新専門医制度 内科領域 モデルプログラム
東京医科大学八王子医療センター内科専門プログラム

内科専門医研修プログラム ・・・・・・・ P. 1
専門研修施設群 ・・・・・・・・・・・・・・・・ P.16
専門研修プログラム管理委員会 ・・・ P.23
専攻医研修マニュアル・・・・・・・・・・・・ P.24
指導医マニュアル・・・・・・・・・・・・・・・ P.29
各年次到達目標 ・・・・・・・・・・・・・・・・ P.32
週間スケジュール・・・・・・・・・・・・・・・ P.33

文中に記載されている資料『専門研修プログラム整備基準』『研修カリキュラム項目表』『研修手帳(疾患群項目表)』『技術・技能評価手帳』は、日本内科学会 Web サイトにてご参照ください。

1. 理念・使命・特性

理念【整備基準 1】

1) 本プログラムは,東京都南多摩医療圏の中心的な急性期病院である東京医科大学八王子医療センターを基幹施設 として, 東京都南多摩医療圏・近隣医療圏にある連携施設・特別連携施設(今後連携予定)とで内科専門研修を経 て東京都多摩地区の医療事情を理解し,地域の実情に合わせた実践的な医療も行えるように訓練され,基本的臨床 能力獲得後は必要に応じた可塑性のある内科専門医として東京都多摩地区全域を支える内科専門医の育成を行います.

2) 初期臨床研修を修了した内科専攻医は,本プログラム専門研修施設群での 3 年間(基幹施設 2 年間+連携施設 1 年間)に,豊富な臨床経験を持つ指導医の適切な指導の下で,内科専門医制度研修カリ キュラムに定められた内科領域全般にわたる研修を通じて,標準的かつ全人的な内科的医療の実践に必要な知識と技能とを修得します.内科領域全般の診療能力とは,臓器別の内科系 Subspecialty 分野の専門医にも共通して求 められる基礎的な診療能力です.また,知識や技能に偏らずに,患者に人間性をもって接すると同時に,医師としての プロフェッショナリズムとリサーチマインドの素養をも修得して可塑性が高く様々な環境下で全人的な内科医療を実 践する先導者の持つ能力です.内科の専門研修では,幅広い疾患群を順次,経験してゆくことによって,内科の基礎 的診療を繰り返して学ぶとともに,疾患や病態に特異的な診療技術や患者の抱える多様な背景に配慮する経験と が加わることに特徴があります.そして,これらの経験を単に記録するのではなく,病歴要約として,科学的根拠や自 己省察を含めて記載し,複数の指導医による指導を受けることによってリサーチマインドを備えつつも全人的医療 を実践する能力を涵養することを可能とします.

使命【整備基準 2】

1) 東京都南多摩医療圏に限定せず,超高齢社会を迎えた日本を支える内科専門医として,1)高い倫理観を持ち,2)最 新の標準的医療を実践し,3)安全な医療を心がけ,4)プロフェッショナリズムに基づく患者中心の医療を提供し,臓器別専門性に著しく偏ることなく全人的な内科診療を提供すると同時にチーム医療を円滑に運営できる研修を行います.

2) 本プログラムを修了し内科専門医の認定を受けた後も,内科専門医は常に自己研鑽を続け,最新の情報を学び,新 しい技術を修得し,標準的な医療を安全に提供し,疾病の予防,早期発見,早期治療に努め,自らの診療能力をより高めることを通じて内科医療全体の水準をも高めて,地域住民,日本国民を生涯にわたって最善の医療を提供してサポートできる研修を行います.

3) 疾病の予防から治療に至る保健・医療活動を通じて地域住民の健康に積極的に貢献できる研修を行います.

4) 将来の医療の発展のためにリサーチマインドを持ち臨床研究,基礎研究を実際に行う契機となる研修を行います.

特性

1) 本プログラムは，東京都南多摩医療圏の中心的な急性期病院である東京医科大学八王子医療センターを基幹施 設として,東京都南多摩医療圏,近隣医療圏および東京都にある連携施設とで内科専門研修を経て超高齢社会を迎えた我が国の医療事情を理解し,必要に応じた可塑性のある,地域の実情に合わせた実践的な医療も行えるように訓練されます.研修期間は基幹施設 2 年間+連携施設 1 年間の 3 年間になります.

2) 東京医科大学八王子医療センター内科施設群専門研修では,症例をある時点で経験するということだけではなく，主担当医として,入院から退院〈初診・入院~退院・通院〉まで可能な範囲で経時的に,診断・治療の流れを通じて,一 人一人の患者の全身状態,社会的背景・療養環境調整をも包括する全人的医療を実践します.そして,個々の患者に最適な医療を提供する計画を立て実行する能力の修得をもって目標への到達とします.

3) 基幹施設である東京医科大学八王子医療センターは,東京都南多摩医療圏の中心的な急性期病院であるとともに，地域の病診・病病連携の中核であります.一方で,地域に根ざす第一線の病院でもあり,コモンディジーズの経験はもちろん,超高齢社会を反映し複数の病態を持った患者の診療経験もでき,高次病院や地域病院との病病連携や診療所(在宅訪問診療施設などを含む)との病診連携も経験できます.

4) 基幹施設である東京医科大学八王子医療センターでの 3 年間(専攻医 2 年修了時)で,「研修手帳(疾患群項目表)」に定められた 70 疾患群のうち,少なくとも通算で 45 疾患群,120 症例以上を経験し,日本内科学会専攻医登録評価システム(仮称)に登録できます.そして,専攻医 3 年修了時点で,指導医による形成的な指導を通じて,内科専門 医ボードによる評価に合格できる 29 症例の病歴要約を作成できます(P.33 別表 1「東京医科大学八王子医療セン ター 疾患群 症例 病歴要約 到達目標」参照).

5) 東京医科大学八王子医療センター内科研修施設群の各医療機関が地域においてどのような役割を果たしているかを経験するために,専門研修 3 年目の 1 年間,立場や地域における役割の異なる医療機関で研修を行うことによって,内科専門医に求められる役割を実践します.

6) 基幹施設である東京医科大学八王子医療センターでの 2 年間と専門研修施設群での 1 年間(専攻医 3 年修了時)で,「研修手帳(疾患群項目表)」に定められた 70 疾患群のうち,少なくとも通算で 56 疾患群,160 症例以上を経験し,日本内科学会専攻医登録評価システム(仮称)に登録できます.可能な限り,「研修手帳(疾患群項目表)」に定められた 70 疾患群,200 症例以上の経験を目標とします(別表 1「東京医科大学八王子医療センター疾患群症例病歴要約 到達目標」参照).

専門研修後の成果【整備基準 3】

内科専門医の使命は, 1)高い倫理観を持ち, 2)最新の標準的医療を実践し, 3)安全な医療を心がけ, 4)プロフェッショナリズムに基づく患者中心の医療を展開することです.

内科専門医のかかわる場は多岐にわたるが,それぞれの場に応じて,

1) 地域医療における内科領域の診療医(かかりつけ医)

2) 内科系救急医療の専門医

3) 病院での総合内科(Generality)の専門医

4) 総合内科的視点を持った Subspecialist

に合致した役割を果たし,地域住民,国民の信頼を獲得します.それぞれのキャリア形成やライフステージ,あるいは医療環境によって,求められる内科専門医像は単一でなく,その環境に応じて役割を果たすことができる,必要に応じた可塑性のある幅広い内科専門医を多く輩出することにあります.

東京医科大学八王子医療センター内科専門研修施設群での研修終了後はその成果として,内科医としてのプロフェッショナリズムの涵養と General なマインドを持ち,それぞれのキャリア形成やライフステージによって,これらいずれかの形態に合致することもあれば,同時に兼ねることも可能な人材を育成します.そして, 東京都南多摩医療圏に限定せず,超高齢社会を迎えた日本のいずれの医療機関でも不安なく内科診療にあたる実力を獲得していることを要します.また,希望者は Subspecialty 領域専門医の研修や高度・先進的医療,大学院などでの研究を開始する準備を整えうる経験をで きることも,本施設群での研修が果たすべき成果です.

2. 募集専攻医数【整備基準 27】

下記 1)〜7) により,東京医科大学八王子医療センター内科専門研修プログラムで募集可能な内科専攻医数は 1 学 年 5 名とします.

1) 東京医科大学八王子医療センター内科後期研修医は現在 3 学年併せて 5 名で 1 学年 5〜 11 名の実績があります.
2) 東京医科大学八王子医療センターとして雇用人員数に一定の制限があるので,募集定員の大幅増は現実性に乏しいです.
3) 剖検体数は 2013 年度 16 体 ,2014 年度 5 体,2015 年度 15 体です.

表.東京医科大学八王子医療センター診療科別診療実績

2015 年実績	入院患者実数(人 / 年)	外来延患者数 (延人数 / 年)
消化器内科	1,136	19,696
循環器内科	1,116	28,106
腎臓内科	496	12,399
呼吸器内科	256	8,108
血液内科	75	3,391
糖尿病・内分泌・代謝内科	375	18,605
神経内科	228	8,354
感染症科	11	448
リウマチ科	45	6,711
高齢診療科	182	3,850
救命救急部	1,454	1,792

4) 血液,膠原病(リウマチ)領域の入院患者は少なめですが,外来患者診療を含め,1 学年 5 名に対し十分な症例を経験可能です.
5) 13 領域の専門医が少なくとも 1 名以上在籍しています(P.16「東京医科大学八王子医療センター内科専門研修施 設群」参照).
6) 1 学年 5 名までの専攻医であれば,専攻医 2 年修了時に「研修手帳(疾患群項目表)」に定められた 45 疾患群,120 症例以上の診療経験と 29 病歴要約の作成は達成可能です.
7) 専攻医 3 年目での研修では、専攻医のさまざま希望・将来像に対応可能です.

8) 専攻医 3 年修了時に「研修手帳(疾患群項目表)」に定められた少なくとも 56 疾患群,160 症例以上の診療経験は達成可能です.

3. 専門知識・専門技能とは

1) 専門知識【整備基準 4】[「内科研修カリキュラム項目表」参照] 専門知識の範囲(分野)は,「総合内科」,「消化器」,「循環器」,「内分泌」,「代謝」,「腎臓」,「呼吸器」,「血液」,「神経」,「アレル ギー」,「膠原病および類縁疾患」,「感染症」,ならびに「救急」で構成されます.「内科研修カリキュラム項目表」に記載され ている,これらの分野における「解剖と機能」,「病態生理」,「身体診察」,「専門的検査」,「治療」,「疾患」などを目標(到達レ ベル)とします.

