



東邦大学

東邦の科学で未来をつくる

## 東邦大学医学部で学ぶこと

教育委員長  
薬理学講座 杉山 篤

## 夢をかなえる

- ・ 明確な目標をもつ  
どんな医師になりたいか  
将来の姿をイメージする
- ・ あきらめない

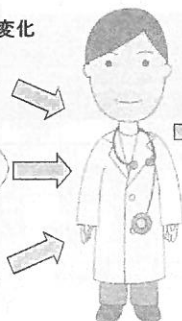


東邦大学

## どういう医師が必要とされているか

医師をとりまく環境の変化

- 患者中心の医療への変化
- 情報化社会  
寛容でない社会  
完璧な医療の要望
- 医学の発展  
高度化した医療  
多様化する医療  
医療の国際化

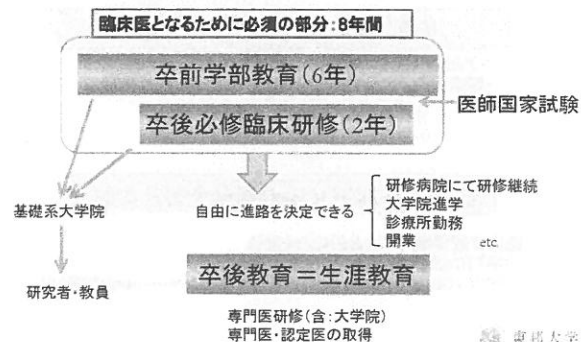


必要とされる資質

- 幅広い視野
- コミュニケーション能力
- 危機管理能力
- 高水準の医学知識と技能
- 主体的学習姿勢
- 生涯学習能力
- etc.

東邦大学

## 日本の医学教育



## 卒業生に望むもの

### 東邦大学医学部の教育目標

豊かな知性と深い医の倫理観に基づいた全人的医療が行える、人間愛に満ちた「より良き臨床医」を育成する。



東邦大学

## 卒業時に求める能力 (アウトカム)

- 1) 知識・技能  
医学の発展や社会に貢献できる臨床医・研究者に必須の知識・技能を身につけている。
- 2) 態度  
高い倫理観と、医師としての使命感をもち、様々な立場の人々と協調的な人間関係を築くことができる。
- 3) 実践能力・応用能力  
論理的な思考に基づき、提起された問題を的確に捉え、知識を駆使し、統合的な診療を実践する能力を有している。
- 4) 向上心・探究心  
未知なるサイエンスへの探究に貪欲な知的好奇心をもち、日進月歩する医学知識・技術に対応するべく、自らの能力を生涯向上させる姿勢と習慣を身につけている。
- 5) 国際性  
国際的な視野を有し、異文化に対する理解とコミュニケーション能力を有している。

## 卒業時に求める能力 (アウトカム)

### 1) 知識・技能

医学の発展や社会に貢献できる臨床医・研究者に必須の知識・技能を身につけている。

### 2) 態度

高い倫理観と、医師としての使命感をもち、様々な立場の人々と協調的な人間関係を築くことができる。(知識・技能に加えて人間性を高める)

### 3) 実践能力・応用能力

論理的な思考に基づき、提起された問題を的確に捉え、知識を駆使し、統合的な診療を実践する能力を有している。(確実な知識・技能からの発展できる)

### 4) 向上心・探究心

未知なるサイエンスへの探究に貪欲な知的好奇心をもち、日進月歩する医学知識・技術に対応するべく、自らの能力を生涯向上させる姿勢と習慣を身につけている。

(広い視野・科学的探究心をもち、常に高みをめざす努力を怠らない)

### 5) 国際性

国際的な視座を有し、異文化に対する理解とコミュニケーション能力を有している。  
(社会情勢の変化・国際化に対応できる)

東邦大学

## 6年間のカリキュラム

1年次	2年次	3年次	4年次	5年次	6年次
基礎医学科目	基礎医学科目	基礎医学科目	臨床医学科目	臨床医学科目	総合科目履修
基礎医学科目	基礎医学科目	基礎医学科目	臨床医学科目	臨床医学科目	総合科目履修
基礎医学科目: 人文科学系、自然科学系、基礎科学系、医学系、総合系 臨床医学科目: 基礎医学系、臨床医学系、総合系					
英語・英語社会	臨床医学英語(基礎)	臨床医学英語(応用1)	臨床医学英語(応用2)	臨床医学英語(応用3)	臨床医学英語(応用4)
医系理工学1	医系理工学2	臨床医学1	臨床医学2	臨床医学3	臨床医学4
生体物質の科学1	生体物質の科学2	生体物質の科学3	生体物質の科学4	生体物質の科学5	生体物質の科学6
生体の構造1	生体の構造2	生体の構造3	生体の構造4	生体の構造5	生体の構造6
生体の機能1	生体の機能2	生体の機能3	生体の機能4	生体の機能5	生体の機能6
生体の病理1	生体の病理2	生体の病理3	生体の病理4	生体の病理5	生体の病理6
病態の科学1	病態の科学2	病態の科学3	病態の科学4	病態の科学5	病態の科学6
PBL・TBL・ケース・スタディ、アクティブラーニング					
共用試験(CBT, OSCE)					
医師国家試験					

