述式）	50
	2	定期試験：筆記試験（多岐選択式）	50
	3	小テスト：筆記試験（記述式）	
	4	小テスト：筆記試験（多岐選択式）	
	5	口頭試験	
	6	レポート	
	7	成果発表	
	8	質問紙法	
	9	直接観察法（模型または実際の患者）	
	10	OSCE	
11	監査（オーディット）		
12	ポートフォリオ		
13	自己評価		
14	その他 評価形式が「その他」の場合、内容を記載		
	合計（100%）	100	
	目標とする平均点	70点	
	再試験の回数	2回	
	授業形態	対面授業科目	

I. プロフェッショナリズム		II. 医学知識		III. 医療の実践		IV. 問題対応能力		V. コミュニケーション		VI. 科学的探求		VII. 地域医療		VIII. 国際貢献	
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1
3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2
4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3
5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4
6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1
3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2
4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3
5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3
6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1
3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2
4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3
5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3
6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1
3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2
4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3
5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3
6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1
3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2
4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3
5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3
6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1
3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2
4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3
5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3
6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1
3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2
4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3
5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3
6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1
3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2
4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3
5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3
6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1
3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2
4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3
5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3
6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1
3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2
4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3
5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3
6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1
3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2
4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3
5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3
6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1
3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2
4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3
5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3
6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1
3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2
4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3
5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3
6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1
3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2
4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3
5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3
6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1
3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2
4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3
5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3
6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1
3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2
4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3
5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3
6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1
3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2
4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3
5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3
6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1
3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2
4	5	6	1	2	3	4	5	1</							

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンシ・コンピテンシー

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修終了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験し、ステューデントドクターとして機能的に関与、行動できる
基礎 Basic	B 医学生として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学生として基礎となる能力を修得している
	D 経験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 経験・修得する機会がない

科 目 名	単 位 数	学 修 成 果 と 評 価 方 法
神経生理学	2.5	カリキュラム・マップ

I. プロフェッショナリズム		II. 医学知識					III. 医療の実践					IV. 問題対応能力					V. コミュニケーション					VI. 科学的探求					VII. 地域医療					VIII. 国際貢献									
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	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5							
医学倫理及び生命倫理の原則を理解し、具体的な状況に適用できる。	法的規範の根拠にある倫理的考え方を説明できる。	生及び死に関わる倫理的な問題を多角的に認識した振る舞いができる。	人の命及び健康を守る医師の使命と職責を自覚し行動できる。	医師の法的責任及び各種規範について説明できる。	に人権の尊厳及び理者の立場を尊重した思いやりのある態度を身に付けていく。	医学の基礎となる自然科学の幅広い知識を有し活用できる。	基礎医学、臨床医学、社会医学の知識を有し活用できる。	人の解剖に活用できる機能、生命科学に関する基礎知識を疾患病態の理解に活用できる。	疾病の病因・病態・治療につながる医学的要素を説明できる。	医学の進歩と発展のために自己研鑽する重要性を説明できる。	1 病歴を正しく聴取し、身体診察を適切に行い、病状を判断できる。	2 病歴及び身体所見から必要な検査を選択し、結果を評価できる。	3 臨床情報を整理して臨床推論を行い、診断することができる。	4 検査結果に基づいた医療技術を個々の状況に応じて正しく実践できる。	5 医療安全、感染症対策を実践できる。	6 災害時の医療について説明できる。	1 医学・医療において既存の知識や技能では対応できない問題を抽出できる。	2 問題の解決に向けて、関連する情報を収集して分析できる。	3 最新の情報を探索し、問題解決に向けた構想を示すことができる。	4 問題解決のための構想を科学的根拠に基づいて実行できる。	5 問題解決及び課題探求能力を高めるために、生涯学習が重要であることを説明できる。	1 礼儀及び礼節を重んじ、相応しい身なりと振る舞いができる。	2 信頼関係を意識し、患者及びその家族と対話を重ねることができ、	3 医療チームの一員として多職種連携を円滑に図り、相互理解の構築に努めることができる。	4 指導力及び協調性をもって診療や保健指導の基礎を実践できる。	5 人々の価値観や社会的背景が多様であることを理解し、常に他者に敬意を払って接することができる。	1 先駆的な医学研究は社会全体の幸福につながることを説明できる。	2 医学研究を遂行する意欲と基礎的素養を有している。	3 科学的思考に基づいた探究心を身につけている。	4 医学的知見を説明できる。	5 医学的知見を説明するための科学的な理論や方法論、研究倫理に関する知識を身につけている。	1 地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	2 社会経済における地域医療の位置付けについて説明できる。	3 フライマリー・ケアを実践するための基礎的な知識及び技能を示すことができる。	4 地域における医療専門職の役割を理解し、協調して医療を実践できる。	5 地域医療の中で国際化に関する課題を説明し、価値観の多様性を尊重した医療の実践に配慮できる。	1 国際交流に関心を示し、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	2 健康増進及び疾病予防の活動を国際的視野に立って実践する基礎的能力を身につけている。	3 医療・保健に関わる国際協力の役割を説明できる。	4 疫学、疾病予防、福祉、医療経済等の社会医学の知識を国際医療活動に活用できる。	5 国際社会における医学的な諸問題を説明できる。

アセスメント・マップ

① 評価形式ごとの評価割合 (%) ② 評価形式毎の比重 (a:主な対象項目/b:副次的な対象項目/c:対象に含めている項目)

評価形式	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	合計 (100%)
1 定期試験：筆記試験（記述式）	50														
2 定期試験：筆記試験（多肢選択式）	50														
3 小テスト：筆記試験（記述式）															
4 小テスト：筆記試験（多肢選択式）															
5 口頭試験															
6 レポート															
7 成果発表															
8 質問紙法															
9 直接観察法（模擬または実際の患者）															
10 OSCE															
11 監査（オーディット）															
12 ポートフォリオ															
13 自己評価															
14 その他評価形式が「その他」の場合、内容を記載															
合計 (100%)	100														

目標とする平均点	70点
再試験の回数	1回
授業形態	対面授業科目

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンシ・コンピテンシー

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修終了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験し、スチューデントドクターとして機能的に関与、行動できる
基礎 Basic	B 医学生として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学生として基礎となる能力を修得している
	D 経験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 経験・修得する機会がない

科目名	単位数	学修成果と評価方法
-----	-----	-----------

分子生物学2	1	カリキュラム・マップ	
		アセスメント・マップ	
		① 評価形式ごとの評価割合 (%)	
	評価形式		
	1	定期試験：筆記試験（記述式）	50
	2	定期試験：筆記試験（多岐選択式）	50
	3	小テスト：筆記試験（記述式）	
	4	小テスト：筆記試験（多岐選択式）	
	5	口頭試験	
	6	レポート	
	7	成果発表	
	8	質問紙法	
	9	直接観察法（模型または実際の患者）	
	10	OSCE	
11	監査（オーディット）		
12	ポートフォリオ		
13	自己評価		
14	その他 評価形式が「その他」の場合、内容を記載		
	合計（100%）	100	
	目標とする平均点	85点	
	再試験の回数	1回	
	授業形態	対面授業科目	

I. プロフェッショナリズム		II. 医学知識					III. 医療の実践					IV. 問題対応能力					V. コミュニケーション					VI. 科学的探求					VII. 地域医療					VIII. 国際貢献									
1	2	3	4	5	6	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	1	2	3	4	5						
1	2	3	4	5	6	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	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
医療倫理及び生命倫理の原則を理解し、具体的な状況に適用できる。	法的規範の根拠にある倫理的考え方を説明できる。	生及び死に関わる倫理的な問題を多角的に認識した振る舞いができる。	人の命及び健康を守る医師の使命と職責を自覚し行動できる。	医師の法的責任及び各種規範について説明できる。	人に与えてい難い患者の立場を尊重し、思いやりのある態度を身に付けることができる。	医学の基礎となる自然科学の幅広い知識を有し活用できる。	基礎医学、臨床医学、社会医学の知識を有し活用できる。	3人体の正常構造や機能、生命科学に関する基礎知識を疾患病態の解明に活用できる。	4疾病の病因・病態・治療につながる医学的要素を説明できる。	5医学の進歩と発展のために自己研鑽する重要性を説明できる。	1病歴を正しく聴取し、身体診察を適切に行い、病状を判断できる。	2病歴及び身体所見から必要な検査を選択し、結果を評価できる。	3臨床情報を整理して臨床推論を行い、診断することができ。	4根拠に基づいた医療技術を個々の状況に応じて正しく実践できる。	5医療安全、感染症対策を実践できる。	6災害時の医療について説明できる。	1医学・医療において既存の知識や技能では対応できない問題を抽出できる。	2問題の解決に向けて、関連する情報を収集して分析できる。	3最新の情報を探索し、問題解決に向けた構想を示すことができる。	4問題解決のための構想を科学的根拠に基づいて実行できる。	5問題解決を説明できる。	1礼儀及び礼節を重んじ、相応しい身なりと振る舞いができる。	2信頼関係を意識し、患者及びその家族と対話を重ねることができ。	3医療チームの一員として多職種連携を円滑に図り、相互理解の構築に努めることができる。	4指導力及び協調性をもって診療や保健指導の基礎を実践できる。	5人々の価値観や社会的背景が多様であることを理解し、常に他人の態度を鑑みながら接することができる。	1先駆的な医学研究は社会全体の幸福につながることを説明できる。	2医学研究を遂行する意欲と基礎的素養を有している。	3科学的思考に基づいた探究心を身につけている。	4医学的知見を獲得するための科学的な理論や方法論、研究倫理に関する知識を説明できる。	5個々の症例に新規性が含まれていることを理解し説明できる。	1地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	2社会経済における地域医療の位置付けについて説明できる。	3プライマリ・ケアを実践するための基礎的な知識及び技能を示すことができる。	4地域における医療専門職の役割を理解し、協調して医療を実践できる。	5地域医療の中で国際化に関する課題を説明し、価値観の多様性を尊重した医療の実践に配慮できる。	1国際交流に関心を示し、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	2国際的な医療の発展に貢献する役割を説明できる。	3国際的な医療の発展に貢献する役割を説明できる。	4国際的な医療の発展に貢献する役割を説明できる。	5国際社会における医学的な諸問題を説明できる。

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修修了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験し、スチューデントドクターとして機能的に関与、行動できる
基礎 Basic	B 医学生として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学生として基礎となる能力を修得している
	D 経験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 経験・修得する機会がない

科目名	単位数	学修成果と評価方法
生理・薬理学実習	0.5	カリキュラム・マップ
		アセスメント・マップ
		① 評価形式ごとの評価割合 (%)
		② 評価形式毎の比重 (a:主な対象項目/b:副次的な対象項目/c:対象に含めている項目)
		1 定期試験：筆記試験（記述式）
		2 定期試験：筆記試験（多岐選択式）
		3 小テスト：筆記試験（記述式）
		4 小テスト：筆記試験（多岐選択式）
		5 口頭試験
		6 レポート 90
		7 成果発表
		8 質問紙法
		9 直接観察法（模型または実際の患者）
		10 OSCE
11 監査（オーディット）		
12 ポートフォリオ		
13 自己評価		
14 その他 評価形式が「その他」の場合、内容を記載	10	
合計（100%）	100	
目標とする平均点	70点	
再試験の回数	0回	
授業形態	対面授業科目	