2) 専門技能【整備基準 5】[「技術・技能評価手帳」参照] 内科領域の「技能」は,幅広い疾患を網羅した知識と経験とに裏付けをされた,医療面接,身体診察,検査結果の解釈,なら びに科学的根拠に基づいた幅の広い診断・治療方針決定を指します.さらに全人的に患者・家族と関わってゆくことや他の Subspecialty 専門医へのコンサルテーション能力とが加わります.これらは,特定の手技の修得や経験数によって表現することはできません.

4. 専門知識・専門技能の習得計画

1) 到達目標【整備基準 8～10】(P.32 別表 1「東京医科大学八王子医療センター 疾患群 症例 病歴要約到達目標」 参照)

主担当医として「研修手帳(疾患群項目表)」に定める全 70 疾患群を経験し,200 症例以上経験することを目標とします. 内科領域研修を幅広く行うため,内科領域内のどの疾患を受け持つかについては多様性があります. そこで,専門研修(専攻医)年限ごとに内科専門医に求められる知識・技能・態度の修練プロセスは以下のように設定します.

○専門研修(専攻医)1 年 :

- 症例:「研修手帳(疾患群項目表)」に定める 70 疾患群のうち,少なくとも 20 疾患群,60 症例以上を経験し,日本内 科学会専攻医登録評価システム(仮称)にその研修内容を登録します.以下,全ての専攻医の登録状況については担当指導医の評価と承認が行われます.
- 専門研修修了に必要な病歴要約を 10 症例以上記載して日本内科学会専攻医登録評価システム(仮称)に登録します.
- 技能:研修中の疾患群について,診断と治療に必要な身体診察,検査所見解釈,および治療方針決定を指導 医,Subspecialty　上級医とともに行うことができます.
- 態度:専攻医自身の自己評価と指導医,Subspecialty　上級医およびメディカルスタッフによる 360 度評価とを複数回行って態度の評価を行い担当指導医がフィードバックを行います.

○専門研修(専攻医)2 年 :

- 症例:「研修手帳(疾患群項目表)」に定める 70 疾患群のうち,通算で少なくとも 45 疾患群,120 症例以上の経験をし,日本内科学会専攻医登録評価システム(仮称)にその研修内容を登録します.
- 専門研修修了に必要な病歴要約をすべて記載して日本内科学会専攻医登録評価システム(仮称)への登録を終了します.
- 技能:研修中の疾患群について,診断と治療に必要な身体診察,検査所見解釈,および治療方針決定を指導医,Subspecialty　上級医の監督下で行うことができます.

- 態度:専攻医自身の自己評価と指導医,Subspecialty 上級医およびメディカルスタッフによる 360 度評価とを複数回 行って態度の評価を行います.専門研修(専攻医)1 年次に行った評価についての省察と改善とが図られたか否かを指導医がフィードバックします.

○専門研修(専攻医)3 年 :

- 症例:主担当医として「研修手帳(疾患群項目表)」に定める全 70 疾患群を経験し,200 症例以上経験することを目 標とします.修了認定には,主担当医として通算で最低 56 疾患群以上の経験と計 160 症例以上(外来症例は 1 割まで含むことができます)を経験し,日本内科学会専攻医登録評価システム(仮称)にその研修内容を登録します.
- 専攻医として適切な経験と知識の修得ができることを指導医が確認します.
- 既に専門研修 2 年次までに登録を終えた病歴要約は,日本内科学会病歴要約評価ボード(仮称)による査読を受 けます.査読者の評価を受け,形成的により良いものへ改訂します.但し,改訂に値しない内容の場合は,その年度の受理(アクセプト)を一切認められないことに留意します.
- 技能:内科領域全般について,診断と治療に必要な身体診察,検査所見解釈,および治療方針決定を自立して行う ことができます.
- 態度:専攻医自身の自己評価と指導医,Subspecialty 上級医およびメディカルスタッフによる 360 度評価とを複数回 行って態度の評価を行います.専門研修(専攻医)2 年次に行った評価についての省察と改善とが図られたか否かを指導医がフィードバックします.

また,内科専門医としてふさわしい態度,プロフェッショナリズム,自己学習能力を修得しているか否かを指導医が専攻医と面談し,さらなる改善を図ります.

専門研修修了には,すべての病歴要約 29 症例の受理と,少なくとも 70 疾患群中の 56 疾患群以上で計 160 症例以上の経験を必要とします.日本内科学会専攻医登録評価システム(仮称)における研修ログへの登録と指導医の評価と承認とによって目標を達成します.東京医科大学八王子医療センター内科施設群専門研修では,「研修カリキュラム項目表」の知識,技術・技能修得は必要不可欠なものであり,修得するまでの最短期間は 3 年間(基幹施設 2 年間+連携施設 1 年間)とするが,修得が不十分な場合,修得できるまで研修期間を 1 年単位で延長します.一方 でカリキュラムの知識,技術・技能を修得したと認められた専攻医には積極的に Subspecialty 領域専門医取得に向けた 知識,技術・技能研修を開始させます.

2) 臨床現場での学習【整備基準 13】内科領域の専門知識は,広範な分野を横断的に研修し,各種の疾患経験とその省察とによって獲得されます.内科領域 を70 疾患群(経験すべき病態等を含む)に分類し,それぞれに提示されているいずれかの疾患を順次経験します(下記 1)～ 5)参照).この過程によって専門医に必要な知識,技術・技能を修得します.代表的なものについては病歴要約や症 例報告として記載します.また,自らが経験することのできなかった症例については,カンファレンスや自己学習によって 知識を補足します.これらを通じて,遭遇する事が稀な疾患であっても類縁疾患の経験と自己学習によって適切な診療を 行えるようにします.

① 内科専攻医は,担当指導医もしくは Subspecialty の上級医の指導の下,主担当医として入院症例と外来症例の診 療を通じて,内科専門医を目指して常に研鑽します.主担当医として,入院から退院〈初診・入院～退院・通院〉まで可能な範囲で経時的に,診断・治療の流れを通じて,一人一人の患者の全身状態,社会的背景・療養環境調整をも包括する全人的医療を実践します.

② 定期的(毎週 1 回)に開催する各診療科あるいは内科合同カンファレンスを通じて,担当症例の病態や診断過程 の理解を深め,多面的な見方や最新の情報を得ます.また,プレゼンターとして情報検索およびコミュニケーション能力を高めます.

③ 総合内科外来(初診を含む)と Subspecialty 診療科外来(初診を含む)を少なくても週 1 回,1 年以上担当医として 経験を積みます.

④ 救命救急センターの内科外来(平日夕方)で内科領域の救急診療の経験を積みます.

⑤ 当直医として病棟急変などの経験を積みます.

⑥ 要に応じて,Subspecialty 診療科検査を担当します.

3) 臨床現場を離れた学習【整備基準 14】

1)内科領域の救急対応,2)最新のエビデンスや病態理解・治療法の理解,3)標準的な医療安全や感染対策に関する事 項,4)医療倫理,医療安全,感染防御,臨床研究や利益相反に関する事項,5)専攻医の指導・評価方法に関する事項,など について,以下の方法で研鑽します.

① 定期的(毎週 1 回程度)に開催する各診療科での抄読会

② 医療倫理・医療安全・感染防御に関する講習会(基幹施設 2015 年度実績 25 回)
※内科専攻医は年に 2 回以上受講します.

③ CPC(基幹施設 2015 年度実績 11 回)

④ 研修施設群合同カンファレンス(2017 年度:年 2 回開催予定)

⑤ 地域参加型のカンファレンス(基幹施設:内科体験学習集談会, 東京都南多摩医療圏救急医療合同カンファレンス,八王子市内科医会循環器研究会,八王子市内科医会呼吸器研究会,消化器病症例検討会;2014 年度実績 30 回)

⑥ JMECC 受講(2018 年度:年 1 回開催予定)
※内科専攻医は必ず専門研修 1 年もしくは 2 年までに 1 回受講します.

⑦ 内科系学術集会(下記「7.学術活動に関する研修計画」参照)

⑧ 各種指導医講習会 /JMECC 指導者講習会

など

4) 自己学習【整備基準 15】

「研修カリキュラム項目表」では,知識に関する到達レベルを A(病態の理解と合わせて十分に深く知っている)と B(概念 を理解し,意味を説明できる)に分類, 技術・技能に関する到達レベルを A(複数回の経験を経て,安全に実施できる,また は判定できる), B(経験は少数例ですが,指導者の立ち会いのもとで安全に実施できる,または判定できる), C(経験はな いが,自己学習で内容と判断根拠を理解できる)に分類,さらに, 症例に関する到達レベルを A(主担当医として自ら経験 した),B(間接的に経験している(実症例をチームとして経験した,または症例検討会を通して経験した), C(レクチャー,セミナー,学会が公認するセルフスタディやコンピューターシミュレーションで学習した)と分類していま す.(「研修カリキュラム項目表」参照)

自身の経験がなくても自己学習すべき項目については,以下の方法で学習します.

① 内科系学会が行っているセミナーの DVD やオンデマンドの配信

② 日本内科学会雑誌にある MCQ

③ 日本内科学会が実施しているセルフトレーニング問題

など

5) 研修実績および評価を記録し,蓄積するシステム【整備基準 41】日本内科学会専攻医登録評価システム(仮称)を用いて,以下を web ベースで日時を含めて記録します.

- 専攻医は全 70 疾患群の経験と 200 症例以上を主担当医として経験することを目標に,通算で最低 56 疾患群以 上 160 症例の研修内容を登録します.指導医はその内容を評価し,合格基準に達したと判断した場合に承認を行います.
- 専攻医による逆評価を入力して記録します.
- 全 29 症例の病歴要約を指導医が校閲後に登録し,専門研修施設群とは別の日本内科学会病歴要約評価ボード(仮称)によるピアレビューを受け,指摘事項に基づいた改訂を受理(アクセプト)されるまでシステム上で行います.
- 専攻医は学会発表や論文発表の記録をシステムに登録します.
- 専攻医は各専門研修プログラムで出席を求められる講習会等(例:CPC,地域連携カンファレンス,医療倫理・医療 安全・感染対策講習会)の出席をシステム上に登録します.

5. プログラム全体と各施設におけるカンファレンス【整備基準 13,14】東京医科大学八王子医療センター内科専門研修施設群でのカンファレンスの概要は,施設ごとに実績を記載した(P.16「※東京医科大学八王子医療センター内科専門研修施設群」参照).プログラム全体と各施設のカンファレンスについては,基幹施設である東京医科大学八王子医療センター卒後研修センターが把握し,定期的に E-mail などで専攻医に周知し,出席を促します.