## MCCと共用試験

### モデル・コア・カリキュラム(MCC)

コアとなる医学教育内容のガイドライン

・臨床実習前に必須となる態度・技能・知識の標準化

### 全国の各大学共用の臨床実習前の試験

臨床実習開始前に総合的な能力を評価

CBT (Computer Based Testing): 知識

OSCE (Objective Structured Clinical Examination): 技能・態度

東邦大学

## 6年間のカリキュラム

1年次	2年次	3年次	4年次	5年次	6年次
基礎医学科目	基礎医学科目	基礎医学科目	臨床医学科目	臨床医学科目	総合科目履修
基礎医学科目	基礎医学科目	基礎医学科目	臨床医学科目	臨床医学科目	総合科目履修
基礎医学科目: 人文科学系、自然科学系、基礎科学系、医学系、総合系 臨床医学科目: 基礎医学系、臨床医学系、総合系					
英語・英語社会	臨床医学英語(基礎)	臨床医学英語(応用1)	臨床医学英語(応用2)	臨床医学英語(応用3)	臨床医学英語(応用4)
医系理工学1	医系理工学2	臨床医学1	臨床医学2	臨床医学3	臨床医学4
生体物質の科学1	生体物質の科学2	生体物質の科学3	生体物質の科学4	生体物質の科学5	生体物質の科学6
生体の構造1	生体の構造2	生体の構造3	生体の構造4	生体の構造5	生体の構造6
生体の機能1	生体の機能2	生体の機能3	生体の機能4	生体の機能5	生体の機能6
生体の病理1	生体の病理2	生体の病理3	生体の病理4	生体の病理5	生体の病理6
病態の科学1	病態の科学2	病態の科学3	病態の科学4	病態の科学5	病態の科学6
PBL・TBL・ケース・スタディ、アクティブラーニング					
共用試験(CBT, OSCE)					
医師国家試験					

## カリキュラムの特徴

◎充実した人間性教育(全人的医療人教育)

◎教養・語学から最先端医科学にわたる

選択科目

◎医学英語教育(基礎医学・臨床医学)

◎統合型カリキュラム

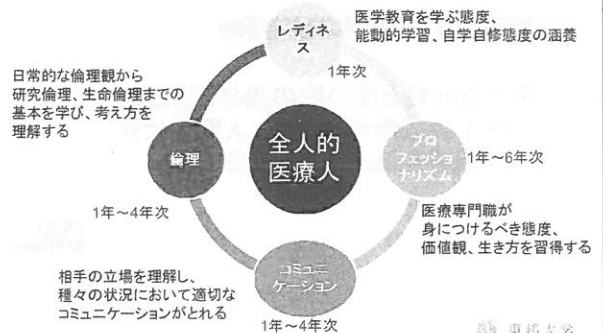
◎テュートリアル型学習

◎選択制臨床実習・  
先端医科学実習

科目	1年次	2年次	3年次	4年次	5年次	6年次
英語	英語1	英語2	英語3	英語4	英語5	英語6
基礎医学	基礎1	基礎2	基礎3	基礎4	基礎5	基礎6
臨床医学	臨床1	臨床2	臨床3	臨床4	臨床5	臨床6
総合科目	総合1	総合2	総合3	総合4	総合5	総合6



## 全人的医療人教育(1年~6年)



東邦大学

## チュートリアル

シナリオを用い、学生が自ら問題点・疑問点を抽出、自己学習する。その後小人数での討論によって、自分達で解答を見いだす学習法。

「自学自習の姿勢」「問題解決能力」「生涯学習能力」を養う。

屋根瓦方式チュートリアル  
上級生がチュータとして  
1年次チュートリアル授業の  
チュータとなって教える。



## 基礎系の統合講義・実習

解剖学実習中



## 臨床実習（4年次は見学型、5年次は診療参加型）

- ・ 循環器センター
- ・ 呼吸器センター
- ・ 消化器センター
- ・ 糖尿病・代謝・内分泌センター
- ・ 腎センター
- ・ 脳・神経センター
- ・ 血液・腫瘍科
- ・ 膠原病科
- ・ 心療内科
- ・ リハビリテーション科
- ・ 総合診療科
- ・ 救急・救命センター
- ・ 小児科
- ・ 産科婦人科
- ・ 精神科
- ・ 整形外科
- ・ 一般外科・形成外科
- ・ 眼科
- ・ 耳鼻科
- ・ 泌尿器科
- ・ 皮膚科
- ・ 放射線科
- ・ 麻酔科
- ・ プライマリ・ケア実習（内科系）
- ・ プライマリ・ケア実習（外科系）
- ・ 地域医療実習
- ・ 臨床推論実習（DxR）



東邦大学

## 選択型臨床実習（6年次、国外） Chiang Mai university



## 教学施設の充実・整備

### 施設・設備の充実

- 講義室の新設
- 実習室の整備
- 自学自習のための施設の整備
- 出席管理（ICカード）システムの導入
- シミュレーション・ラボの充実

### 自己学習支援システムの整備

- 教育ポータルへの充実
- e-learningの充実と活用

### 試験システムの整備

- WBTの導入（多選択式に対応）  
e-learning や形成評価にも利用

東邦大学



シミュレーションラボ

E-Learningスタジオ



セルフティーチングラボ

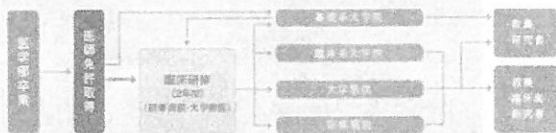


サイバーメディカルリソースセンター

## 最後には医師国家試験が待っています

第109回医師国家試験合格率

	総数			新卒		
	受験者数	合格者数	合格率	受験者数	合格者数	合格率
東邦大学	109	99	90.8%	98	91	92.9%
全国	9057	8258	91.2%	8250	7798	94.5%



卒業臨床研修/生涯教育センターで全面サポート

## 皆さんに望むもの

夢を形にするのは、大変です。

でも、頑張るのは自分しかいません

努力は結果となって  
現れます

東邦大学

やる気のある一生懸命な皆さんと、ぜひ一緒に夢をおいかけたいです。

東邦大学