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンシ・コンピテンシー																																								
I. プロフェッショナリズム					II. 医学知識					III. 医療の実践					IV. 問題対応能力					V. コミュニケーション					VI. 科学的探求					VII. 地域医療					VIII. 国際貢献					
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	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	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	
医療倫理及び生命倫理の原則を理解し、具体的な状況に適用できる。	法的規範の根拠にある倫理的考え方を説明できる。	生及び死に関わる倫理的な問題を多角的に認識した振る舞いができる。	人の命及び健康を守る医師の使命と職責を自覚し行動できる。	医師の法的責任及び各種規範について説明できる。	医学の基礎となる自然科学の幅広い知識を有し活用できる。	基礎医学、臨床医学、社会医学の知識を有し活用できる。	3 人体の正常構造や機能、生命科学に関する基礎知識を疾患病態の解明に活用できる。	4 疾病の病因・病態・治療につながる医学的要素を説明できる。	5 医学の進歩と発展のために自己研鑽する重要性を説明できる。	1 病歴を正しく聴取し、身体診察を適切に行い、病状を判断できる。	2 病歴及び身体所見から必要な検査を選択し、結果を評価できる。	3 臨床情報を整理して臨床推論を行い、診断することができ。	4 根拠に基づいた医療技術を個々の状況に応じて正しく実践できる。	5 医療安全、感染症対策を実践できる。	6 災害時の医療について説明できる。	1 医学・医療において既存の知識や技能では対応できない問題を抽出できる。	2 問題の解決に向けて、関連する情報を収集して分析できる。	3 最新の情報を探索し、問題解決に向けた構想を示すことができる。	4 問題解決のための構想を科学的根拠に基づいて実行できる。	5 問題解決と説明能力を高めるために、生涯学習が重要である。	1 礼儀及び礼節を重んじ、相応しい身なりと振る舞いができる。	2 信頼関係を意識し、患者及びその家族と対話を重ねることができ。	3 医療チームの一員として多職種連携を円滑に図り、相互理解の構築に努めることができる。	4 指導力及び協調性をもって診療や保健指導の基礎を実践できる。	5 人々の価値観や社会的背景が多様であることを理解し、常に他人の態度を尊重して接することができる。	1 先駆的な医学研究は社会全体の幸福につながることを説明できる。	2 医学研究を遂行する意欲と基礎的素養を有している。	3 科学的思考に基づいた探究心を身につけている。	4 医学的知見を獲得するための科学的な理論や方法論、研究倫理について説明できる。	5 個々の症例に新規性が含まれていることを理解し説明できる。	1 地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	2 社会経済における地域医療の位置付けについて説明できる。	3 プライマリ・ケアを実践するための基礎的な知識及び技能を示すことができる。	4 地域における医療専門職の役割を理解し、協調して医療を実践できる。	5 地域医療の中で国際化に関する課題を説明し、価値観の多様性を尊重した医療の実践に配慮できる。	1 国際交流に関心を示し、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	2 国際的な医療の動向を把握し、国際的視野に立って実践する基礎的能力を身につけている。	3 医療・保健に関わる国際協力の役割を説明できる。	4 疫学、疾病予防、福祉、医療経済等の社会医学の知識を国際医療活動に活用できる。	5 国際社会における医学的な諸問題を説明できる。

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンシ・コンピテンシー

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修修了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験し、スチューデントドクターとして機能的に関与、行動できる
基礎 Basic	B 医学生として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学生として基礎となる能力を修得している
	D 経験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 経験・修得する機会がない

科目名	単位数	学修成果と評価方法
-----	-----	-----------

基礎腫瘍学	1	カリキュラム・マップ	
		アセスメント・マップ	
		① 評価形式ごとの評価割合 (%)	
	評価形式		
	1	定期試験：筆記試験（記述式）	20
	2	定期試験：筆記試験（多岐選択式）	60
	3	小テスト：筆記試験（記述式）	
	4	小テスト：筆記試験（多岐選択式）	
	5	口頭試験	
	6	レポート	20
	7	成果発表	
	8	質問紙法	
	9	直接観察法（模型または実際の患者）	
	10	OSCE	
11	監査（オーディット）		
12	ポートフォリオ		
13	自己評価		
14	その他 評価形式が「その他」の場合、内容を記載		
	合計（100%）	100	
	目標とする平均点	80点	
	再試験の回数	1回	
	授業形態	対面授業科目	

I. プロフェッショナリズム		II. 医学知識					III. 医療の実践					IV. 問題対応能力					V. コミュニケーション					VI. 科学的探求					VII. 地域医療					VIII. 国際貢献									
1	2	3	4	5	6	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	1	2	3	4	5						
1	2	3	4	5	6	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	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
医療倫理及び生命倫理の原則を理解し、具体的状況に適用できる。	法的規範の根拠にある倫理的考え方を説明できる。	生及び死に関わる倫理的な問題を多角的に認識した振る舞いができる。	人の命及び健康を守る医師の使命と職責を自覚し行動できる。	医師の法的責任及び各種規範について説明できる。	人に与えてい難い患者の立場を尊重し、思いやりのある態度を身に付ける。	医学の基礎となる自然科学の幅広い知識を有し活用できる。	基礎医学、臨床医学、社会医学の知識を有し活用できる。	人体の正常構造や機能、生命科学に関する基礎知識を疾患病態の解明に活用できる。	疾病の病因・病態・治療につながる医学的要素を説明できる。	医学の進歩と発展のために自己研鑽する重要性を説明できる。	2病歴及び身体所見から必要な検査を選択し、結果を評価できる。	2病歴を正しく聴取し、身体診察を適切に行い、病状を判断できる。	3臨床情報を整理して臨床推論を行い、診断することができ、	4根拠に基づいた医療技術を個々の状況に応じて正しく実践できる。	5医療安全、感染症対策を実践できる。	6災害時の医療について説明できる。	1抽出できる。	2医学・医療において既存の知識や技能では対応できない問題を抽出できる。	3最新の情報を探索し、問題解決に向けた構想を示すことができる。	4問題解決のための構想を科学的根拠に基づいて実行できる。	5問題解決を説明できる。	1礼儀及び礼節を重んじ、相応しい身なりと振る舞いができる。	2信頼関係を意識し、患者及びその家族と対話を重ねることができ、	3医療チームの一員として多職種連携を円滑に図り、相互理解の構築に努めることができる。	4指導力及び協調性をもって診療や保健指導の基礎を実践できる。	5人々の価値観や社会的背景が多様であることを理解し、常に他人の態度を鑑みながら接することができる。	1先駆的な医学研究は社会全体の幸福につながることを説明できる。	2医学研究を遂行する意欲と基礎的素養を有している。	3科学的思考に基づいた探究心を身につけている。	4医学的知見を獲得するための科学的な理論や方法論、研究倫理に基づいて説明できる。	5医学的知見を説明するための科学的な理論や方法論、研究倫理に基づいて説明できる。	1地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	2社会経済における地域医療の位置付けについて説明できる。	3プライマリ・ケアを実践するための基礎的な知識及び技能を示すことができる。	4地域における医療専門職の役割を理解し、協調して医療を実践できる。	5地域医療の中で国際化に関する課題を説明し、価値観の多様性を尊重した医療の実践に配慮できる。	1国際交流に関心を示し、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	2国際的な医療の発展に貢献する役割を説明できる。	3国際的な医療の発展に貢献する役割を説明できる。	4国際的な医療の発展に貢献する役割を説明できる。	5国際社会における医学的な諸問題を説明できる。

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンシ・コンピテンシー

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修終了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験し、シミュレーション・ランドタムとして機能的に関与、行動できる
基礎 Basic	B 医学生として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学生として基礎となる能力を修得している
	D 経験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 経験・修得する機会がない

科目名	単位数	学修成果と評価方法
-----	-----	-----------

医学英語3	0.5	カリキュラム・マップ
-------	-----	------------

アセスメント・マップ

① 評価形式ごとの評価割合 (%)

② 評価形式毎の比重 (a:主な対象項目/b:副次的な対象項目/c:対象に含めていない項目)

評価形式	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	合計(100%)
1 定期試験：筆記試験(記述式)															
2 定期試験：筆記試験(多肢選択式)															
3 小テスト：筆記試験(記述式)															
4 小テスト：筆記試験(多肢選択式)															
5 口頭試験															
6 レポート	10														
7 成果発表	70														
8 質問紙法															
9 直接観察法(模型または実際の患者)															
10 OSCE															
11 監査(オーディット)															
12 ポートフォリオ															
13 自己評価															
14 その他 評価形式が「その他」の場合、内容を記載															20 学習態度
合計(100%)	100														

目標とする平均点	80点
再試験の回数	0回
授業形態	対面授業科目

I. プロフェッショナリズム		II. 医学知識						III. 医療の実践						IV. 問題対応能力						V. コミュニケーション						VI. 科学的探求						VII. 地域医療						VIII. 国際貢献									
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6						
医療倫理及び生命倫理の原則を理解し、具体的な状況に適用できる。	法的規範の根拠にある倫理的原則を理解し、具体的な状況に適用できる。	生及び死に関わる倫理的な問題を多角的に認識した振る舞いができる。	人の命及び健康を守る医師の使命と職業を自覚し行動できる。	医師の法的責任及び各種規範について説明できる。	人間の尊厳及び患者の立場を尊重した思いやりのある態度を身に付けている。	医学の基礎となる自然科学の幅広い知識を有し活用できる。	基礎医学、臨床医学、社会医学の知識を有し活用できる。	人体の正常構造や機能、生命科学に関する基礎知識を疾患病態の解明に活用できる。	疾病の病因・病態・治療につながる医学的要素を説明できる。	医学の進歩と発展のために自己研鑽する重要性を説明できる。	病歴を正しく聴取し、身体診察を適切に行い、病状を判断できる。	病歴及び身体所見から必要な検査を選択し、結果を評価できる。	臨床情報を整理して臨床推論を行い、診断することができる。	根拠に基づいた医療技術を個々の状況に応じて正しく実践できる。	医療安全、感染症対策を実践できる。	災害時の医療について説明できる。	1 医学・医療において既存の知識や技能では対応できない問題を抽出できる。	2 問題の解決に向けて、関連する情報を収集して分析できる。	3 最新の情報を探索し、問題解決に向けた構想を示すことができる。	4 問題解決のための構想を科学的根拠に基づいて実行できる。	5 問題解決及び課題探求能力を高めるために、生涯学習が重要であることを説明できる。	1 礼儀及び礼節を重んじ、相応しい身なりと振る舞いができる。	2 信頼関係を意識し、患者及びその家族と対話を重ねることができる。	3 医療チームの一員として多職種連携を円滑に図り、相互理解の構築に努めることができる。	4 指導力及び協調性をもって診療や保健指導の基礎を実践できる。	5 人々の価値観や社会的背景が多様であることを理解し、常に他者に配慮を払って接することができる。	1 先駆的な医学研究は社会全体の幸福につながることを説明できる。	2 医学研究を遂行する意欲と基礎的素養を有している。	3 科学的思考に基づいた探究心を身につけている。	4 医学的知見を獲得するための科学的な理論や方法論、研究倫理について説明できる。	5 個々の症例に新規性が含まれていることを理解し説明できる。	1 地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	2 社会経済における地域医療の位置付けについて説明できる。	3 フロイマリ・ケアを実践するための基礎的な知識及び技能を示すことができる。	4 地域における医療専門職の役割を理解し、協調して医療を実践できる。	5 地域医療の中で国際化に配慮する必要性を説明し、価値観の多様性を尊重している。	1 国際交流に関心を示し、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	2 健康増進及び疾病予防の活動を国際的視野に立つて実践する基礎的知識を身につけている。	3 医療・保健に関わる国際協力の役割を説明できる。	4 疫学・疾病予防、福祉、医療経済等の社会医学の知識を国際医療活動に活用できる。	5 国際社会における医学的な諸問題を説明できる。						
E	E	E	E	E	E	C	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	C	C	C	C	C	C