6. リサーチマインドの養成計画【整備基準 6,12,30】内科専攻医に求められる姿勢とは単に症例を経験することにとどまらず,これらを自ら深めてゆく姿勢です.この能力は 自己研鑽を生涯にわたってゆく際に不可欠となります. 東京医科大学八王子医療センター内科専門研修施設群は基幹施設,連携施設のいずれにおいても,

① 患者から学ぶという姿勢を基本とする.
② 科学的な根拠に基づいた診断,治療を行う(EBM; evidence based medicine).
③ 最新の知識,技能を常にアップデートする(生涯学習).
④ 診断や治療の evidenceの構築・病態の理解につながる研究を行う.
⑤ 症例報告を通じて深い洞察力を磨く. といった基本的

⑤ 症例報告を通じて深い洞察力を磨く. といった基本的なリサーチマインドおよび学問的姿勢を涵養します.
併せて,
① 初期研修医あるいは医学部学生の指導を行う.
② 後輩専攻医の指導を行う.
③ ディカルスタッフを尊重し,指導を行う.
を通じて,内科専攻医としての教育活動を行います.

7. 学術活動に関する研修計画【整備基準 12】
東京医科大学八王子医療センター内科専門研修施設群は基幹病院,連携病院のいずれにおいても,
① 内科系の学術集会や企画に年 2 回以上参加します(必須).
※ 日本内科学会本部または支部主催の生涯教育講演会,年次講演会,CPC および内科系 Subspecialty 学会の

学術講演会・講習会を推奨します.

② 経験症例についての文献検索を行い,症例報告を行います.

③ 臨床的疑問を抽出して臨床研究を行います.

④ 内科学に通じる基礎研究を行います.

を通じて,科学的根拠に基づいた思考を全人的に活かせるようにします.

内科専攻医は学会発表あるいは論文発表は筆頭者 2 件以上行います.

なお,専攻医が,社会人大学院などを希望する場合でも,東京医科大学八王子医療センター内科専門研修プログラムの修了認定基準を満たせるようにバランスを持った研修を推奨します.

8. コア・コンピテンシーの研修計画【整備基準 7】

「コンピテンシー」とは観察可能な能力で,知識,技能,態度が複合された能力です.これは観察可能であることから,その習得を測定し,評価することが可能です.その中で共通・中核となる,コア・コンピテンシーは倫理観・社会性です.

東京医科大学八王子医療センター内科専門研修施設群は基幹施設,連携施設のいず れにおいても指導医,Subspecialty 上級医とともに下記 1)〜10)について積極的に研鑽する機会を与えます.プログラム 全体と各施設のカンファレンスについては,基幹施設である東京医科大学八王子医療センター卒後研修センターが把握し,定期的に E-mail などで専攻医に周知し,出席を促します.

内科専門医として高い倫理観と社会性を獲得します.

① 患者とのコミュニケーション能力

② 患者中心の医療の実践

③ 患者から学ぶ姿勢

④ 自己省察の姿勢

⑤ 医の倫理への配慮

⑥ 医療安全への配慮

⑦ 公益に資する医師としての責務に対する自律性(プロフェッショナリズム)

⑧ 地域医療保健活動への参画

⑨ 他職種を含めた医療関係者とのコミュニケーション能力

⑩ 後輩医師への指導

※ 教える事が学ぶ事につながる経験を通し,先輩からだけではなく後輩,医療関係者からも常に学ぶ姿勢を身につけます.

9. 地域医療における施設群の役割【整備基準 11,28】

内科領域では,多岐にわたる疾患群を経験するための研修は必須です.東京医科大学八王子医療センター内科専門研修施設群研修施設は東京都南多摩医療圏,近隣医療圏および東京都内の医療機関から構成されています.

東京医科大学八王子医療センターは,東京都南多摩医療圏の中心的な急性期病院であるとともに,地域の病診・病病連携の中核です.一方で,地域に根ざす第一線の病院でもあり,コモンディジーズの経験はもちろん,超高齢社会を反映し複数の病態を持った患者の診療経験もでき,高次病院や地域病院との病病連携や診療所(在宅訪問診療施設などを 含む)との病診連携も経験できます.また,臨床研究や症例報告などの学術活動の素養を身につけます.

連携施設には,内科専攻医の多様な希望・将来性に対応し,地域医療や全人的医療を組み合わせて,急性期医療,慢性期医療および患者の生活に根ざした地域医療を経験できることを目的に, 高次機 能・専門病院である東京医科大学病院と地域基幹病院、地域医療密着型病院で構成致します.

高次機能・専門病院では,高度な急性期医療,より専門的な内科診療,希少疾患を中心とした診療経験を研修し,臨床研 究や基礎的研究などの学術活動の素養を身につけます.地域基幹病院では,東京医科大学八王子医療センターと異なる環境で,地域の第一線における中核的な医療機関の果たす役割を中心とした診療経験をより深く研修します.また,臨 床研究や症例報告などの学術活動の素養を積み重ねます.地域医療密着型病院では,地域に根ざした医療,地域包括 ケア,在宅医療などを中心とした診療経験を研修します.

東京医科大学八王子医療センター内科専門研修施設群 (P.16) は,東京都南多摩医療圏,近隣医療圏および東京都内の医療機関から構成しています.最も距離が離れている東京医科大学病院は東京都内にあるが,東京医科大学八王 子医療センターから電車を利用して,1 時間の移動時間であり,移動や連携に支障をきたす可能性は低いです.

10. 地域医療に関する研修計画【整備基準 28,29】 東京医科大学八王子医療センター内科施設群専門研修では,症例をある時点で経験するということだけではなく,主担 当医として,入院から退院〈初診・入院~退院・通院〉まで可能な範囲で経時的に,診断・治療の流れを通じて,一人一人の 患者の全身状態,社会的背景・療養環境調整をも包括する全人的医療を実践し,個々の患者に最適な医療を提供する 計画を立て実行する能力の修得を目標としています.東京医科大学八王子医療センター内科施設群専門研修では,主担当医として診療・経験する患者を通じて,高次病院や 地域病院との病病連携や診療所(在宅訪問診療施設などを含む)との病診連携も経験できます.

11. 内科専攻医研修(モデル)【整備基準 16】

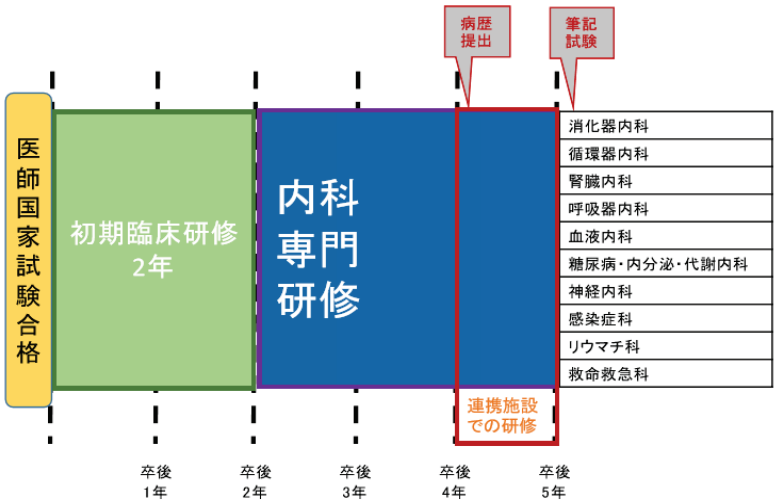

図1. 東京医科大学八王子医療センター内科専門研修プログラム(概念図)

基幹施設である東京医科大学八王子医療センター内科で,専門研修(専攻医)1 年目,2 年目に 2 年間の専門研修を行います.

専攻医 2 年目の秋に専攻医の希望・将来像,研修達成度およびメディカルスタッフによる 360 度評価(内科専門研修 評価)などを基に,専門研修(専攻医)3 年目の研修施設を調整し決定します.病歴提出を終える専門研修(専攻医) 3 年目の 1 年間, 連携施設で研修をします(図 1). なお, 研修達成度によっては Subspecialty 研修も可能です(個々人により異なります).

12. 専攻医の評価時期と方法【整備基準 17,19～22】

(1) 東京医科大学八王子医療センター卒後研修センターの役割

・東京医科大学八王子医療センター内科専門研修管理委員会の事務局を行います.

・東京医科大学八王子医療センター内科専門研修プログラム開始時に,各専攻医が初期研修期間などで経験した疾患について日本内科学会専攻医登録評価システム(仮称)の研修手帳 Web 版を基にカテゴリー別の充足状況を確認します.

・3 か月ごとに研修手帳 Web 版にて専攻医の研修実績と到達度を適宜追跡し,専攻医による研修手帳 Web 版への記入を促します.また,各カテゴリー内の研修実績と到達度が充足していない場合は該当疾患の診療 経験を促します.

・6 か月ごとに病歴要約作成状況を適宜追跡し,専攻医による病歴要約の作成を促します.また,各カテゴリー 内の病歴要約が充足していない場合は該当疾患の診療経験を促します.

・6 か月ごとにプログラムに定められている所定の学術活動の記録と各種講習会出席を追跡します.

・年に複数回(8 月と 2 月,必要に応じて臨時に),専攻医自身の自己評価を行います.その結果は日本内科学会専攻医登録評価システム(仮称)を通じて集計され,1 か月以内に担当指導医によって専攻医に形成的にフィードバックを行って,改善を促します.

・卒後研修センターは,メディカルスタッフによる 360 度評価(内科専門研修評価)を毎年複数回(8 月と 2 月,必要に応じて臨時に)行います.担当指導医,Subspecialty 上級医に加えて,看護師長,看護師,臨床検査・放射線技師・臨床工学技士,事務員などから,接点の多い職員 5 人を指名し,評価します.評価表では社会人としての適性,医師としての適正,コミュニケーション,チーム医療の一員としての適性を多職種が評価します.評価は無記名方式で,卒後研修センターもしくは統括責任者が各研修施設の研修委員会に委託して5名以上の複 数職種に回答を依頼し,その回答は担当指導医が取りまとめ,日本内科学会専攻医登録評価システム(仮称) に登録します(他職種はシステムにアクセスしません).その結果は日本内科学会専攻医登録評価システム(仮 称)を通じて集計され,担当指導医から形成的にフィードバックを行います.

・日本専門医機構内科領域研修委員会によるサイトビジット(施設実地調査)に対応します.

(2) 専攻医と担当指導医の役割

・専攻医 1 人に 1 人の担当指導医(メンター)が東京医科大学八王子医療センター内科専門研修プログラム委員会により決定されます.

・専攻医は web にて日本内科学会専攻医登録評価システム(仮称)にその研修内容を登録し,担当指導医はその履修状況の確認をシステム上で行ってフィードバックの後にシステム上で承認をします.この作業は日 常臨床業務での経験に応じて順次行います.

・専攻医は,1 年目専門研修終了時に研修カリキュラムに定める 70 疾患群のうち 20 疾患群,60 症例以上の経験と登録を行うようにします.2 年目専門研修終了時に 70 疾患群のうち 45 疾患群,120 症例以上の経験と登録を行うようにします.3 年目専門研修終了時には 70 疾患群のうち 56 疾患群,160 症例以上の経験の登録を修了します.それぞれの年次で登録された内容は都度,担当指導医が評価・承認します.