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンズ・コンピテンシー

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修終了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験した上で、シミュレーション・シナリオとして模擬的に関与し、行動できる
基礎 Basic	B 医学生として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学生として基礎となる能力を修得している
	D 経験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 経験・修得する機会がない

凡例	
科目名	学修成果と評価方法
単位数	

医学概論・医療総論③	0.5	カリキュラム・マップ
		アセスメント・マップ

I. プロフェッショナリズム		II. 医学知識						III. 医療の実践						IV. 問題対応能力					V. コミュニケーション					VI. 科学的探求					VII. 地域医療					VIII. 国際貢献								
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	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	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	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
医療倫理及び生命倫理の原則を理解し、具体的な状況に適用できる。	法的規範の根拠にある倫理的考え方を説明できる。	生及び死に関わる倫理的な問題を多角的に認識し、振る舞いができる。	人の命及び健康を守る医師の使命と職責を自覚し行動できる。	医師の法的責任及び各種規範について説明できる。	人間の尊厳及び患者の立場を尊重し、思いやりのある態度を身に付けている。	医学の基礎となる自然科学の幅広い知識を有し活用できる。	基礎医学、臨床医学、社会医学の知識を有し活用できる。	人体の正常構造や機能、生命科学に関する基礎知識を疾患病態の解明に活用できる。	疾病の病因・病態・治療につながる医学的要素を説明できる。	医学の進歩と発展のために自己研鑽する重要性を説明できる。	病歴を正しく聴取し、身体診察を適切に行い、病状を判断できる。	2病歴及び身体所見から必要な検査を選択し、結果を評価できる。	臨床情報を整理して臨床推論を行い、診断することができ。	4医療安全、感染症対策を実践できる。	5根拠に基づいた医療技術を個々の状況に応じて正しく実践できる。	3臨床情報を整理して臨床推論を行い、診断することができ。	6病歴を正しく聴取し、身体診察を適切に行い、病状を判断できる。	1出でできる。	2問題の解決に向けて、関連する情報を収集して分析できる。	3最新の情報を探索し、問題解決に向けた構想を示すことができる。	4問題解決のための構想を科学的根拠に基づいて実行できる。	5問題解決及び課題探求能力を高めるために、生涯学習が重要であることを説明できる。	1礼儀及び礼節を重んじ、相応しい身なりと振る舞いができる。	2信頼関係を意識し、患者及びその家族と対話を重ねることができ。	3医療チームの一員として多職種連携を円滑に図り、相互理解の構築に努めることができる。	4指導力及び協調性をもち、診療や保健指導の基礎を実践できる。	5人数の価値観や社会的背景が多様であることを理解し、常に他者に対する敬意を払って接することができる。	1先駆的な医学研究は社会全体の幸福につながることを説明できる。	2医学研究を遂行する意欲と基礎的素養を有している。	3科学的思考に基づいた探究心を身につけている。	4医学的知見を獲得するための科学的な理論や方法論、研究倫理について説明できる。	5個々の症例に新規性が含まれていることを理解し説明できる。	1地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	2社会経済における地域医療の位置付けについて説明できる。	3地域社会における医療専門職の役割を理解し、協調して医療を実践することができる。	4地域医療の中で国際化に際する課題を説明し、価値観の多様性を尊重した医療の実践に配慮できる。	1国際交流に関心を示し、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	2健康増進及び疾病予防の活動を国際的視野に立つて実践する基礎となる。	3医療・保健に関わる国際協力の役割を説明できる。	4活動に活用できる。	5国際社会における医学的な諸問題を説明できる。	

① 評価形式ごとの評価割合 (%)

② 評価形式毎の比重 (a:主な対象項目/b:副次的な対象項目/c:対象に含めている項目)

評価形式	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1 定期試験：筆記試験（記述式）														
2 定期試験：筆記試験（多肢選択式）														
3 小テスト：筆記試験（記述式）														
4 小テスト：筆記試験（多肢選択式）														
5 口頭試験														
6 レポート	30	c	c	c	c	c								
7 成果発表	20													
8 質問紙法														
9 直接観察法（模型または実際の患者）	50						a							
10 OSCE														
11 監音（オーディオ）														
12 ポートフォリオ														
13 自己評価														
14 その他 評価形式が「その他」の場合、内容を記載														
合計 (100%)	100													

目標とする平均点	80点
再試験の回数	1回
授業形態	対面授業科目

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンシ・コンピテンション

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修修了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験し、スチューデントドクターとして機能的に関与、行動できる
基礎 Basic	B 医学生として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学生として基礎となる能力を修得している
	D 経験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 経験・修得する機会がない

科目名	単位数	学修成果と評価方法
医療行動科学3	0.5	カリキュラム・マップ
		アセスメント・マップ
		① 評価形式ごとの評価割合 (%)
		② 評価形式毎の比重 (a:主な対象項目/b:副次的な対象項目/c:対象に含めている項目)
		1 定期試験(筆記試験(記述式))
		2 定期試験(筆記試験(多岐選択式))
		3 小テスト(筆記試験(記述式))
		4 小テスト(筆記試験(多岐選択式))
		5 口頭試験
		6 レポート
		7 成果発表
		8 質問紙法
		9 直接観察法(模型または実際の患者)
		10 OSCE
11 監査(オーディット)		
12 ポートフォリオ		
13 自己評価		
14 その他 評価形式が「その他」の場合、内容を記載		
合計(100%)	100	

I. プロフェッショナリズム		II. 医学知識					III. 医療の実践						IV. 問題対応能力					V. コミュニケーション					VI. 科学的探求					VII. 地域医療					VIII. 国際貢献								
1	2	3	4	5	6	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	1	2	3	4	5						
1	2	3	4	5	6	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	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
医療倫理及び生命倫理の原則を理解し、具体的な状況に適用できる。	法的規範の根拠にある倫理的考え方を説明できる。	生及び死に関わる倫理的な問題を多角的に認識した振る舞いができる。	人の命及び健康を守る医師の使命と職責を自覚し行動できる。	医師の法的責任及び各種規範について説明できる。	人に与えてい難い患者の立場を尊重し、思いやりのある態度を身に付けることができる。	医学の基礎となる自然科学の幅広い知識を有し活用できる。	基礎医学、臨床医学、社会医学の知識を有し活用できる。	3人体の正常構造や機能、人体の正常構造や機能、生命科学に関する基礎知識を疾患病態の解明に活用できる。	4疾病の病態・病態・治療につながる医学的要素を説明できる。	5医学の進歩と発展のために自己研鑽する重要性を説明できる。	1病歴を正しく聴取し、身体診察を適切に行い、病状を判断できる。	2病歴及び身体所見から必要な検査を選択し、結果を評価できる。	3臨床情報を整理して臨床推論を行い、診断することができ。	4根拠に基づいた医療技術を個々の状況に応じて正しく実践できる。	5医療安全、感染症対策を実践できる。	6災害時の医療について説明できる。	1医学・医療において既存の知識や技能では対応できない問題を抽出できる。	2問題の解決に向けて、関連する情報を収集して分析できる。	3最新の情報を探索し、問題解決に向けた構想を示すことができる。	4問題解決のための構想を科学的根拠に基づいて実行できる。	5問題解決を説明できる。	1礼儀及び礼節を重んじ、相応しい身なりと振る舞いができる。	2信頼関係を意識し、患者及びその家族と対話を重ねることができ。	3医療チームの一員として多職種連携を円滑に図り、相互理解の構築に努めることができる。	4指導力及び協調性をもって診療や保健指導の基礎を実践できる。	5人々の価値観や社会的背景が多様であることを理解し、常に他人のニーズを把握し、接することができる。	1先駆的な医学研究は社会全体の幸福につながることを説明できる。	2医学研究を遂行する意欲と基礎的素養を有している。	3科学的思考に基づいた探究心を身につけている。	4医学的知見を獲得するための科学的な理論や方法論、研究倫理に基づいて説明できる。	5個々の症例に新規性が含まれていることを理解し説明できる。	1地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	2社会経済における地域医療の位置付けについて説明できる。	3プライマリ・ケアを実践するための基礎的な知識及び技能を示すことができる。	4地域における医療専門職の役割を理解し、協調して医療を実践できる。	5地域医療の中で国際化に関する課題を説明し、価値観の多様性を尊重し、医療の実践に配慮できる。	1国際交流に関心を示し、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	2国際医療の役割を説明し、協働して医療を実践できる。	3国際医療の役割を説明し、協働して医療を実践できる。	4国際医療の役割を説明し、協働して医療を実践できる。	5国際医療の役割を説明し、協働して医療を実践できる。

目標とする平均点	80点
再試験の回数	1回
授業形態	対面授業科目

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンズ・コンピテンシー

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修修了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験した経験者として積極的に関与、行動できる
基礎 Basic	B 医学生として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学生として基礎となる能力を修得している
	D 経験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 経験・修得する機会がない

科目名	単位数	学修成果と評価方法
遺伝医学	1	カリキュラム・マップ

		I. プロフェッショナリズム						II. 医学知識						III. 医療の実践						IV. 問題対応能力					V. コミュニケーション					VI. 科学的探求					VII. 地域医療					VIII. 国際貢献				
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	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	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5							
2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5							
3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5								
4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5									
5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5						
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45						
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47					
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49				
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50				
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51				
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53				
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54				
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56				
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57				
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58				
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59				
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60				
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61				
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62				
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63				
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64				
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65				
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66				
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67				
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68				
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69				
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70				
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71				
32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72				
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73				
34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74				
35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75				
36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76				
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77				
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78				
39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79				
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80				
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53																																

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンズ・コンピテンシー

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修終了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験したチューラントドクターとして機能的に関与、行動できる
基礎 Basic	B 医学学生として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学学生として基礎となる能力を修得している
	D 経験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 経験・修得する機会がない