・担当指導医は専攻医と十分なコミュニケーションを取り,研修手帳 Web 版での専攻医による症例登録の評価や卒後研修センターからの報告などにより研修の進捗状況を把握します.専攻医は Subspecialty の上級

医と面談し,専攻医が経験すべき症例について報告・相談します.担当指導医と Subspecialty の上級医は専攻医が充足していないカテゴリー内の疾患を可能な範囲で経験できるよう,主担当医の割り振りを調整します.

・担当指導医は Subspecialty 上級医と協議し,知識,技能の評価を行います.
・専攻医は,専門研修(専攻医)2 年修了時までに 29 症例の病歴要約を順次作成し,日本内科学会専攻医登録 評価システム(仮称)に登録します.担当指導医は専攻医が合計 29症例の病歴要約を作成することを促進し,内科専門医ボードによる査読・評価で受理(アクセプト)されるように病歴要約について確認し,形成的な指導 を行う必要があります.専攻医は,内科専門医ボードのピアレビュー方式の査読・形成的評価に基づき,専門 研修(専攻医)3 年次修了までにすべての病歴要約が受理(アクセプト)されるように改訂します.これによって 病歴記載能力を形成的に深化させます.

(3) 評価の責任者

年度ごとに担当指導医が評価を行い,基幹施設あるいは連携施設の内科研修委員会で検討します.その結果を年度ごとに東京医科大学八王子医療センター内科専門研修管理委員会で検討し,統括責任者が承認します.

(4) 修了判定基準【整備基準 53】

1) 担当指導医は,日本内科学会専攻医登録評価システム(仮称)を用いて研修内容を評価し,以下 i) ～vi) の 修了を確認します.

i) 主担当医として「研修手帳(疾患群項目表)」に定める全 70 疾患群を経験し,計 200 症例以上(外来症 例は 20 症例まで含むことができます)を経験することを目標とします.その研修内容を日本内科学会専攻医登録評価システム(仮称)に登録します.修了認定には,主担当医として通算で最低 56 疾患群 以上の経験と計 160 症例以上の症例(外来症例は登録症例の 1 割まで含むことができます)を経験 し,登録済み(P.32 別表 1「東京医科大学八王子医療センター 疾患群 症例 病歴要約到達目標」参照).

ii) 29 病歴要約の内科専門医ボードによる査読・形成的評価後の受理(アクセプト)

iii) 所定の 2 編の学会発表または論文発表

iv) JMECC 受講

v) プログラムで定める講習会受講

vi) 日本内科学会専攻医登録評価システム(仮称)を用いてメディカルスタッフによる 360 度評価(内科専 門研修評価)と指導医による内科専攻医評価を参照し,社会人である医師としての適性

2) 東京医科大学八王子医療センター専門医研修プログラム管理委員会は,当該専攻医が上記修了要件を充足していることを確認し,研修期間修了約 1 か月前に東京医科大学八王子医療センター内科専門医研修プログラム管理委員会で合議のうえ統括責任者が修了判定を行います.

(5) プログラム運用マニュアル・フォーマット等の整備

「専攻医研修実績記録フォーマット」,「指導医による指導とフィードバックの記録」および「指導者研修計画(FD)の実施記録」は,日本内科学会専攻医登録評価システム(仮称)を用います.なお,「東京医科大学八王子医療センター内科専攻 医研修マニュアル」【整備基準 44】(P.24)と「東京医科大学八王子医療センター内科専門研修指導者マニュアル」【整備 基準 45】(P.29)と別に示します.

13. 専門研修管理委員会の運営計画【整備基準 34,35,37～39】

(P.23「東京医科大学八王子医療センター内科専門研修管理員会」参照)

1) 東京医科大学八王子医療センター内科専門研修プログラムの管理運営体制の基準

i) 内科専門研修プログラム管理委員会(専門医研修プログラム準備委員会から 2016 年度中に移行予定)にて,基幹施設,連携施設に設置されている研修委員会との連携を図ります.内科専門研修プログラム管理委 員会は,統括責任者(副院長),プログラム管理者(診療部長)(ともに総合内科専門医かつ指導医),事務局代表 者,内科 Subspecialty 分野の研修指導責任者(診療科科長)および連携施設担当委員で構成されます.また, オブザーバーとして専攻医を委員会会議の一部に参加させる(P.34 東京医科大学八王子医療センター内 科専門研修プログラム管理委員会参照).東京医科大学八王子医療センター内科専門研修管理委員会の事 務局を,東京医科大学八王子医療センター卒後研修センターにおきます.

ii) 東京医科大学八王子医療センター内科専門研修施設群は,基幹施設,連携施設ともに内科専門研修委員 会を設置します.委員長 1 名(指導医)は,基幹施設との連携のもと,活動するとともに,専攻医に関する情報を定期的に共有するために,毎年 6 月と 12 月に開催する東京医科大学八王子医療センター内科専門研 修管理委員会の委員として出席します.基幹施設,連携施設ともに,毎年 4 月 30 日までに,東京医科大学八 王子医療センター内科専門研修管理委員会に以下の報告を行います.

① 前年度の診療実績

a) 病院病床数,b) 内科病床数,c) 内科診療科数,d) 1 か月あたり内科外来患者数,e)1 か月あたり内科入 院患者数,f) 剖検数

② 専門研修指導医数および専攻医数 a)前年度の専攻医の指導実績,b)今年度の指導医数/総合内科専門医数,c)今年度の専攻医数,d)次年度の専攻医受け入れ可能人数.

③ 前年度の学術活動

a) 学会発表,b) 論文発表

④ 施設状況

a) 施設区分,b) 指導可能領域,c) 内科カンファレンス,d) 他科との合同カンファレンス,e)抄読会,f) 机,g) 図書館,h) 文献検索システム,i) 医療安全・感染対策・医療倫理に関する研修会,jJMECC の開催.

⑤ Subspecialty 領域の専門医数

日本消化器病学会消化器専門医 7 人,日本循環器学会循環器専門医 6人,日本内分泌学会専門医 3人, 日本糖尿病学会専門医 5 人,日本腎臓病学会専門医 7 人,日本呼吸器学会呼吸器専門医 5人,日本血 液学会血液専門医 2人,日本神経学会神経内科専門医 3人,日本アレルギー学会専門医(内科) 2人,日 本リウマチ学会専門医 1人,日本感染症学会専門医 1人,日本救急医学会救急科専門医 2人(2015 年 09 月 01 日現在)

14. プログラムとしての指導者研修(FD)の計画【整備基準 18,43】

指導法の標準化のため日本内科学会作製の冊子「指導の手引き」(仮称)を活用します.厚生労働省や日本内科学会の指導医講習会の受講を推奨します.

指導者研修(FD)の実施記録として,日本内科学会専攻医登録評価システム(仮称)を用います.

15. 専攻医の就業環境の整備機能(労務管理)【整備基準 40】

労働基準法や医療法を順守することを原則とします.

専門研修(専攻医)1 年目,2 年目は基幹施設である東京医科大学八王子医療センターの就業環境に,専門研修(専攻 医)3 年目は連携施設の就業環境に基づき,就業します(P.16「東京医科大学八王子医療センター内科専門研修施設群」参照).

基幹施設である東京医科大学八王子医療センターの整備状況:

・研修に必要な図書室とインターネット環境があります.

・東京医科大学非常勤医師として労務環境が保障されています.

・メンタルストレスに適切に対処する部署(総務課職員担当)があります.

・ハラスメント委員会が東京医科大学に整備されています.

・女性専攻医が安心して勤務できるように,休憩室,更衣室,仮眠室,シャワー室,当直室が整備されています。

・敷地内に院内保育所があり,利用可能です.

専門研修施設群の各研修施設の状況については,P.16「東京医科大学八王子医療センター内科専門施設群」を参照.また,総括的評価を行う際,専攻医および指導医は専攻医指導施設に対する評価も行い,その内容は東京医科大学八王子医療センター内科専門研修プログラム管理委員会に報告されるが,そこには労働時間,当直回数, 給与など,労働条件についての内容が含まれ,適切に改善を図ります.

16. 内科専門研修プログラムの改善方法【整備基準 48～51】

1) 専攻医による指導医および研修プログラムに対する評価

日本内科学会専攻医登録評価システム(仮称)を用いて無記名式逆評価を行います.逆評価は年に複数回行います.また,年に複数の研修施設に在籍して研修を行う場合には,研修施設ごとに逆評価を行います.その集計結果は担当指導医,施設の研修委員会,およびプログラム管理委員会が閲覧します.また集計結果に基づき,東京医科大学八王子医療セ ンター内科専門研修プログラムや指導医,あるいは研修施設の研修環境の改善に役立てます.

2) 専攻医等からの評価(フィードバック)をシステム改善につなげるプロセス

専門研修施設の内科専門研修委員会,東京医科大学八王子医療センター内科専門研修プログラム管理委員会,および日本専門医機構内科領域研修委員会は日本内科学会専攻医登録評価システム(仮称)を用いて,専攻医の逆評価,専 攻医の研修状況を把握します.把握した事項については,東京医科大学八王子医療センター内科専門研修プログラム管理委員会が以下に分類して対応を検討します.

① 即時改善を要する事項

② 年度内に改善を要する事項

③ 数年をかけて改善を要する事項

④ 内科領域全体で改善を要する事項

⑤ 特に改善を要しない事項

なお,研修施設群内で何らかの問題が発生し,施設群内で解決が困難である場合は,専攻医や指導医から日本専門医機構内科領域研修委員会を相談先とします.

● 担当指導医,施設の内科研修委員会,東京医科大学八王子医療センター内科専門研修プログラム管理委員会,および日本専門医機構内科領域研修委員会は日本内科学会専攻医登録評価システム(仮称)を用いて専攻医の研修状況を定期的にモニタし,東京医科大学八王子医療センター内科専門研修プログラムが円滑に進められて

いるか否かを判断して東京医科大学八王子医療センター内科専門研修プログラムを評価します.

- 担当指導医,各施設の内科研修委員会,東京医科大学八王子医療センター内科専門研修プログラム管理委員会, および日本専門医機構内科領域研修委員会は日本内科学会専攻医登録評価システム(仮称)を用いて担当指導医が専攻医の研修にどの程度関与しているかをモニタし,自律的な改善に役立てます.状況によって,日本専門医 機構内科領域研修委員会の支援,指導を受け入れ,改善に役立てます.

3) 研修に対する監査(サイトビジット等)・調査への対応 東京医科大学八王子医療センター卒後研修センターと東京医科大学八王子医療センター内科専門研修プログラム管 理委員会は,東京医科大学八王子医療センター内科専門研修プログラムに対する日本専門医機構内科領域研修委員 会からのサイトビジットを受け入れ対応します.その評価を基に,必要に応じて東京医科大学八王子医療センター内科専 門研修プログラムの改良を行います.

東京医科大学八王子医療センター内科専門研修プログラム更新の際には,サイトビジットによる評価の結果と改良の 方策について日本専門医機構内科領域研修委員会に報告します.

17. 専攻医の募集および採用の方法【整備基準 52】

本プログラム管理委員会は,毎年7 月から website での公表や説明会などを行い,内科専攻医を募集します. 翌年度の プログラムへの応募者は,11 月 30 日までに東京医科大学八王子医療センター卒後研修センターの website の東京医 科大学八王子医療センター医師募集要項(東京医科大学八王子医療センター内科専門研修プログラム:内科専攻医)に 従って応募します.書類選考および面接を行い,翌年 1 月の東京医科大学八王子医療センター内科専門研修プログラ ム管理委員会において協議の上で採否を決定し,本人に文書で通知します.

(問い合わせ先) 東京医科大学八王子医療センター卒後研修センター

E-mail: h-kenshu@tokyo-med.ac.jp HP: http://www.hmc-kenshu.jp

東京医科大学八王子医療センター内科専門研修プログラムを開始した専攻医は,遅滞なく日本内科学会専攻医登録評 価システム(仮称)にて登録を行います.

18. 内科専門研修の休止・中断,プログラム移動,プログラム外研修の条件【整備基準 33】

やむを得ない事情により他の内科専門研修プログラムの移動が必要になった場合には,適切に日本内科学会専攻医登 録評価システム(仮称)を用いて東京医科大学八王子医療センター内科専門研修プログラムでの研修内容を遅滞なく登 録し,担当指導医が認証します.これに基づき,東京医科大学八王子医療センター内科専門研修プログラム管理委員会と 移動後のプログラム管理委員会が,その継続的研修を相互に認証することにより,専攻医の継続的な研修を認めます.他 の内科専門研修プログラムから東京医科大学八王子医療センター内科専門研修プログラムへの移動の場合も同様です.

他の領域から東京医科大学八王子医療センター内科専門研修プログラムに移行する場合,他の専門研修を修了し新たに内科領域専門研修をはじめる場合,あるいは初期研修における内科研修において専門研修での経験に匹敵する経験をしている場合には,当該専攻医が症例経験の根拠となる記録を担当指導医に提示し,担当指導医が内科専門研修の経験としてふさわしいと認め,さらに東京医科大学八王子医療センター内科専門研修プログラム 統括責任者が認めた場合に限り,日本内科学会専攻医登録評価システム(仮称)への登録を認めます.症例経験として適 切か否かの最終判定は日本専門医機構内科領域研修委員会の決定によります.

疾病あるいは妊娠・出産,産前後に伴う研修期間の休止については,プログラム終了要件を満たしており,かつ休職期間が 6 ヶ月以内であれば,研修期間を延長する必要はないものとします.これを超える期間の休止の

場合は,研修期間の延長が必要です.短時間の非常勤勤務期間などがある場合,按分計算(1 日 8 時間,週 5 日を基本単位とします)を 行なうことによって,研修実績に加算します.
留学期間は,原則として研修期間として認めません.

東京医科大学八王子医療センター内科専門研修施設群

(地方型一般病院のモデルプログラム)

研修期間:3 年間(基幹施設 2 年間+連携施設 1 年間)

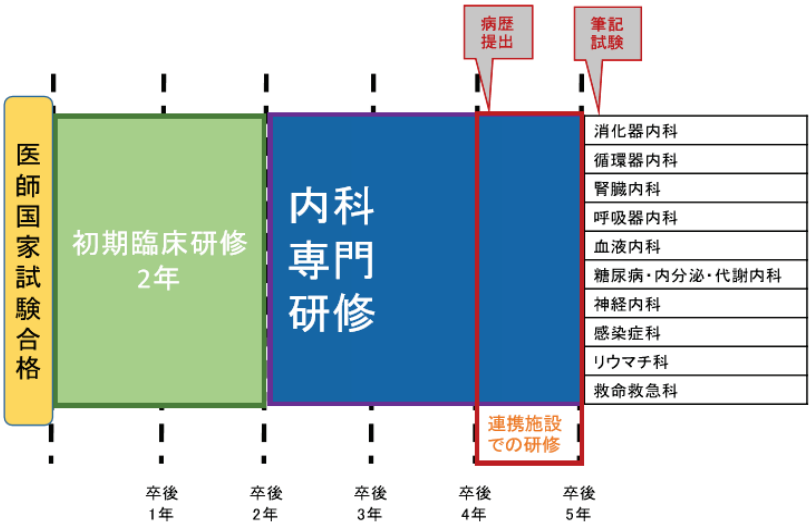

図1. 東京医科大学八王子医療センター内科専門研修プログラム(概念図)

東京医科大学八王子医療センター内科専門研修施設群研修施設

表 1. 各研修施設の概要(平成 29 年 2 月現在 , 剖検数:平成 27　年度)

	病院	病床数	内科系 病床数	内科系 診療科数	内科 指導医数	総合内科 専門医数	内科 剖検数
基幹施設	東京医科大学八王子医療センター	600	159	13	30	19	15
連携施設	東京医科大学病院	998	263	15	33	33	19
連携施設	福生病院	316		3	6	5	2
連携施設	南多摩病院	170	58	5	2	2	0
連携施設	永生病院	628	146	2	5	5	0
連携施設	八王子山王病院	157		4	4	1	0

表 2. 各内科専門研修施設の内科 13 領域の研修の可能性

病院	総合内科	消化器	循環器	腎臓	呼吸器	血液	内分泌	代謝	神経	感染症	アレルギー	膠原病	救急
東京医科大学八王子医療センター	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
東京医科大学病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
福生病院	△	△	○	○	△	×	×	×	○	×	△	×	△
南多摩病院	△	○	○	○	○	×	○	×	△	×	△	×	○
永生病院	△	△	△	△	△	×	×	×	○	×	△	×	△
八王子山王病院	△	○	○	△	○	×	×	×	○	×	○	×	△

各研修施設での内科 13 領域における診療経験の研修可能性を 3 段階（○, △, ×）に評価しました.〈○研修できる,△時に経験できる,×ほとんど経験できない〉

専門研修施設群の構成要件【整備基準 25】

内科領域では,多岐にわたる疾患群を経験するための研修は必須です.東京医科大学八王子医療センター内科専門研修施設群研修施設は東京都および東京都内の医療機関から構成されています.

東京医科大学八王子医療センターは,東京都南多摩医療圏の中心的な急性期病院です.そこでの研修は,地域における中核的な医療機関の果たす役割を中心とした診療経験を研修します.また,臨床研究や症例報告などの学術活動の素 養を身につけます.

連携施設には,内科専攻医の多様な希望・将来性に対応し,地域医療や全人的医療を組み合わせて,急性期医療,慢性期医療および患者の生活に根ざした地域医療を経験できることを目的に,高次機能・専 門病院である東京医科大学,地域基幹病院および地域医療密着型病院と連携し構成します. 高次機能・専門病院では,高度な急性期医療,より専門的な内科診療,希少疾患を中心とした診療経験を研修し,臨床研 究や基礎的研究などの学術活動の素養を身につけます.地域基幹病院では,東京医科大学八王子医療センターと異なる環境で,地域の第一線における中核的な医療機関の果たす役割を中心とした診療経験をより深く研修します.また,臨 床研究や症例報告などの学術活動の素養を積み重ねます.

地域医療密着型病院では,地域に根ざした医療,地域包括ケア,在宅医療などを中心とした診療経験を研修します.

専門研修施設(連携施設)の選択

・専攻医 2 年目の秋に専攻医の希望・将来像,研修達成度およびメディカルスタッフによる内科専門研 修評価などを基に,研修施設を調整し決定します.

・病歴提出を終える専攻医 3 年目の 1 年間,連携施設で研修をします(図 1). なお,研修達成度によってはSubspecialty 研修も可能です(個々人により異なります).

専門研修施設群の地理的範囲【整備基準 26】東京都南多摩医療圏と近隣医療圏にある施設から構成しています.最も距離が離れている東京医科大学病院は東 京都にあるが,東京医科大学八王子医療センターから電車を利用して,1 時間程度の移動時間であり,移動や連携に支障 をきたす可能性は低いです.

1) 専門研修基幹施設

東京医科大学八王子医療センター

認定基準 【整備基準 23】 1) 専攻医の環境	･初期臨床研修制度基幹型研修指定病院です。 ･研修に必要な図書室とインターネット環境があります。 ･労務環境が保障されています。 ･ハラスメントに関する委員会が整備されています。 ･休憩室、更衣室、仮眠室、シャワー室、当直室が整備されています。 ･保育施設が利用可能です。
認定基準 【整備基準 23】 専門研修プログラムの環境	･指導医 30 名が在籍しています。 ･研修管理委員会を設置し、基幹施設との連携により専攻医の研修支援体制を構築しています。 ･「医療安全」「感染対策」「個人情報保護」「コンプライアンス」に関する講習会を定期的に開催しています。 ･病院倫理委員会（月 1）を実施しています。 ･JMECC 院内開催を実施しています。
認定基準 【整備基準 23/31】 3) 診療経験の環境	･カリキュラムに示す内科領域 13 分野のうち、すべての分野で定常的に専門研修が可能な症例数を診療しています。
認定基準 【整備基準 23】 4) 学術活動の環境	･臨床研究が可能な環境が整っています。 ･臨床研究支援センター、治験管理室が設置されています。 ･日本内科学会講演会あるいは同地方会に年間で 3 演題以上の学会発表をしています。
指導責任者	専門研修プログラム統括責任者　尾田　高志（腎臓内科教授） ＜メッセージ＞ 八王子西部に位置する総合病院で、内科系診療科（総合診療科、血液内科、呼吸器内科、循環器内科、糖尿病･代謝･内分泌内科、リウマチ性疾患治療センター、神経内科、消化器内科、腎臓内科、高齢診療科、感染症科）および救急領域での研修が可能です。 当院の特長として症例数が豊富で、幅広い症例を経験できます。豊富な経験を持つ指導医のもと、内科専門医として必要な技術を習得できます。他科との協調関係も良く、他職種とのチームワークの良さも特長のひとつです。 専攻医（後期研修医）の採用は　現在 5 名で 1 学年 5～ 11 名の実績があります.
指導医数 （常勤医）	日本循環器学会〔専門医、指導医〕、日本血液学会〔専門医、指導医〕、日本呼吸器学会〔専門医、指導医〕、日本甲状腺学会専門医、日本神経学会〔専門医、指導医〕、日本消化器病学会〔専門医、指導医〕、日本肝臓学会〔専門医、指導医〕、日本消化器内視鏡学会〔専門医、指導医〕、日本超音波医学会〔専門医、指導医〕、日本消化管学会専門医、日本腎臓学会〔専門医、指導医〕、日本透析医学会専門医、日本高血圧学会〔専門医、指導医〕、日本認知症学会〔専門医、指導医〕、日本脳卒中学会専門医、日本老年医学会専門医、日本リウマチ学会〔専門医、指導医〕、日本糖尿病学会〔専門医、指導医〕、日本内分泌学会〔専門医、指導医〕、日本アレルギー学会〔専門医〕
外来･入院 患者数	2015 年度 総入院患者数（実数）　14,674 名　総外来患者数（実数）310,618 名
経験できる疾患群	きわめて稀な疾患を除いて,研修手帳(疾患群項目表)にある 13 領域,70 疾患群の症例を幅広く経験することができます.
経験できる技術･ 技能	技術･技能評価手帳にある内科専門医に必要な技術･技能を,実際の症例に基づきながら幅広く経験することができます.
経験できる地域医 療･診療連携	急性期医療だけでなく,超高齢社会に対応した地域に根ざした医療,病診･病病連携なども経 験できます.