科目名	単位数	学修成果と評価方法
-----	-----	-----------

病理学実習	2	カリキュラム・マップ
-------	---	------------

I. プロフェッショナリズム		II. 医学知識					III. 医療の実践					IV. 問題対応能力				V. コミュニケーション			VI. 科学的探求			VII. 地域医療				VIII. 国際貢献															
1	2	3	4	5	6	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	1	2	3	4	5						
医療倫理及び生命倫理の原則を理解し、具体的な状況に適用できる。	法的規範の根拠にある倫理的原則を理解し、具体的な状況に適用できる。	生及び死に関わる倫理的な問題を多角的に認識した振る舞いができる。	人の命及び健康を守る医師の使命と職業を自覚し行動できる。	医師の法的責任及び各種規範について説明できる。	看入時の尊厳及び患者の立場を尊重した思いやりのある態度を身に付けている。	医学の基礎となる自然科学の幅広い知識を有し活用できる。	2 基礎医学、臨床医学、社会医学の知識を有し活用できる。	3 人体の正常構造や機能、生命科学に関する基礎知識を疾患病態の解明に活用できる。	4 疾病の病因・病態・治療につながる医学的要素を説明できる。	5 医学の進歩と発展のために自ら研鑽する重要性を説明できる。	1 病歴を正しく聴取し、身体診察を適切に行い、病状を判断できる。	2 病歴及び身体所見から必要な検査を選択し、結果を評価できる。	3 臨床情報を整理して臨床推論を行い、診断することができ。	4 根拠に基づいた医療技術を個々の状況に応じて正しく実践できる。	5 医療安全、感染症対策を実践できる。	6 災害時の医療について説明できる。	1 医学・医療において既存の知恵や技能では対応できない問題を抽出できる。	2 問題の解決に向けて、関連する情報を収集して分析できる。	3 最新の情報を探索し、問題解決に向けた構想を示すことができる。	4 問題解決のための構想を科学的根拠に基づいて実行できる。	5 問題解決及び課題探求能力を高めるために、生涯学習が重要であることを説明できる。	1 礼儀及び礼節を重んじ、相応しい身なりと振る舞いができる。	2 信頼関係を意識し、患者及びその家族と対話を重ねることができ。	3 医療チームの一員として多職種連携を円滑に図り、相互理解の構築に努めることができる。	4 指導力及び協調性をもって診療や保健指導の基礎を実践できる。	5 人々の価値観や社会的背景が多様であることを理解し、常に他者に敬意を払って接することができる。	1 先駆的な医学研究は社会全体の幸福につながることを説明できる。	2 医学研究を遂行する意欲と基礎的素養を有している。	3 科学的思考に基づいた探究心を身につけている。	4 医学的知見を獲得するための科学的な理論や方法論、研究倫理について説明できる。	5 個々の症例に新規性が含まれていることを理解し説明できる。	1 地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	2 社会経済における地域医療の位置付けについて説明できる。	3 フロイマリ・ケアを実践するための基礎的な知識及び技能を示すことができる。	4 地域における医療専門職の役割を理解し、協調して医療を実践できる。	5 地域医療の中で国際化に配慮する必要性を説明し、価値観の多様性を尊重した医療の実践に配慮できる。	1 国際交流に関心を示し、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	2 健康増進及び疾病予防の活動を国際的視野に立つて実践する基礎となる。	3 医療・保健に関わる国際協力の役割を説明できる。	4 疫学・疾病予防、福祉、医療経済等の社会医学の知識を国際医療活動に活用できる。	5 国際社会における医学的な諸問題を説明できる。
E	E	E	E	E	E	B	B	B	B	B	E	E	B	B	E	E	B	B	B	B	B	B	B	B	B	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E						

① 評価形式ごとの評価割合 (%)

② 評価形式毎の比重 (a:主な対象項目/b:副次的な対象項目/c:対象に含めている項目)

評価形式	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1 定期試験：筆記試験 (記述式)														
2 定期試験：筆記試験 (多肢選択式)														
3 小テスト：筆記試験 (記述式)	5			a	a	a	a	a	b					
4 小テスト：筆記試験 (多肢選択式)	5			a	a	a	a	a	b					
5 口頭試験														
6 レポート	70					b	b	b	b	b				
7 成果発表														
8 質問紙法														
9 直接観察法 (模型または実際の患者)														
10 OSCE														
11 監音 (オーディオ)														
12 ポートフォリオ														
13 自己評価														
14 その他 実習態度、コミュニケーション、身なり等を観察評価	20								b	a				
合計 (100%)	100													

目標とする平均点	80点
再試験の回数	1回
授業形態	対面授業科目

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンズ・コンピテンシー

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修終了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験 シミュレーションソフト ターとして機能的に関与、行動できる
基礎 Basic	B 医学生として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学生として基礎となる能力を修得している
	D 経験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 経験・修得する機会がない

科目名	単位数	学修成果と評価方法
-----	-----	-----------

免疫・アレルギー疾患	1	カリキュラム・マップ
------------	---	------------

アセスメント・マップ

① 評価形式ごとの評価割合 (%)

② 評価形式毎の比重 (a:主な対象項目/b:副次的な対象項目/c:対象に含めている項目)

評価形式	1	2	3	4	5
1 定期試験：筆記試験 (記述式)					
2 定期試験：筆記試験 (多肢選択式)	95				
3 小テスト：筆記試験 (記述式)					
4 小テスト：筆記試験 (多肢選択式)					
5 口頭試験					
6 レポート					
7 成果発表					
8 質問紙法					
9 直接観察法 (模型または実際の患者)					
10 OSCE					
11 監音 (オーディオ)					
12 ポートフォリオ					
13 自己評価					
14 その他 評価形式が「その他」の場合、内容を記載	5				
合計 (100%)	100				

I. プロフェッショナリズム		II. 医学知識					III. 医療の実践					IV. 問題対応能力					V. コミュニケーション					VI. 科学的探求					VII. 地域医療					VIII. 国際貢献									
1	2	3	4	5	6	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	1	2	3	4	5						
医学倫理及び生命倫理の原則を理解し、具体的な状況に適用できる。	法的規範の根拠にある倫理的考え方を説明できる。	生及び死に関わる倫理的な問題を多角的に認識した振る舞いができる。	人の命及び健康を守る医師の使命と職責を自覚し行動できる。	医師の法的責任及び各種規範について説明できる。	人間の尊厳及び患者の立場を尊重した思いやりのある態度を身に付けている。	医学の基礎となる自然科学の幅広い知識を有し活用できる。	基礎医学、臨床医学、社会医学の知識を有し活用できる。	人体の正常構造や機能、生命科学に関する基礎知識を疾患病態の解明に活用できる。	疾病の病因・病態・治療につながる医学的要素を説明できる。	医学の進歩と発展のために自己研鑽する重要性を説明できる。	病歴を正しく聴取し、身体診察を適切に行い、病状を判断できる。	病歴及び身体所見から必要な検査を選択し、結果を評価できる。	臨床情報を整理して臨床推論を行い、診断することができ。	医療安全、感染症対策を実践できる。	根拠に基づいた医療技術を個々の状況に応じて正しく実践できる。	2 問題の解決に向けて、関連する情報を収集して分析できる。	1 出でる医学・医療において既存の知識や技能では対応できない問題を抽出できる。	2 問題の解決に向けて、関連する情報を収集して分析できる。	3 最新の情報を採集し、問題解決に向けた構想を示すことができる。	4 問題解決のための構想を科学的根拠に基づいて実行できる。	5 問題解決及び課題探求能力を高めるために、生涯学習が重要であることを説明できる。	1 礼儀及び礼節を重んじ、相応しい身なりと振る舞いができる。	2 信頼関係を意識し、患者及びその家族と対話を重ねることができ。	3 指導力及び協調性をもち、診療や保健指導の基礎を実践できる。	4 医療チームの一員として多職種連携を円滑に図り、相互理解の構築に努めることができる。	5 人数の価値観や社会的背景が多様であることを理解し、常に他者に対する敬意を払って接することができる。	1 先駆的な医学研究は社会全体の幸福につながることを説明できる。	2 医学研究を遂行する意欲と基礎的素養を有している。	3 科学的思考に基づいた探究心を身につけている。	4 医学的知見を獲得するための科学的な理論や方法論、研究倫理について説明できる。	5 個々の症例に新規性が含まれていることを理解し説明できる。	1 地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	2 社会経済における地域医療の位置付けについて説明できる。	3 フライマリ・ケアを実践するための基礎的な知識及び技能を示すことができる。	4 地域における医療専門職の役割を理解し、協調して医療を実践できる。	5 地域医療の中で国際化に際する課題を説明し、価値観の多様性を尊重した医療の実践に配慮できる。	1 国際交流に関心を示し、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	2 健康増進及び疾病予防の活動を国際的視野に立つて実践する基礎的能力を身につけている。	3 医療・保健に関わる国際協力の役割を説明できる。	4 活動に活用できる。	5 国際社会における医学的な諸問題を説明できる。
E	E	E	E	E	E	C	C	C	C	D	C	C	C	D	E	E	D	D	D	E	C	E	E	E	E	E	E	C	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
目標とする平均点		75点																																							
再試験の回数		1回																																							
授業形態		対面授業科目																																							

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンズ・コンピテンション

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修修了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験し、スチューデントドクターとして機能的に関与、行動できる
基礎 Basic	B 医学生として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学生として基礎となる能力を修得している
	D 経験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 経験・修得する機会がない

科目名	単位数	学修成果と評価方法	
呼吸器病学	1.5	カリキュラム・マップ	
		アセスメント・マップ	
		① 評価形式ごとの評価割合 (%)	
		② 評価形式毎の比重 (a:主な対象項目/b:副次的な対象項目/c:対象に含めている項目)	
		評価形式	
		1 定期試験：筆記試験（記述式）	
		2 定期試験：筆記試験（多岐選択式）	90
		3 小テスト：筆記試験（記述式）	
		4 小テスト：筆記試験（多岐選択式）	
		5 口頭試験	
		6 レポート	
		7 成果発表	
		8 質問紙法	
		9 直接観察法（模型または実際の患者）	
		10 OSCE	
11 監査（オーディット）			
12 ポートフォリオ			
13 自己評価			
14 その他 評価形式が「その他」の場合、内容を記載	10		
合計（100%）	100		