学会認定施設（内科系）	日本血液学会研修施設 日本呼吸器学会認定施設 日本循環器学会認定循環器専門医研修施設 日本糖尿病学会認定教育施設 日本内分泌学会認定教育施設 日本消化器病学会認定施設 日本肝臓学会認定施設 日本腎臓学会認定研修施設 日本神経学会専門医制度教育施設 日本老年医学会専門医認定施設 日本救急医学会専門医施設 日本感染症学会認定研修施設 日本リウマチ学会認定研修施設

2) 専門研修連携施設

1. 東京医科大学病院

認定基準 【整備基準 24】 1) 専攻医の環境	･初期臨床研修制度基幹型研修指定病院です。 ･研修に必要な図書室とインターネット環境があります。 ･労務環境が保障されています。 ･臨床心理士によるクンセリング（週 1）を実施しています ･ハラスメントに関する委員会が整備されています。 ･休憩室、更衣室、仮眠室、シャワー室、当直室が整備されています。 ･保育施設（つくしんぼ保育園、京王プラザ リトルメイト）が利用可能です。
認定基準 【整備基準 24】 2) 専門研修プログラムの環境	･指導医 40 名が在籍しています。 ･研修管理委員会を設置し、基幹施設との連携により専攻医の研修支援体制を構築しています。 ･「医療安全」「感染対策」「個人情報保護」「コンプライアンス」に関する講習会を定期的に開催しています。 ･病院倫理委員会（月 1）を実施しています。 ･JMECC 院内開催を実施しています。
認定基準 【整備基準 24】 3) 診療経験の環境	･カリキュラムに示す内科領域 13 分野のうち、すべての分野で定常的に専門研修が可能な症例数を診療しています。
認定基準 【整備基準 24】 4) 学術活動の環境	･臨床研究が可能な環境が整っています。 ･臨床研究支援センター、治験管理室が設置されています。 ･日本内科学会講演会あるいは同地方会に年間で 3 演題以上の学会発表をしています。
指導責任者	専門研修プログラム統括責任者　菅野 義彦（腎臓内科主任教授） ＜メッセージ＞ 新宿区西新宿駅に位置する特定機能病院で、内科系診療科（総合診療科、血液内科、呼吸器内科、循環器内科、糖尿病･代謝･内分泌内科、リウマチ･膠原病内科、神経内科、消化器内科、腎臓内科、高齢診療科、臨床検査医学科、感染症科）および救急領域での研修が可能です。 特定機能病院の特長として症例数が豊富で、幅広い症例を経験できます。最新治療や設備のもと、内科専門医として必要な技術を習得できる環境を提供します。他科との風通しも良く、他職種とのチームワークの良さも特長のひとつです。 専攻医（後期研修医）の採用は 2013 年 27 名、2014 年 18 名、2015 年 16 名、2016 年は 25 名を採用予定。 当院では新病院建設に着工しており、2019 年春に竣工予定です。
指導医数 （常勤医）	日本循環器学会〔専門医、指導医〕、日本集中治療医学会専門医、日本脈管学会専門医、日本不整脈学会･日本心電学会認定不整脈専門医、日本心血管インターベンション治療学会専門医、日本血液学会〔専門医、指導医〕、日本呼吸器学会〔専門医、指導医〕、日本甲状腺学会専門医、日本神経学会〔専門医、指導医〕、日本消化器病学会〔専門医、指導医〕、日本肝臓学会〔専門医、指導医〕、日本消化器内視鏡学会〔専門医、指導医〕、日本超音波医学会〔専門医、指導医〕、日本消化管学会専門医、日本腎臓学会〔専門医、指導医〕、日本透析医学会専門医、日本高血圧学会〔専門医、指導医〕、日本病態栄養学会専門医、日本認知症学会〔専門医、指導医〕、日本脳卒中学会専門医、日本老年医学会専門医、日本リウマチ学会〔専門医、指導医〕、日本アレルギー学会〔専門医、指導医〕、がん薬物療法〔専門医、指導医〕、日本糖尿病学会〔専門医、指導医〕、日本内分泌学会専門医、人間ドック健診指導医、日本プライマリ･ケア連合学会〔専門医、指導医〕、日本プライマリ･ケア連合
外来･入院 患者数	2014 年度 総入院患者数（実数）　23,473 名　総外来患者数（実数）695,029 名
経験できる疾患群	きわめて稀な疾患を除いて,研修手帳(疾患群項目表)にある 13 領域,70 疾患群の症例を幅広く経験することができます.
経験できる技術･ 技能	技術･技能評価手帳にある内科専門医に必要な技術･技能を,実際の症例に基づきながら幅広く経験することができます.

経験できる地域医 療・診療連携	急性期医療だけでなく,超高齢社会に対応した地域に根ざした医療,病診・病病連携なども経 験できます.
学会認定施設(内科系)	非血縁者間骨髄採取・移植認定施設 臨床遺伝専門医制度研修施設 日本血液学会認定血液研修施設 日本内科学会認定教育病院 日本呼吸器学会認定施設 日本心血管インターベンション学会認定研修施設 日本高血圧学会専門医認定施設 日本糖尿病学会認定教育施設 内分泌代謝科認定教育施設 日本甲状腺学会認定専門医施設 日本リウマチ学会認定教育施設 日本超音波医学会認定超音波専門医研修施設 日本消化器病学会認定施設 日本肝臓学会認定施設 日本腎臓学会認定研修施設 日本透析医学会認定施設 日本睡眠学会認定睡眠医療認定医療機関 日本循環器学会認定循環器専門医研修施設 日本不整脈学会・日本心電学会認定　不整脈専門医研修施設証 日本神経学会認定教育施設 日本呼吸療法専門医研修施設 日本認知症学会認定教育施設 日本老年医学会認定施設 日本脳卒中学会専門医認定制度研修教育病院 認定輸血検査技師制度指定施設 日本臨床検査医学会認定病院 日本輸血学会指定施設

東京医科大学八王子医療センター内科専門研修プログラム管理委員会

(平成 29 年 2　月現在)

東京医科大学八王子医療センター

尾田 高志 (プログラム統括責任者,委員長,腎臓分野者)

岩瀬　理 (血液分野責任者)

中村　郁夫 (消化器内科分野責任者)

田中　信大 (副プログラム統括責任者 2, 循環器分野責任者)

一和多 俊男 (呼吸器分野責任者)

赫　寛雄 (神経内科分野責任者)

大野 敦(副プログラム統括責任者 1, 内分泌・代謝分野責任者)

新井　隆男 (救急分野責任者)

藤井　毅 (感染分野責任者)

青木 昭子 (膠原病・アレルギー分野責任者)

金谷　潔史 (総合内科(高齢者)分野責任者)

五味 慎治 (事務局代表,卒後研修センター事務担当)

東京医科大学八王子医療センター内科専門研修プログラム

整備基準 44 に対応

専攻医研修マニュアル

1)　専門研修後の医師像と修了後に想定される勤務形態や勤務先

内科専門医の使命は,(1) 高い倫理観を持ち,(2) 最新の標準的医療を実践し,(3) 安全な医療を心がけ, (4) プロフェッショナリズムに基づく患者中心の医療を展開することです.

内科専門医のかかわる場は多岐にわたるが,それぞれの場に応じて,

① 地域医療における内科領域の診療医(かかりつけ医)

② 内科系救急医療の専門医

③ 病院での総合内科(Generality)の専門医

④ 総合内科的視点を持った Subspecialist

に合致した役割を果たし,地域住民,国民の信頼を獲得します.それぞれのキャリア形成やライフステー ジ,あるいは医療環境によって,求められる内科専門医像は単一でなく,その環境に応じて役割を果た すことができる,必要に応じた可塑性のある幅広い内科専門医を多く輩出することにあります.

東京医科大学八王子医療センター内科専門研修施設群での研修終了後はその成果として,内科医としてのプロフェッ ショナリズムの涵養と General なマインドを持ち,それぞれのキャリア形成やライフステージによって,これらいずれかの 形態に合致することもあれば,同時に兼ねることも可能な人材を育成します.そして,東京都南多摩医療圏に限定せず,超高齢社会を迎えた日本のいずれの医療機関でも不安なく内科診療にあたる実力を獲得していることを要します.また,希望者は Subspecialty 領域専門医の研修や高度・先進的医療,大学院などでの研究を開始する準備を整えうる経験をできることも,本施設群での研修が果たすべき成果です.

東京医科大学八王子医療センター内科専門研修プログラム終了後には,東京医科大学八王子医療センター内科施設群専門研修施設群(下記)だけでなく,専攻医の希望に応じた医療機関で常勤内科医師として勤務する,または希望する大学院などで研究者として働くことも可能です.

2)　専門研修の期間

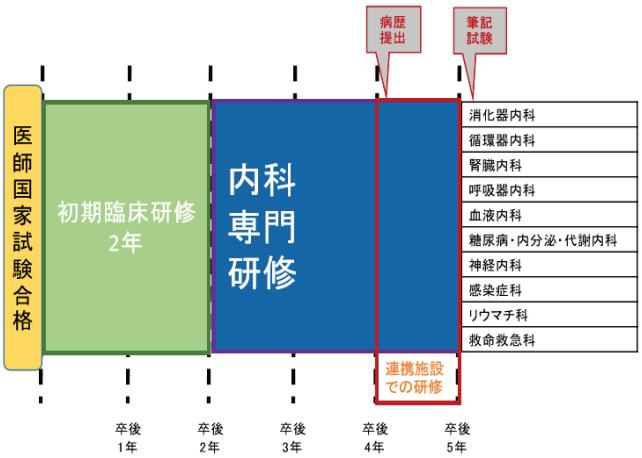

図1. 東京医科大学八王子医療センター内科専門研修プログラム(概念図)

基幹施設である東京医科大学八王子医療センター専門研修（専攻医）1 年目, 2 年目の専門研修を行います。

3)　研修施設群の各施設名(P.16「東京医科大学八王子医療センター研修施設群」参照)

基幹施設: 東京医科大学八王子医療センター
連携施設: 東京医科大学病院
連携施設: 公立福生病院
連携施設: 南多摩病院
連携施設: 永生病院
連携施設: 八王子山王病院

4) プログラムに関わる委員会と委員,および指導医名 東京医科大学八王子医療センター内科専門研修プログラム管理委員会と委員名(P.23「東京医科大学八王子医療センター内科専門研修プログラム管理委員会」参照)

5) 各施設での研修内容と期間

専攻医 2 年目の秋に専攻医の希望・将来像,研修達成度およびメディカルスタッフによる 360 度評価(内 科専門研修評価)などを基に,専門研修(専攻医)3 年目の研修施設を調整し決定します.病歴提出を終 える専門研修(専攻医)3 年目の 1 年間,連携施設で研修をします(図 1).