I. プロフェッショナリズム		II. 医学知識					III. 医療の実践					IV. 問題対応能力					V. コミュニケーション					VI. 科学的探求					VII. 地域医療					VIII. 国際貢献									
1	2	3	4	5	6	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	1	2	3	4	5						
医療倫理及び生命倫理の原則を理解し、具体的な状況に適用できる。	法的規範の根拠にある倫理的考え方を説明できる。	生及び死に関わる倫理的な問題を多角的に認識した振る舞いができる。	人の命及び健康を守る医師の使命と職責を自覚し行動できる。	医師の法的責任及び各種規範について説明できる。	人に与えてい難い患者の立場を尊重し、思いやりのある態度を身に付けていく。	医学の基礎となる自然科学の幅広い知識を有し活用できる。	基礎医学、臨床医学、社会医学の知識を有し活用できる。	3人体の正常構造や機能、生命科学に関する基礎知識を疾患病態の解明に活用できる。	4疾病の病因・病態・治療につながる医学的要素を説明できる。	5医学の進歩と発展のために自己研鑽する重要性を説明できる。	1病歴を正しく聴取し、身体診察を適切に行い、病状を判断できる。	2病歴及び身体所見から必要な検査を選択し、結果を評価できる。	3臨床情報を整理して臨床推論を行い、診断することができ。	4根拠に基づいた医療技術を個々の状況に応じて正しく実践できる。	5医療安全、感染症対策を実践できる。	6災害時の医療について説明できる。	1医学・医療において既存の知識や技能では対応できない問題を抽出できる。	2問題の解決に向けて、関連する情報を収集して分析できる。	3最新の情報を探索し、問題解決に向けた構想を示すことができる。	4問題解決のための構想を科学的根拠に基づいて実行できる。	5問題解決を説明できる。	1礼儀及び礼節を重んじ、相応しい身なりと振る舞いができる。	2信頼関係を意識し、患者及びその家族と対話を重ねることができ。	3医療チームの一員として多職種連携を円滑に図り、相互理解の構築に努めることができる。	4指導力及び協調性をもって診療や保健指導の基礎を実践できる。	5人々の価値観や社会的背景が多様であることを理解し、常に他者に配慮を払って接することができる。	1先駆的な医学研究は社会全体の幸福につながることを説明できる。	2医学研究を遂行する意欲と基礎的素養を有している。	3科学的思考に基づいた探究心を身につけている。	4医学的知見を獲得するための科学的な理論や方法論、研究倫理に基づいて説明できる。	5個々の症例に新規性が含まれていることを理解し説明できる。	1地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	2社会経済における地域医療の位置付けについて説明できる。	3プライマリ・ケアを実践するための基礎的な知識及び技能を示すことができる。	4地域における医療専門職の役割を理解し、協調して医療を実践できる。	5地域医療の中で国際化に関する課題を説明し、価値観の多様性を尊重した医療の実践に配慮できる。	1国際交流に関心を示し、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	2国際的な医療の発展に貢献する活動の視野に立って実践する基礎的能力を身につけている。	3医療・保健に関わる国際協力の役割を説明できる。	4疫学、疾病予防、福祉、医療経済等の社会医学の知識を国際医療活動に活用できる。	5国際社会における医学的な諸問題を説明できる。
E	E	E	E	E	E	C	C	C	C	D	C	C	C	C	D	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	

目標とする平均点	75点
再試験の回数	1回
授業形態	対面授業科目

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンシ・コンピテンシー

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修終了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験し、シミュレーション・ランドタムとして機能的に関与、行動できる
基礎 Basic	B 医学学生として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学学生として基礎となる能力を修得している
	D 経験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 経験・修得する機会がない

科目名	単位数	学修成果と評価方法
-----	-----	-----------

看護内科学	1.5	カリキュラム・マップ
-------	-----	------------

アセスメント・マップ

① 評価形式ごとの評価割合 (%)

② 評価形式毎の比重 (a:主な対象項目/b:副次的な対象項目/c:対象に含めていない項目)

評価形式	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	合計 (100%)
1 定期試験：筆記試験 (記述式)															
2 定期試験：筆記試験 (多肢選択式)	100														
3 小テスト：筆記試験 (記述式)															
4 小テスト：筆記試験 (多肢選択式)															
5 口頭試験															
6 レポート															
7 成果発表															
8 質問紙法															
9 直接観察法 (模型または実際の患者)															
10 OSCE															
11 監音 (オーディオ)															
12 ポートフォリオ															
13 自己評価															
14 その他 評価形式が「その他」の場合、内容を記載															
合計 (100%)	100														

目標とする平均点	70点
再試験の回数	1回
授業形態	対面授業科目

I. プロフェッショナリズム		II. 医学知識						III. 医療の実践						IV. 問題対応能力					V. コミュニケーション					VI. 科学的探求					VII. 地域医療					VIII. 国際貢献								
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	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
医療倫理及び生命倫理の原則を理解し、具体的な状況に適用できる。	法的規範の根拠にある倫理的原則を理解し、具体的な状況に適用できる。	生及び死に関わる倫理的な問題を多角的に認識した振る舞いができる。	人の命及び健康を守る医師の使命と職業を自覚し行動できる。	医師の法的責任及び各種規範について説明できる。	人間の尊厳及び患者の立場を尊重した思いやりのある態度を身に付けている。	医学の基礎となる自然科学の幅広い知識を有し活用できる。	基礎医学、臨床医学、社会医学の知識を有し活用できる。	人体の正常構造や機能、生命科学に関する基礎知識を疾患病態の説明に活用できる。	疾病の病因・病態・治療につながる医学的要素を説明できる。	医学の進歩と発展のために自己研鑽する重要性を説明できる。	医学の進歩と発展のために自己研鑽する重要性を説明できる。	病歴を正しく聴取し、身体診察を適切に行い、病状を判断できる。	病歴及び身体所見から必要な検査を選択し、結果を評価できる。	臨床情報を整理して臨床推論を行い、診断することができ。	根拠に基づいた医療技術を個々の状況に応じて正しく実践できる。	医療安全、感染症対策を実践できる。	災害時の医療について説明できる。	1 医学・医療において既存の知識や技能では対応できない問題を抽出できる。	2 問題の解決に向けて、関連する情報を収集して分析できる。	3 最新の情報を探索し、問題解決に向けた構想を示すことができる。	4 問題解決のための構想を科学的根拠に基づいて実行できる。	5 問題解決及び課題探求能力を高めるために、生涯学習が重要であることを説明できる。	1 礼儀及び礼節を重んじ、相応しい身なりと振る舞いができる。	2 信頼関係を意識し、患者及びその家族と対話を重ねることができ。	3 医療チームの一員として多職種連携を円滑に図り、相互理解の構築に努めることができる。	4 指導力及び協調性をもって診療や保健指導の基礎を実践できる。	5 人々の価値観や社会的背景が多様であることを理解し、常に他者に配慮を払って接することができる。	1 先駆的な医学研究は社会全体の幸福につながることを説明できる。	2 医学研究を遂行する意欲と基礎的素養を有している。	3 科学的思考に基づいた探究心を身につけている。	4 医学的知見を獲得するための科学的な理論や方法論、研究倫理について説明できる。	5 個々の症例に新規性が含まれていることを理解し説明できる。	1 地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	2 社会経済における地域医療の位置付けについて説明できる。	3 フロイマリ・ケアを実践するための基礎的な知識及び技能を示すことができる。	4 地域における医療専門職の役割を理解し、協調して医療を実践できる。	5 地域医療の中で国際化に配慮できる。	1 国際交流に関心を示し、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	2 健康増進及び疾病予防の活動を国際的視野に立つて実践する基礎的知識を身につけている。	3 医療・保健に関わる国際協力の役割を説明できる。	4 疫学・疾病予防、福祉、医療経済等の社会医学の知識を国際医療活動に活用できる。	5 国際社会における医学的な諸問題を説明できる。
D	D	D	D	D	D	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンズ・コンピテンシー

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修修了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験し、シミュレーション・ランドスケープとして機能的に関与、行動できる
基礎 Basic	B 医学生として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学生として基礎となる能力を修得している
	D 経験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 経験・修得する機会がない

科目名	単位数	学修成果と評価方法
脳神経外科学	1	カリキュラム・マップ

		I. プロフェッショナリズム						II. 医学知識						III. 医療の実践						IV. 問題対応能力					V. コミュニケーション					VI. 科学的探求					VII. 地域医療					VIII. 国際貢献				
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	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	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5							
医療倫理及び生命倫理の原則を理解し、具体的な状況に適用できる。	法的規範の根拠にある倫理的考え方を説明できる。	生及び死に関わる倫理的な問題を多角的に認識し、振る舞いができる。	人の命及び健康を守る医師の使命と職責を自覚し行動できる。	医師の法的責任及び各種規範について説明できる。	人間の尊厳及び患者の立場を尊重した思いやりのある態度を身に付けている。	医学の基礎となる自然科学の幅広い知識を有し活用できる。	医学の基礎となる自然科学の幅広い知識を有し活用できる。	基礎医学、臨床医学、社会医学の知識を有し活用できる。	解明の正常構造や機能、生命科学に関する基礎知識を疾患病態の解明に活用できる。	疾病の病因・病態・治療につながる医学的要素を説明できる。	医学の進歩と発展のために自己研鑽する重要性を説明できる。	病歴を正しく聴取し、身体診察を適切に行い、病状を判断できる。	2病歴及び身体所見から必要な検査を選択し、結果を評価できる。	臨床情報を整理して臨床推論を行い、診断することができ。	4根拠に基づいた医療技術を用いた状況に応じて正しく実践できる。	5医療安全、感染症対策を実践できる。	6災害時の医療について説明できる。	1出でできる。	2問題の解決に向けて、関連する情報を収集して分析できる。	3最新の情報を探求し、問題解決に向けた構想を示すことができる。	4問題解決のための構想を科学的根拠に基づいて実行できる。	5問題解決及び課題探求能力を高めるために、生涯学習が重要であることを説明できる。	1礼儀及び礼節を重んじ、相応しい身なりと振る舞いができる。	2信頼関係を意識し、患者及びその家族と対話を重ねることができ。	3医療チームの一員として多職種連携を円滑に図り、相互理解の構築に努めることができる。	4指導力及び協調性をもち、診療や保健指導の基礎を実践できる。	5人々の価値観や社会的背景が多様であることを理解し、常に他者への配慮を払って接することができる。	1先駆的な医学研究は社会全体の幸福につながることを説明できる。	2医学研究を遂行する意欲と基礎的素養を有している。	3科学的思考に基づいた探究心を身につけている。	4医学的知見を獲得するための科学的な理論や方法論、研究倫理について説明できる。	5個々の症例に新規性が含まれていることを理解し説明できる。	1地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	2社会経済における地域医療の位置付けについて説明できる。	3地域社会における医療専門職の役割を理解し、協調して医療を実践することができる。	4地域医療の中で国際化に際する課題を説明し、価値観の多様性を尊重した医療の実践に配慮できる。	5国際交流に関心を示し、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	1健康増進及び疾病予防の活動を国際的視野に立つて実践する基礎的な能力を身につけている。	2国際社会における医療の役割を説明できる。	3活動に活用できる。	4国際社会における医学的な諸問題を説明できる。	5国際社会における医学的な諸問題を説明できる。		

アセスメント・マップ

① 評価形式ごとの評価割合 (%) ② 評価形式毎の比重 (a:主な対象項目/b:副次的な対象項目/c:対象に含めている項目)

評価形式	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	合計 (100%)
1 定期試験：筆記試験 (記述式)															
2 定期試験：筆記試験 (多肢選択式)	95														
3 小テスト：筆記試験 (記述式)															
4 小テスト：筆記試験 (多肢選択式)															
5 口頭試験															
6 レポート															
7 成果発表															
8 質問紙法															
9 直接観察法 (模型または実際の患者)															
10 OSCE															
11 監査 (オーディット)															
12 ポートフォリオ															
13 自己評価															
14 その他 評価形式が「その他」の場合、内容を記載	5														
合計 (100%)	100														

目標とする平均点	70点
再試験の回数	1回
授業形態	対面授業科目

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンシ・コンピテンション

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修終了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験し、スチューデントドクターとして機能的に関与、行動できる
基礎 Basic	B 医学生として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学生として基礎となる能力を修得している
	D 経験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 経験・修得する機会がない

科目名	単位数	学修成果と評価方法
-----	-----	-----------

腫瘍外科学	1.5	カリキュラム・マップ
		アセスメント・マップ
		① 評価形式ごとの評価割合 (%)
		② 評価形式毎の比重 (a:主な対象項目/b:副次的な対象項目/c:対象に含めている項目)
		1 定期試験：筆記試験（記述式）
		2 定期試験：筆記試験（多岐選択式）
		3 小テスト：筆記試験（記述式）
		4 小テスト：筆記試験（多岐選択式）
		5 口頭試験
		6 レポート
		7 成果発表
		8 質問紙法
		9 直接観察法（模型または実際の患者）
		10 OSCE
11 監査（オーディット）		
12 ポートフォリオ		
13 自己評価		
14 その他 評価形式が「その他」の場合、内容を記載		
合計（100%）	100	

I. プロフェッショナリズム		II. 医学知識		III. 医療の実践		IV. 問題対応能力		V. コミュニケーション		VI. 科学的探求		VII. 地域医療		VIII. 国際貢献	
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
医療倫理及び生命倫理の原則を理解し、具体的な状況に適用できる。	法的規範の根拠にある倫理的考え方を説明できる。	生及び死に関わる倫理的な問題を多角的に認識した振る舞いができる。	人の命及び健康を守る医師の使命と職責を自覚し行動できる。	医師の法的責任及び各種規範について説明できる。	人に与えてい難い患者の立場を尊重し、思いやりのある態度を身に付けていく。	1 医学の基礎となる自然科学の幅広い知識を有し活用できる。	2 基礎医学、臨床医学、社会医学の知識を有し活用できる。	3 人体の正常構造や機能、生命科学に関する基礎知識を疾患病態の解明に活用できる。	4 疾病の病因・病態・治療につながる医学的要素を説明できる。	5 医学の進歩と発展のために自己研鑽する重要性を説明できる。	1 病歴を正しく聴取し、身体診察を適切に行い、病状を判断できる。	2 病歴及び身体所見から必要な検査を選択し、結果を評価できる。	3 臨床情報を整理して臨床推論を行い、診断することができ、	4 問題解決のための構想を科学的根拠に基づいて実行できる。	5 問題解決を説明できる。
5 国際社会における医学的な諸問題を説明できる。	4 疫学、疾病予防、福祉、医療経済等の社会医学の知識を国際医療活動に活用できる。	3 医療・保健に関わる国際協力の役割を説明できる。	2 健康増進及び疾病予防の活動を国際的視野に立って実践する基礎的能力を身に付けていく。	1 国際交流に関心を示し、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	5 地域医療の中で国際化に関する課題を説明し、価値観の多様性を尊重した医療の実践に配慮できる。	4 地域における医療専門職の役割を理解し、協調して医療を実践することができる。	3 プライマリ・ケアを実践するための基礎的な知識及び技能を示すことができる。	2 社会経済における地域医療の位置付けについて説明できる。	1 地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	5 周々の症例に新規性が含まれていることを理解し説明できる。	4 医学的知見を獲得するための科学的な理論や方法論、研究倫理についての説明ができる。	3 科学的思考に基づいた探究心を身につけている。	2 医学研究を遂行する意欲と基礎的素養を有している。	1 先駆的な医学研究は社会全体の幸福につながることを説明できる。	

目標とする平均点	75点
再試験の回数	1回
授業形態	対面授業科目

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンシ・コンピテンシー

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修修了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験し、スチューデントドクターとして機能的に関与、行動できる
基礎 Basic	B 医学生として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学生として基礎となる能力を修得している
	D 経験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 経験・修得する機会がない

科目名	単位数	学修成果と評価方法
-----	-----	-----------

産科・婦人科学	1.5	カリキュラム・マップ
---------	-----	------------

		I. プロフェッショナリズム						II. 医学知識					III. 医療の実践						IV. 問題対応能力					V. コミュニケーション					VI. 科学的探求					VII. 地域医療					VIII. 国際貢献						
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	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				
カリキュラム・マップ	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
アセスメント・マップ	②評価形式毎の比重 (a:主な対象項目/b:副次的な対象項目/c:対象に含めている項目)																																												
① 評価形式ごとの評価割合 (%)																																													
評価形式	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	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			
1 定期試験：筆記試験（記述式）																																													
2 定期試験：筆記試験（多岐選択式）	90	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a					
3 小テスト：筆記試験（記述式）																																													
4 小テスト：筆記試験（多岐選択式）																																													
5 口頭試験																																													
6 レポート																																													
7 成果発表																																													
8 質問紙法																																													
9 直接観察法（模型または実際の患者）																																													
10 OSCE																																													
11 監査（オーディット）																																													
12 ポートフォリオ																																													
13 自己評価																																													
14 その他 出席状況、授業態度など	10	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c					
合計（100%）	100																																												

目標とする平均点	75点
再試験の回数	1回
授業形態	対面授業科目

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンズ・コンピテンション

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修修了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験し、スチューデントドクターとして機能的に関与、行動できる
基礎 Basic	B 医学生として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学生として基礎となる能力を修得している
	D 経験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 経験・修得する機会がない

科目名	単位数	学修成果と評価方法
公衆衛生学	3.5	カリキュラム・マップ
		アセスメント・マップ
		① 評価形式ごとの評価割合 (%)
		② 評価形式毎の比重 (a:主な対象項目/b:副次的な対象項目/c:対象に含めている項目)
		1 定期試験：筆記試験（記述式）
		2 定期試験：筆記試験（多岐選択式）
		3 小テスト：筆記試験（記述式）
		4 小テスト：筆記試験（多岐選択式）
		5 口頭試験
		6 レポート
		7 成果発表
		8 質問紙法
		9 直接観察法（模型または実際の患者）
		10 OSCE
11 監査（オーディット）		
12 ポートフォリオ		
13 自己評価		
14 その他 評価形式が「その他」の場合、内容を記載		
合計（100%）	100	

I. プロフェッショナリズム		II. 医学知識					III. 医療の実践					IV. 問題対応能力					V. コミュニケーション					VI. 科学的探求					VII. 地域医療					VIII. 国際貢献									
1	2	3	4	5	6	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	1	2	3	4	5						
医療倫理及び生命倫理の原則を理解し、具体的な状況に適用できる。	法的規範の根拠にある倫理的考え方を説明できる。	生及び死に関わる倫理的な問題を多角的に認識した振る舞いができる。	人の命及び健康を守る医師の使命と職責を自覚し行動できる。	医師の法的責任及び各種規範について説明できる。	人に与えてい難い患者の立場を尊重し、思いやりのある態度を身に付けていく。	医学の基礎となる自然科学の幅広い知識を有し活用できる。	基礎医学、臨床医学、社会医学の知識を有し活用できる。	3人体の正常構造や機能、生命科学に関する基礎知識を疾患病態の解明に活用できる。	4疾病の病因・病態・治療につながる医学的要素を説明できる。	5医学の進歩と発展のために自己研鑽する重要性を説明できる。	1病歴を正しく聴取し、身体診察を適切に行い、病状を判断できる。	2病歴及び身体所見から必要な検査を選択し、結果を評価できる。	3臨床情報を整理して臨床推論を行い、診断することができ。	4根拠に基づいた医療技術を個々の状況に応じて正しく実践できる。	5医療安全、感染症対策を実践できる。	6災害時の医療について説明できる。	1医学・医療において既存の知識や技能では対応できない問題を抽出できる。	2問題の解決に向けて、関連する情報を収集して分析できる。	3最新の情報を探索し、問題解決に向けた構想を示すことができる。	4問題解決のための構想を科学的根拠に基づいて実行できる。	5問題解決を説明できる。	1礼儀及び礼節を重んじ、相応しい身なりと振る舞いができる。	2信頼関係を意識し、患者及びその家族と対話を重ねることができ。	3医療チームの一員として多職種連携を円滑に図り、相互理解の構築に努めることができる。	4指導力及び協調性をもって診療や保健指導の基礎を実践できる。	5人々の価値観や社会的背景が多様であることを理解し、常に他者に配慮を払って接することができる。	1先駆的な医学研究は社会全体の幸福につながることを説明できる。	2医学研究を遂行する意欲と基礎的素養を有している。	3科学的思考に基づいた探究心を身につけている。	4医学的知見を獲得するための科学的な理論や方法論、研究倫理に基づいて説明できる。	5個々の症例に新規性が含まれていることを理解し説明できる。	1地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	2社会経済における地域医療の位置付けについて説明できる。	3プライマリ・ケアを実践するための基礎的な知識及び技能を示すことができる。	4地域における医療専門職の役割を理解し、協調して医療を実践できる。	5地域医療の中で国際化に関する課題を説明し、価値観の多様性を尊重した医療の実践に配慮できる。	1国際交流に関心を示し、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	2国際的な医療の動向に関する情報を収集し、活用できる。	3医療・保健に関わる国際協力の役割を説明できる。	4疫学、疾病予防、福祉、医療経済等の社会医学の知識を国際医療活動に活用できる。	5国際社会における医学的な諸問題を説明できる。
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	

目標とする平均点	80点
再試験の回数	1回
授業形態	対面授業科目

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンシ・コンピテンシー

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修修了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験し、スチューデントドクターとして機能的に関与、行動できる
基礎 Basic	B 医学生として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学生として基礎となる能力を修得している
	D 経験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 経験・修得する機会がない

科目名	単位数	学修成果と評価方法
地域医療合同 セミナー4	1	カリキュラム・マップ
		アセスメント・マップ
		① 評価形式ごとの評価割合 (%)
		② 評価形式毎の比重 (a:主な対象項目/b:副次的な対象項目/c:対象に含めている項目)
評価形式		
1 定期試験：筆記試験（記述式）		
2 定期試験：筆記試験（多岐選択式）		
3 小テスト：筆記試験（記述式）		
4 小テスト：筆記試験（多岐選択式）		
5 口頭試験		
6 レポート	20	a
7 成果発表	50	a
8 質問紙法		
9 直接観察法（模型または実際の患者）		
10 OSCE		
11 監査（オーディット）		
12 ポートフォリオ		
13 自己評価	30	a
14 その他 評価形式が「その他」の場合、内容を記載		
合計（100%）	100	
目標とする平均点		90点
再試験の回数		1回
授業形態		対面授業科目