6) 本整備基準とカリキュラムに示す疾患群のうち主要な疾患の年間診療件数 基幹施設である東京医科大学八王子医療センター診療科別診療実績を以下の表に示します.東京医科大学八王子医 療センターは地域基幹病院であり,コモンディジーズを中心に診療しています.

2014 年実績	入院患者実数(人 / 年)	外来延患者数 (延人数 / 年)
消化器内科	13,360	17,115
循環器内科	12,928	28,775
腎臓内科	10,798	12,645
呼吸器内科	4,414	7,443
血液内科	3,865	3,491
糖尿病・内分泌・代謝内科	4,592	19,001
神経内科	6,933	8,914
感染症科	27	318
リウマチ科	110	5,365
高齢診療科	3,228	3,583

*血液,膠原病(リウマチ)領域の入院患者は少なめですが,外来患者診療を含め,1 学年 10 名に対し十分な症例を経験 可能です.

* 13 領域の専門医が少なくとも 1 名以上在籍しています(P.16「東京医科大学八王子医療センター内科専門研修施設 群」参照).

*剖検体数は 2013 年度 15 体 ,2014 年度 5 体,2015 年度 14 体です.

7) 年次ごとの症例経験到達目標を達成するための具体的な研修の目安

Subspecialty 領域に拘泥せず,内科として入院患者を順次主担当医として担当します.

主担当医として,入院から退院〈初診・入院~退院・通院〉まで可能な範囲で経時的に,診断・治療の流れを通じて,一人一人の患者の全身状態,社会的背景・療養環境調整をも包括する全人的医療を実践します.

入院患者担当の目安(基幹施設:東京医科大学八王子医療センターでの一例)

当該月に以下の主たる病態を示す入院患者を主担当医として退院するまで受持ちます.

専攻医 1 人あたりの受持ち患者数は,受持ち患者の重症度などを加味して,担当指導医,Subspecialty 上級医の判断で 5 ～10 名程度を受持ちます.感染症,総合内科分野は,適宜,領域横断的に受持ちます.

	専攻医 1 年目	専攻医 2 年目
4 月	循環器	消化器
5 月	代謝・内分泌	血液・膠原病
6 月	呼吸器	循環器
7 月	腎臓	代謝・内分泌
8 月	神経	呼吸器
9 月	消化器	腎臓
10 月	血液・膠原病	神経
11 月	循環器	消化器
12 月	代謝・内分泌	血液・膠原病
1 月	呼吸器	循環器
2 月	腎臓	代謝・内分泌
3 月	神経	呼吸器

8) 自己評価と指導医評価,ならびに 360 度評価を行う時期とフィードバックの時期

毎年 8 月と 2 月とに自己評価と指導医評価,ならびに 360 度評価を行います.必要に応じて臨時に行うことがあります.

評価終了後,1 か月以内に担当指導医からのフィードバックを受け,その後の改善を期して最善をつくします.2 回目以 降は,以前の評価についての省察と改善とが図られたか否かを含めて,担当指導医からのフィードバックを受け,さらに改善するように最善をつくします.

9) プログラム修了の基準

① 1 日本内科学会専攻医登録評価システム(仮称)を用いて,以下のｉ）～vi）の修了要件を満たすこと.

i) 主担当医として「研修手帳(疾患群項目表)」に定める全 70 疾患群を経験し,計 200 症例以上(外来症例は 20 症例まで含むことができます)を経験することを目標とします.その研修内容を日本内科学会専攻医登録評価システム(仮称)に登録します.修了認定には,主担当医として通算で最低 56 疾患群以上の経験と計 160 症例以上の症例(外来症例は登録症例の 1 割まで含むことができます)を経験し,登録済みです.

(P.32 別表 1「東京医科大学八王子医療センター 疾患群 症例 病歴要約 到達目標」参照).

ii) 29 病歴要約の内科専門医ボードによる査読・形成的評価後に受理(アクセプト)されています.

iii) iii) 学会発表あるいは論文発表を筆頭者で2件以上あります.

iv) iv) JMECC 受講歴が 1回あります.

v) v) 医療倫理・医療安全・感染防御に関する講習会を年に2 回以上受講歴があります.

vi) vi) 日本内科学会専攻医登録評価システム(仮称)を用いてメディカルスタッフによる 360 度評価(内科専門 研修評価)と指導医による内科専攻医評価を参照し,社会人である医師としての適性があると認められます.

② 当該専攻医が上記修了要件を充足していることを東京医科大学八王子医療センター内科専門医研修プログラム 管理委員会は確認し,研修期間修了約 1か月前に東京医科大学八王子医療センター内科専門医研修プログラ ム管理委員会で合議のうえ統括責任者が修了判定を行います.

〈注意〉「研修カリキュラム項目表」の知識,技術・技能修得は必要不可欠なものであり,修得するまでの最短期間は 3年間(基幹施設 2 年間+連携・特別連携施設(今後連携予定) 1 年間)とするが,修得が不十分な場合,修得できるまで研修期 間を1年単位で延長することがあります.

10) 専門医申請にむけての手順

① 1 必要な書類

i) 日本専門医機構が定める内科専門医認定申請書

ii) 履歴書

iii) 東京医科大学八王子医療センター内科専門医研修プログラム修了証(コピー)

② 提出方法

内科専門医資格を申請する年度の5 月末日までに日本専門医機構内科領域認定委員会に提出します.

③ 内科専門医試験

内科専門医資格申請後に日本専門医機構が実施する「内科専門医試験」に合格することで,日本専 門医機構が認定する「内科専門医」となります.

11) プログラムにおける待遇,ならびに各施設における待遇

在籍する研修施設での待遇については,各研修施設での待遇基準に従う(P.16「東京医科大学八王子医療センター研 修施設群」参照).

12) プログラムの特色

① 本プログラムは,東京都南多摩医療圏の中心的な急性期病院である東京医科大学八王子医療センターを基幹施 設として,東京都南多摩医療圏,近隣医療圏および東京都にある連携施設とで内科専門研修を経て超高齢社会を迎えた我が国の医療事情を理解し,必要に応じた可塑性のある,地域の実情に合わせた実践的な医療も行えるように訓練されます.研修期間は基幹施設 2年間+連携施設・特別連携施設(今後 連携予定) 1年間の3年間です.

② 東京医科大学八王子医療センター内科施設群専門研修では,症例をある時点で経験するということだけではなく, 主担当医として,入院から退院〈初診・入院~退院・通院〉まで可能な範囲で経時的に,診断・治療の流れを通じて, 一人一人の患者の全身状態,社会的背景・療養環境調整をも包括する全人的医療を実践します.そして,個々の患者に最適な医療を提供する計画を立て実行する能力の修得をもって目標への到達とし

ます.

③ 基幹施設である東京医科大学八王子医療センターは,東京都南多摩医療圏の中心的な急性期病院であるとともに,地域の病診・病病連携の中核です.一方で,地域に根ざす第一線の病院でもあり,コモンディジーズの経験はもちろん,超高齢社会を反映し複数の病態を持った患者の診療経験もでき,高次病院や地域病院との病病連携や診療所(在宅訪問診療施設などを含む)との病診連携も経験できます.

④ 基幹施設である東京医科大学八王子医療センターでの 2 年間(専攻医 2 年修了時)で,「研修手帳(疾患群項目 表)」に定められた 70 疾患群のうち,少なくとも通算で 45 疾患群,120 症例以上を経験し,日本内科学会専攻医登 録評価システム(仮称)に登録できます.そして,専攻医 2年修了時点で,指導医による形成的な指導を通じて,内科 専門医ボードによる評価に合格できる 29 症例の病歴要約を作成できます(P.32 別表 1「東京医科大学八王子 医療センター 疾患群 症例 病歴要約 到達目標」参照).

⑤ 東京医科大学八王子医療センター内科研修施設群の各医療機関が地域においてどのような役割を果たしてい るかを経験するために,専門研修 3 年目の 1 年間,立場や地域における役割の異なる医療機関で研修を行うこ とによって,内科専門医に求められる役割を実践します.

⑥ 基幹施設である東京医科大学八王子医療センターでの 2 年間と専門研修施設群での 1 年間(専攻医 3 年修了時)で,「研修手帳(疾患群項目表)」に定められた 70 疾患群,200 症例以上の主担当医としての診療経験を目標 とします(別表 1「東京医科大学八王子医療センター 疾患群 症例 病歴要約 到達目標」参照).少なくとも通算で 56 疾患群, 160 症例以上を主担当医として経験し,日本内科学会専攻医登録評価システム(仮称)に登録します.

13) 継続した Subspecialty 領域の研修の可否

・カリキュラムの知識,技術・技能を深めるために,総合内科外来(初診を含む),Subspecialty 診療科外来 (初診を含む),Subspecialty 診療科検査を担当します.結果として,Subspecialty 領域の研修につながることはあります.

・カリキュラムの知識,技術・技能を修得したと認められた専攻医には積極的に Subspecialty 領域専門医取得に向けた知識,技術・技能研修を開始させます.

14) 逆評価の方法とプログラム改良姿勢

専攻医は日本内科学会専攻医登録評価システム(仮称)を用いて無記名式逆評価を行います.逆評価毎年 8 月と 2 月とに行います.その集計結果は担当指導医,施設の研修委員会,およびプログラム管理委員会が 閲覧し,集計結果に基づき,東京医科大学八王子医療センター内科専門研修プログラムや指導医,あるいは 研修施設の研修環境の改善に役立てます.

15) 研修施設群内で何らかの問題が発生し,施設群内で解決が困難な場合の相談先 日本専門医機構内科領域研修委員会を相談先とします.

16) その他

特になし

整備基準 44 に対応

東京医科大学八王子医療センター内科専門研修プログラム

指導医マニュアル

1)　専攻医研修ガイドの記載内容に対応したプログラムにおいて期待される指導医の役割

・1 人の担当指導医(メンター)に専攻医 1 人が東京医科大学八王子医療センター内科専門研修プログラム委 員会により決定されます.