		I. プロフェッショナリズム						II. 医学知識						III. 医療の実践						IV. 問題対応能力						V. コミュニケーション						VI. 科学的探求						VII. 地域医療						VIII. 国際貢献																																																															
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6																																																												
1	医療倫理及び生命倫理の原則を理解し、具体的な状況に適用できる。	2	法的規範の根拠にある倫理的考え方を説明できる。	3	生及死に関わる倫理的な問題を多角的に認識した振る舞いができる。	4	人の命及び健康を守る医師の使命と職責を自覚し行動できる。	5	医師の法的責任及び各種規範について説明できる。	6	人に与えてい難い患者の立場を尊重し、思いやりのある態度を身に着ける。	1	医学の基礎となる自然科学の幅広い知識を有し活用できる。	2	基礎医学、臨床医学、社会医学の知識を有し活用できる。	3	人体の正常構造や機能、生命科学に関する基礎知識を疾患病態の解明に活用できる。	4	疾病の病因・病態・治療につながる医学的要素を説明できる。	5	医学の進歩と発展のために自己研鑽する重要性を説明できる。	6	医学の進歩と発展のために自己研鑽する重要性を説明できる。	1	病歴を正しく聴取し、身体診察を適切に行い、病状を判断できる。	2	病歴及び身体所見から必要な検査を選択し、結果を評価できる。	3	臨床情報を整理して臨床推論を行い、診断することができ、	4	根拠に基づいた医療技術を個々の状況に応じて正しく実践できる。	5	医療安全、感染症対策を実践できる。	6	災害時の医療について説明できる。	1	抽出できる。	2	医学・医療において既存の知識や技能では対応できない問題を抽出できる。	3	最新の情報を探索し、問題解決に向けた構想を示すことができる。	4	問題解決のための構想を科学的根拠に基づいて実行できる。	5	問題解決と説明能力を高めるために、生涯学習が重要である。	6	礼儀及び礼節を重んじ、相応しい身なりと振る舞いができる。	1	礼儀及び礼節を重んじ、相応しい身なりと振る舞いができる。	2	信頼関係を意識し、患者及びその家族と対話を重ねることができ、	3	医療チームの一員として多職種連携を円滑に図り、相互理解の構築に努めることができる。	4	指導力及び協調性をもって診療や保健指導の基礎を実践できる。	5	人々の価値観や社会的背景が多様であることを理解し、常に他人の価値観を尊重して接することができる。	6	先駆的な医学研究は社会全体の幸福につながることを説明できる。	1	医学研究を遂行する意欲と基礎的素養を有している。	2	科学的探求を遂行する意欲と基礎的素養を有している。	3	科学的探求を遂行する意欲と基礎的素養を有している。	4	科学的探求を遂行する意欲と基礎的素養を有している。	5	科学的探求を遂行する意欲と基礎的素養を有している。	6	科学的探求を遂行する意欲と基礎的素養を有している。	1	地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	2	地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	3	地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	4	地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	5	地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	6	地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	1	国際交流に関心を持ち、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	2	国際交流に関心を持ち、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	3	国際交流に関心を持ち、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	4	国際交流に関心を持ち、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	5	国際交流に関心を持ち、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	6	国際交流に関心を持ち、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	1	国際社会における医学的な諸問題を説明できる。	2	国際社会における医学的な諸問題を説明できる。	3	国際社会における医学的な諸問題を説明できる。	4	国際社会における医学的な諸問題を説明できる。	5	国際社会における医学的な諸問題を説明できる。	6	国際社会における医学的な諸問題を説明できる。

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンシ・コンピテンシー

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修終了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験し、スチューデントドクターとして機能的に関与、行動できる
基礎 Basic	B 医学士として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学士として基礎となる能力を修得している
	D 試験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 試験・修得する機会がない

科目名	単位数	学修成果と評価方法
-----	-----	-----------

医療薬学	0.5	カリキュラム・マップ	c	c	d	d	e	c	c	c	c	c	d	d	d	d	c	d	d	d	d	d	d	d	d	d	e	c	d	e	d	d	e	e			
		アセスメント・マップ																																			
		① 評価形式ごとの評価割合 (%)																																			
		② 評価形式毎の比重 (a:主な対象項目/b:副次的な対象項目/c:対象に含めている項目)																																			
		評価形式	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
		1	定期試験(筆記試験(記述式))	20																																	
		2	定期試験(筆記試験(多岐選択式))	70																																	
		3	小テスト(筆記試験(記述式))																																		
		4	小テスト(筆記試験(多岐選択式))																																		
		5	口頭試験																																		
		6	レポート																																		
		7	成果発表																																		
		8	質問紙法																																		
		9	直接観察法(模型または実際の患者)																																		
10	OSCE																																				
11	監査(オーディット)																																				
12	ポートフォリオ																																				
13	自己評価																																				
14	その他 評価形式が「その他」の場合、内容を記載	10																																			
	合計(100%)	100																																			
	目標とする平均点	75点																																			
	再試験の回数	1回																																			
	授業形態	対面授業科目																																			

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンシ・コンピテンシー																																								
I. プロフェッショナリズム					II. 医学知識					III. 医療の実践					IV. 問題対応能力					V. コミュニケーション					VI. 科学的探求					VII. 地域医療					VIII. 国際貢献					
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	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
医療倫理及び生命倫理の原則を理解し、具体的状況に適用できる。	法的規範の根拠にある倫理的考え方を説明できる。	生及び死に関わる倫理的な問題を多角的に認識した振る舞いができる。	人の命及び健康を守る医師の使命と職責を自覚し行動できる。	医師の法的責任及び各種規範について説明できる。	医学の基礎となる自然科学の幅広い知識を有し活用できる。	基礎医学、臨床医学、社会医学の知識を有し活用できる。	3人体の正常構造や機能、生命科学に関する基礎知識を疾患病態の解明に活用できる。	4疾病の病因・病態・治療につながる医学的要素を説明できる。	5医学の進歩と発展のために自己研鑽する重要性を説明できる。	1病歴を正しく聴取し、身体診察を適切に行い、病状を判断できる。	2病歴及び身体所見から必要な検査を選択し、結果を評価できる。	3臨床情報を整理して臨床推論を行い、診断することができる。	4根拠に基づいた医療技術を個々の状況に応じて正しく実践できる。	5医療安全、感染症対策を実践できる。	6災害時の医療について説明できる。	1医学・医療において既存の知識や技能では対応できない問題を抽出できる。	2問題の解決に向けて、関連する情報を収集して分析できる。	3最新の情報を探索し、問題解決に向けた構想を示すことができる。	4問題解決のための構想を科学的根拠に基づいて実行できる。	5問題解決と題探求能力を高めるために、生涯学習が重要である。	1礼儀及び礼節を重んじ、相応しい身なりと振る舞いができる。	2信頼関係を意識し、患者及びその家族と対話を重ねることができ。	3医療チームの一員として多職種連携を円滑に図り、相互理解の構築に努めることができる。	4指導力及び協調性をもって診療や保健指導の基礎を実践できる。	5患者の価値観や社会的背景が多様であることを理解し、常に他人に敬意を払って接することができる。	1先駆的な医学研究は社会全体の幸福につながることを説明できる。	2医学研究を遂行する意欲と基礎的素養を有している。	3科学的思考に基づいた探究心を身につけている。	4医学的知見を獲得するための科学的な理論や方法論、研究倫理について説明できる。	5周々の症例に新規性が含まれていることを理解し説明できる。	1地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	2社会経済における地域医療の位置付けについて説明できる。	3プライマリ・ケアを実践するための基礎的な知識及び技能を示すことができる。	4地域における医療専門職の役割を理解し、協調して医療を実践できる。	5地域医療の中で国際化に関する課題を説明し、価値観の多様性を尊重した医療の実践に配慮できる。	1国際交流に関心を示し、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	2国際会議に参加し、国際的視野に立って実践する基礎的能力を身につけている。	3医療・保健に関わる国際協力の役割を説明できる。	4療活動に活用できる。	5国際社会における医学的な諸問題を説明できる。

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンシ・コンピテンシー

凡例	カリキュラム・マップ 区分		札幌医科大学医学部医学科 コンピテンシ・コンピテンシー																																
	高度 Advanced	応用 Applied	I. プロフェッショナリズム	II. 医学知識	III. 医療の実践	IV. 問題対応能力	V. コミュニケーション	VI. 科学的探求	VII. 地域医療	VIII. 国際貢献																									
	S	初期臨床研修終了のレベルである	1	2	3	4	5	6	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		
	A	診療参加型実習を経験し、スチューデントドクターとして機能的に関与、行動できる	1	2	3	4	5	6	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		
	B	医学士として臨床実習を開始するための能力を修得している	1	2	3	4	5	6	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		
	C	医学士として基礎となる能力を修得している	1	2	3	4	5	6	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		
	D	経験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない	1	2	3	4	5	6	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		
	E	経験・修得する機会がない	1	2	3	4	5	6	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		
科目名	単位数	学修成果と評価方法																																	
臨床検査医学	1.5	カリキュラム・マップ	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B		
		アセスメント・マップ																																	
		① 評価形式ごとの評価割合 (%)																																	
		② 評価形式毎の比重 (a:主な対象項目/b:副次的な対象項目/c:対象に含めている項目)																																	
		評価形式	1	2	3	4	5	6	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		
		1 定期試験：筆記試験（記述式）																																	
		2 定期試験：筆記試験（多岐選択式）	90																																
		3 小テスト：筆記試験（記述式）																																	
		4 小テスト：筆記試験（多岐選択式）																																	
		5 口頭試験																																	
		6 レポート																																	
		7 成果発表																																	
		8 質問紙法																																	
		9 直接観察法（模型または実際の患者）																																	
10 OSCE																																			
11 監査（オーディット）																																			
12 ポートフォリオ																																			
13 自己評価																																			
14 その他 評価形式が「その他」の場合、内容を記載	10																																		
合計（100%）	100																																		
目標とする平均点	80点																																		
再試験の回数	1回																																		
授業形態	対面授業科目																																		

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンシ・コンピテンシー

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修終了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験し、スチューデントドクターとして機能的に関与、行動できる
基礎 Basic	B 医学生として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学生として基礎となる能力を修得している
	D 経験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 経験・修得する機会がない

科目名	単位数	学修成果と評価方法
-----	-----	-----------

リハビリテーション 医学	1.5	カリキュラム・マップ
-----------------	-----	------------

		I. プロフェッショナリズム					II. 医学知識					III. 医療の実践					IV. 問題対応能力					V. コミュニケーション					VI. 科学的探求					VII. 地域医療					VIII. 国際貢献					
1	2	3	4	5	6	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	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c		
アセスメント・マップ																																										
① 評価形式ごとの評価割合 (%)		② 評価形式毎の比重 (a:主な対象項目/b:副次的な対象項目/c:対象に含めている項目)																																								
評価形式	1	2	3	4	5	6	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	1	2	3	4	5						
1	定期試験：筆記試験（記述式）																																									
2	定期試験：筆記試験（多岐選択式）	100																																								
3	小テスト：筆記試験（記述式）																																									
4	小テスト：筆記試験（多岐選択式）																																									
5	口頭試験																																									
6	レポート																																									
7	成果発表																																									
8	質問紙法																																									
9	直接観察法（模型または実際の患者）																																									
10	OSCE																																									
11	監査（オーディット）																																									
12	ポートフォリオ																																									
13	自己評価																																									
14	その他 評価形式が「その他」の場合、内容を記載																																									
	合計（100%）	100																																								
目標とする平均点		80点																																								
再試験の回数		1回																																								
授業形態		対面授業科目																																								

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンシ・コンピテンシー

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修修了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験し、チュードントドクターとして機能的に関与、行動できる
基礎 Basic	B 医学生として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学生として基礎となる能力を修得している
	D 経験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 経験・修得する機会がない

科目名	単位数	学修成果と評価方法	
緩和医療学	0.5	カリキュラム・マップ	
		アセスメント・マップ	
		① 評価形式ごとの評価割合 (%)	
		② 評価形式毎の比重 (a:主な対象項目/b:副次的な対象項目/c:対象に含めている項目)	
		1 定期試験(筆記試験(記述式))	50
		2 定期試験(筆記試験(多岐選択式))	50
		3 小テスト(筆記試験(記述式))	
		4 小テスト(筆記試験(多岐選択式))	
		5 口頭試験	
		6 レポート	
		7 成果発表	
		8 質問紙法	
		9 直接観察法(模型または実際の患者)	
		10 OSCE	
11 監査(オーディット)			
12 ポートフォリオ			
13 自己評価			
14 その他 評価形式が「その他」の場合、内容を記載			
合計(100%)	100		
目標とする平均点	70点		
再試験の回数	1回		
授業形態	対面授業科目		

		I. プロフェッショナリズム						II. 医学知識					III. 医療の実践						IV. 問題対応能力					V. コミュニケーション					VI. 科学的探求				VII. 地域医療				VIII. 国際貢献				
1	2	3	4	5	6	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	1	2	3	4	5						
1	2	3	4	5	6	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	1	2	3	4	5						
医療倫理及び生命倫理の原則を理解し、具体的状況に適用できる。	法的規範の根拠にある倫理的考え方を説明できる。	生及び死に関わる倫理的な問題を多角的に認識した振る舞いができる。	人の命及び健康を守る医師の使命と職責を自覚し行動できる。	医師の法的責任及び各種規範について説明できる。	人に与えてい難い患者の立場を尊重し、思いやりのある態度を身に付ける。	医学の基礎となる自然科学の幅広い知識を有し活用できる。	基礎医学、臨床医学、社会医学の知識を有し活用できる。	人体の正常構造や機能、生命科学に関する基礎知識を疾患病態の解明に活用できる。	疾病の病因・病態・治療につながる医学的な要素を説明できる。	医学の進歩と発展のために自己研鑽する重要性を説明できる。	病歴を正しく聴取し、身体診察を適切に行い、病状を判断できる。	臨床情報を整理して臨床推論を行い、診断することができ、病歴及び身体所見から必要な検査を選択し、結果を評価できる。	臨床情報に基づいた医療技術を個々の状況に応じて正しく実践できる。	医療安全、感染症対策を実践できる。	根拠に基づいた医療技術を個々の状況に応じて正しく実践できる。	災害時の医療について説明できる。	1 医学・医療において既存の知識や技能では対応できない問題を抽出できる。	2 問題の解決に向けて、関連する情報を収集して分析できる。	3 最新の情報を探索し、問題解決に向けた構想を示すことができる。	4 問題解決のための構想を科学的根拠に基づいて実行できる。	5 問題解決を説明できる。	1 礼儀及び礼節を重んじ、相応しい身なりと振る舞いができる。	2 信頼関係を意識し、患者及びその家族と対話を重ねることができ、医療チームの一員として多職種連携を円滑に図り、相互理解の指し導力及び協調性をもって診療や保健指導の基礎を実践できる。	3 医療に関するコミュニケーションの重要性を理解し、常に他者の立場を顧みることのできる。	4 指導力及び協調性をもって診療や保健指導の基礎を実践できる。	5 患者の価値観や社会的背景が多様であることを理解し、常に他者の立場を顧みることのできる。	1 先駆的な医学研究は社会全体の幸福につながることを説明できる。	2 医学研究を遂行する意欲と基礎的素養を有している。	3 科学的思考に基づいた探究心を身につけている。	4 医学的知見を獲得するための科学的な理論や方法論、研究倫理について説明できる。	5 周々の症例に新規性が含まれていることを理解し説明できる。	1 地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	2 社会経済における地域医療の位置付けについて説明できる。	3 プライマリ・ケアを実践するための基礎的な知識及び技能を示すことができる。	4 地域における医療専門職の役割を理解し、協調して医療を実践できる。	5 地域医療の中で国際化に関する課題を説明し、価値観の多様性を尊重した医療の実践に配慮できる。	1 国際交流に関心を示し、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	2 国際的な医療の発展に貢献する役割を説明できる。	3 医療・保健に関わる国際協力の役割を説明できる。	4 疫学、疾病予防、福祉、医療経済等の社会医学の知識を国際医療活動に活用できる。	5 国際社会における医学的な諸問題を説明できる。

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンシ・コンピテンシー

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修終了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験し、スチューデントドクターとして機能的に関与、行動できる
基礎 Basic	B 医学生として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学生として基礎となる能力を修得している
	D 経験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 経験・修得する機会がない

科目名	単位数	学修成果と評価方法
-----	-----	-----------

集中治療医学	0.5	カリキュラム・マップ
--------	-----	------------

		I. プロフェッショナリズム					II. 医学知識					III. 医療の実践					IV. 問題対応能力					V. コミュニケーション					VI. 科学的探求					VII. 地域医療					VIII. 国際貢献				
1	2	3	4	5	6	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	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
アセスメント・マップ																																									
① 評価形式ごとの評価割合 (%)																																									
② 評価形式毎の比重 (a:主な対象項目/b:副次的な対象項目/c:対象に含めている項目)																																									
評価形式	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35						
1	定期試験：筆記試験（記述式）																																								
2	定期試験：筆記試験（多岐選択式）	100		a			a			a	a			a	a					a	a																				
3	小テスト：筆記試験（記述式）																																								
4	小テスト：筆記試験（多岐選択式）																																								
5	口頭試験																																								
6	レポート																																								
7	成果発表																																								
8	質問紙法																																								
9	直接観察法（模型または実際の患者）																																								
10	OSCE																																								
11	監査（オーディット）																																								
12	ポートフォリオ																																								
13	自己評価																																								
14	その他 評価形式が「その他」の場合、内容を記載																																								
	合計（100%）	100																																							
	目標とする平均点	70点																																							
	再試験の回数	1回																																							
	授業形態	対面授業科目																																							

札幌医科大学医学部医学科 コンピテンシ・コンピテンシー

カリキュラム・マップ 区分	
高度 Advanced	S 初期臨床研修修了のレベルである
応用 Applied	A 診療参加型実習を経験し、スチューデントドクターとして機能的に関与、行動できる
基礎 Basic	B 医学生として臨床実習を開始するための能力を修得している
	C 医学生として基礎となる能力を修得している
	D 経験・修得する機会はあるが、単位認定には関係していない
	E 経験・修得する機会がない

科目名	単位数	学修成果と評価方法
総合講義	1	カリキュラム・マップ
		アセスメント・マップ
		① 評価形式ごとの評価割合 (%)
		② 評価形式毎の比重 (a:主な対象項目/b:副次的な対象項目/c:対象に含めている項目)
		評価形式
		1 定期試験：筆記試験（記述式）
		2 定期試験：筆記試験（多岐選択式）
		3 小テスト：筆記試験（記述式）
		4 小テスト：筆記試験（多岐選択式）
		5 口頭試験
		6 レポート
		7 成果発表
		8 質問紙法
		9 直接観察法（模型または実際の患者）
10 OSCE		
11 監査（オーディット）		
12 ポートフォリオ		
13 自己評価		
14 その他 評価形式が「その他」の場合、内容を記載		
合計（100%）	100	
目標とする平均点	75点	
再試験の回数	1回	
授業形態	対面授業科目	

I. プロフェッショナリズム		II. 医学知識					III. 医療の実践					IV. 問題対応能力					V. コミュニケーション					VI. 科学的探求					VII. 地域医療					VIII. 国際貢献									
1	2	3	4	5	6	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	1	2	3	4	5						
医療倫理及び生命倫理の原則を理解し、具体的な状況に適用できる。	法的規範の根拠にある倫理的考え方を説明できる。	生及び死に関わる倫理的な問題を多角的に認識した振る舞いができる。	人の命及び健康を守る医師の使命と職責を自覚し行動できる。	医師の法的責任及び各種規範について説明できる。	人に与えてい難い患者の立場を尊重し、思いやりのある態度を身に付けていく。	医学の基礎となる自然科学の幅広い知識を有し活用できる。	基礎医学、臨床医学、社会医学の知識を有し活用できる。	3人体の正常構造や機能、生命科学に関する基礎知識を疾患病態の解明に活用できる。	4疾病の病態・病機・治療につながる医学的要素を説明できる。	5医学の進歩と発展のために自己研鑽する重要性を説明できる。	1病歴を正しく聴取し、身体診察を適切に行い、病状を判断できる。	2病歴及び身体所見から必要な検査を選択し、結果を評価できる。	3臨床情報を整理して臨床推論を行い、診断することができ。	4根拠に基づいた医療技術を個々の状況に応じて正しく実践できる。	5医療安全、感染症対策を実践できる。	6災害時の医療について説明できる。	1医学・医療において既存の知識や技能では対応できない問題を抽出できる。	2問題の解決に向けて、関連する情報を収集して分析できる。	3最新の情報を探索し、問題解決に向けた構想を示すことができる。	4問題解決のための構想を科学的根拠に基づいて実行できる。	5問題解決を説明できる。	1礼儀及び礼節を重んじ、相応しい身なりと振る舞いができる。	2信頼関係を意識し、患者及びその家族と対話を重ねることができ。	3医療チームの一員として多職種連携を円滑に図り、相互理解の構築に努めることができる。	4指導力及び協調性をもって診療や保健指導の基礎を実践できる。	5人々の価値観や社会的背景が多様であることを理解し、常に他者に配慮を払って接することができる。	1先駆的な医学研究は社会全体の幸福につながることを説明できる。	2医学研究を遂行する意欲と基礎的素養を有している。	3科学的思考に基づいた探究心を身につけている。	4医学的知見を獲得するための科学的な理論や方法論、研究倫理について説明できる。	5周々の症例に新規性が含まれていることを理解し説明できる。	1地域社会の健康の向上及び増進の重要性とそれに向けて果たすべき役割を説明できる。	2社会経済における地域医療の位置付けについて説明できる。	3プライマリ・ケアを実践するための基礎的な知識及び技能を示すことができる。	4地域における医療専門職の役割を理解し、協調して医療を実践できる。	5地域医療の中で国際化に関する課題を説明し、価値観の多様性を尊重した医療の実践に配慮できる。	1国際交流に関心を示し、多様な文化を理解することの重要性を説明できる。	2国際的な医療の動向に関する情報を収集し、説明できる。	3国際的な医療の動向に関する情報を収集し、説明できる。	4国際的な医療の動向に関する情報を収集し、説明できる。	5国際社会における医学的な諸問題を説明できる。
D	D	D	D	D	D	A	A	A	A	D	A	A	A	A	A	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D						