・ 担当指導医は,専攻医が　web　にて日本内科学会専攻医登録評価システム(仮称)にその研修内容を

・ 登録するので,その履修状況の確認をシステム上で行ってフィードバックの後にシステム上で承認をします. この作業は日常臨床業務での経験に応じて順次行います.

・ 担当指導医は,専攻医がそれぞれの年次で登録した疾患群,症例の内容について,都度,評価・承認します.

・担当指導医は専攻医と十分なコミュニケーションを取り,研修手帳 Web 版での専攻医による症例登録の評価 や卒後研修センターからの報告などにより研修の進捗状況を把握します.専攻医は Subspecialty の上級医と 面談し,専攻医が経験すべき症例について報告・相談します.担当指導医と Subspecialtyの上級医は,専攻医 が充足していないカテゴリー内の疾患を可能な範囲で経験できるよう,主担当医の割り振りを調整します.

・ 担当指導医は Subspecialty 上級医と協議し,知識,技能の評価を行います.

・担当指導医は専攻医が専門研修(専攻医)2 年修了時までに合計 29 症例の病歴要約を作成することを促進 し,内科専門医ボードによる査読・評価で受理(アクセプト)されるように病歴要約について確認し,形成的な指 導を行います.

2) 専門研修の期間

・ 年次到達目標は,P.32 別表 1「東京医科大学八王子医療センター内科専門研修において求められる「疾患 群」,「症例数」,「病歴提出数」について」に示すとおりです.

・担当指導医は,卒後研修センターと協働して,3 か月ごとに研修手帳 Web 版にて専攻医の研修実績と到達 度を適宜追跡し,専攻医による研修手帳 Web 版への記入を促します.また,各カテゴリー内の研修実績と到 達度が充足していない場合は該当疾患の診療経験を促します.

・ 担当指導医は,卒後研修センターと協働して,6 か月ごとに病歴要約作成状況を適宜追跡し,専攻医による病 歴要約の作成を促します.また,各カテゴリー内の病歴要約が充足していない場合は該当疾患の診療経験を 促します.

・担当指導医は,卒後研修センターと協働して,6 か月ごとにプログラムに定められている所定の学術活動の記 録と各種講習会出席を追跡します.

・ 担当指導医は,卒後研修センターと協働して,毎年 8 月と 2 月とに自己評価と指導医評価,ならびに 360 度 評価を行います.評価終了後,1 か月以内に担当指導医は専攻医にフィードバックを行い,形成的に指導します.2 回目以降は,以前の評価についての省察と改善とが図られたか否かを含めて,担当指導医はフィードバ ックを形成的に行って,改善を促します.

3) 専門研修の期間

・ 担当指導医は Subspecialty の上級医と十分なコミュニケーションを取り,研修手帳 Web 版での専攻医による症例登録の評価を行います.

・研修手帳 Web 版での専攻医による症例登録に基づいて,当該患者の電子カルテの記載,退院サマリ作成の内容などを吟味し,主担当医として適切な診療を行っていると第三者が認めうると判断する場合に合格とし, 担当指導医が承認を行います.

・主担当医として適切に診療を行っていると認められない場合には不合格として,担当指導医は専攻医に研修 手帳 Web 版での当該症例登録の削除,修正などを指導します.

4) 日本内科学会専攻医登録評価システム(仮称)の利用方法

・ 専攻医による症例登録と担当指導医が合格とした際に承認します.

・担当指導医による専攻医の評価,メディカルスタッフによる 360 度評価および専攻医による逆評価などを専 攻医に対する形成的フィードバックに用います.

・専攻医が作成し,担当指導医が校閲し適切と認めた病歴要約全 29 症例を専攻医が登録したものを担当指導医が承認します.

・専門研修施設群とは別の日本内科学会病歴要約評価ボード(仮称)によるピアレビューを受け,指摘事項に基 づいた改訂を専攻医がアクセプトされるまでの状況を確認します.

・専攻医が登録した学会発表や論文発表の記録,出席を求められる講習会等の記録について,各専攻医の進 捗状況をリアルタイムで把握します.担当指導医と卒後研修センターはその進捗状況を把握して年次ごとの到達目標に達しているか否かを判断します.

・担当指導医は,日本内科学会専攻医登録評価システム(仮称)を用いて研修内容を評価し,修了要件を満たし ているかを判断します.

5) 逆評価と日本内科学会専攻医登録評価システム(仮称)を用いた指導医の指導状況把握

専攻医による日本内科学会専攻医登録評価システム(仮称)を用いた無記名式逆評価の集計結果を,担当指導医,施設の研修委員会,およびプログラム管理委員会が閲覧します.集計結果に基づき,東京医科大学八王子医療センター内科 専門研修プログラムや指導医,あるいは研修施設の研修環境の改善に役立てます.

6) 指導に難渋する専攻医の扱い

必要に応じて,臨時(毎年 8 月と 2 月とに予定の他に)で,日本内科学会専攻医登録評価システム(仮称)を用いて専攻 医自身の自己評価,担当指導医による内科専攻医評価およびメディカルスタッフによる 360度評価(内科専門研修評価) を行い,その結果を基に東京医科大学八王子医療センター内科専門研修プログラム管理委員会で協議を行い,専攻医 に対して形成的に適切な対応を試みます.状況によっては,担当指導医の変更や在籍する専門研修プログラムの異 動勧告などを行います.

7) プログラム並びに各施設における指導医の待遇

東京医科大学八王子医療センター給与規定によります.

8) FD 講習の出席義務

厚生労働省や日本内科学会の指導医講習会の受講を推奨します.

指導者研修(FD)の実施記録として,日本内科学会専攻医登録評価システム(仮称)を用います.

9) 日本内科学会作製の冊子「指導の手引き」(仮称)の活用

内科専攻医の指導にあたり,指導法の標準化のため,日本内科学会作製の冊子「指導の手引き」(仮称)を熟読し,形成的に指導します.

10) 研修施設群内で何らかの問題が発生し,施設群内で解決が困難な場合の相談先

日本専門医機構内科領域研修委員会を相談先とします.

11) その他

特になし.

別表 1 各年次
到達目標

	内容	専門医 3 年終了時 カリキュラムに示す疾患群	専門医 3 年終了時 終了要件	専門医 3 年終了時 経験目標	専門医 3 年終了時 経験目標	※5 病歴要約提出数
分野	総合内科 1（一般）	1	1※2	1		2
	総合内科 Ⅱ(高齢者)	1	1※2	1		
	総合内科 Ⅲ(腫瘍)	1	1※2	1		
	消化器	9	5 以上※1※2	5 以上※1		3※1
	循環器	10	5 以上※2	5 以上		3
	内分泌	4	2 以上※2	2 以上		3※4
	代謝	5	3 以上※2	3 以上		
	腎臓	7	4 以上※2	4 以上		2
	呼吸器	8	4 以上※2	4 以上		3
	血液	3	2 以上※2	2 以上		2
	神経	9	5 以上※2	5 以上		2
	アレルギー	2	1 以上※2	1 以上		1
	膠原病	2	1 以上※2	1 以上		1
	感染症	4	2 以上※2	2 以上		2
	救急	4	4※2	4		2
外科紹介症例						2
剖検症例						1
合計※5		70 疾患群	56 疾患群（任意選択含む）	70 疾患群（任意選択含む）	70 疾患群（任意選択含む）	29 症例（外来は最大 7）※7
症例数※5		200 以上（外来は最大 20）	160 以上（外来は最大 16）	120 以上	60 以上	

※ 1 消化器分野では「疾患群」の経験と「病歴要約」の提出のそれぞれにおいて,「消化管」,「肝臓」,「胆・膵」が含まれること.

※ 2 修了要件に示した分野の合計は 41 疾患群だが,他に異なる 15 疾患群の経験を加えて,合計 56 疾患群以上の経験とする.

※ 3 外来症例による病歴要約の提出を 7 例まで認める.(全て異なる疾患群での提出が必要)

※ 4 「内分泌」と「代謝」からはそれぞれ 1 症例ずつ以上の病歴要約を提出する. 例)「内分泌」2 例 +「代謝」1 例,「内分泌」1 例 +「代謝」2 例

※ 5 初期臨床研修時の症例は,例外的に各専攻医プログラムの委員会が認める内容に限り,その登録が認められる.

別表 2

東京医科大学八王子医療センター内科専門研修　週間スケジュール(例)

<table>
<tr><th></th><th>月曜日</th><th>火曜日</th><th>水曜日</th><th>木曜日</th><th>金曜日</th><th>土曜日</th><th>日曜日</th></tr>
<tr><td rowspan="3">午前
9:00～
12:00</td><td colspan="5">朝カンファレンス〈各診療科(Subspecialty)〉</td><td colspan="2" rowspan="8">担当患者の病態に応じた診療 / オンコール / 当直など</td></tr>
<tr><td>入院患者診療</td><td>救命救急センターオンコール</td><td>入院患者診療</td><td>内科外来診療（総合）</td><td>入院患者診療</td></tr>
<tr><td>内科外来診療（総合）</td><td>入院患者診療</td><td>内科外来診療〈各診療科(Subspecialty)〉</td><td>入院患者診療</td><td>内科検査内科検査</td></tr>
<tr><td colspan="6">12:00～13:00　休憩　1 時間</td></tr>
<tr><td rowspan="3">午後
13:00～
17:10</td><td>入院患者診療</td><td>抄読会</td><td>入院患者診療</td><td>救命救急センターオンコール</td><td>入院患者診療</td></tr>
<tr><td>救命救急センターオンコール</td><td>入院患者診療</td><td>救命救急センターオンコール</td><td>内科合同カンファレンス</td><td>救命救急センターオンコール</td></tr>
<tr><td colspan="5">担当患者の病態に応じた診療 / オンコール / 当直など</td></tr>
</table>

＊医師法に基づいた常勤医師等の取扱い（所定内・所定外労働時間等）の遵守、また労働基準法を遵守し、平日勤務時間については 9:00～17:10（休憩 1 時間を含む）、土曜勤務時間（第 2・4 を除く）については 9:00～12:10 とする。　原則として宿直については週1回、日直については月1回を限度とする。

★ 東京医科大学八王子医療センター内科専門研修プログラム 4.専門知識・専門技能の習得計画 に従い、内科専門 研修を実践します。

- 上記はあくまでも例:概略です。
- 内科および各診療科(Subspecialty)のバランスにより、担当する業務の曜日、時間帯は調整・変更さ
- れます。
- 入院患者診療には、内科と各診療科(Subspecialty)などの入院患者の診療を含みます。
- 日当直やオンコールなどは、内科もしくは各診療科(Subspecialty)の当番として担当します。
- 地域参加型カンファレンス、講習会、CPC、学会などは各々の開催日に参加します。