福井赤十字病院内科専門研修プログラム



内科専門研修プログラム・・・・・P.1内科専攻医研修マニュアル・・・・P.33研修プログラム指導医マニュアル・・・P.38

目次

- 1.理念・使命・特性
- 2.募集専攻医数【整備基準 27】
- 3.専門知識・専門技能とは
- 4.専門知識・専門技能の習得計画
- 5.プログラム全体と各施設におけるカンファレンス
- 6.リサーチマインドの養成計画
- 7.学術活動に関する研修計画
- 8.コア・コンピテンシーの研修計画
- 9.地域医療における施設群の役割
- 10.地域医療に関する研修計画
- 11.内科専攻医研修(モデル)
- 12.専攻医の評価時期と方法
- 13.専門研修管理委員会の運営計画
- 14.プログラムとしての指導者研修(FD)の計画
- 15.専攻医の就業環境の整備機能(労務管理)
- 16.内科専門研修プログラムの改善方法
- 17.専攻医の募集および採用の方法
- 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 福井赤十字病院内科専門研修施設群(プログラム概要) 福井赤十字病院内科専門研修プログラム管理委員会

福井赤十字病院内科専門研修プログラム 専攻医研修マニュアル

福井赤十字病院内科専門研修プログラム 指導医マニュアル

別表 1 各年次到達目標

別表 2 福井赤十字病院内科専門研修 週間スケジュール (例)

福井赤十字病院内科専門研修プログラム

1. 理念・使命・特性

理念【整備基準1】

- 1) 本プログラムは、福井県福井坂井医療圏の中心的な急性期病院である福井赤十字病院を基幹施設として、福井県福井坂井医療圏・近隣医療圏にある連携施設・特別連携施設とで内科専門研修を経て福井県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福井県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) 福井県福井坂井医療圏に限定せず、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、福井県福井坂井医療圏の中心的な急性期病院である福井赤十字病院を基幹施設として、福井坂井医療圏・近隣医療圏にある連携施設・特別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) 福井赤十字病院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) 基幹施設である福井赤十字病院は、福井県福井坂井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) 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 (J-OSLER) 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 (別表 1 「各年次到達目標」参照).
- 5) 福井赤十字病院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、専門研修期間のうち 1 年間を、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) 基幹施設である福井赤十字病院での 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、J-OSLER 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 「各年次到達目標」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。

福井赤十字病院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、福井県福井坂井医療圏に限定せず、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、福井赤十字病院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) 福井赤十字病院内科後期研修医は現在3学年併せて7名で1学年1~3名の実績があります.
- 2) 剖検体数は2018年度5体,2019年度13体,2020年度6体です.
- 3) 総合内科専門医をはじめ各 Subspecialty 専門医が多数在籍しています (P.15「福井赤十字病院 内科専門研修施設群」参照).
- 4) 専攻中に研修する連携施設・特別連携施設には、高次機能病院として京都大学医学部附属病院、福井大学医学部附属病院、京都第二赤十字病院また地域医療密着型病院として福井厚生病院、福井循環器病院、中村病院、林病院の計 8 施設あり、専攻医のさまざま希望・将来像に対応可能です。
- 5) 入院患者診療,外来患者診療ともに,1学年5名に対し十分な症例を経験可能です.
- 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.

表 1. 福井赤十字病院診療科別診療実績

2015 年度実績	入院患者実数 (人/年)	外来延患者数 (延人数/年)
内科(血液、糖尿病、内分泌)	592	31,812
神経内科	385	13,666
呼吸器科	1,599	16,389
消化器科	1,484	24,136
循環器科	602	16,874
腎臓・泌尿器科(腎臓内科)	519	14,107
合計	5,181	116,984

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】 (別表 1「各年次到達目標」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、J-OSLER 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 J-OSLER 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, J-OSLER 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 J-OSLER 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,J-OSLER 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。J-OSLER 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。

福井赤十字病院内科専門研修プログラムでは、「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・技能を修得できる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 定期的に開催する各診療科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 救急外来(宿直・日直)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 必要に応じて、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 医療倫理・医療安全・感染防御に関する講習会 ※ 内科専攻医は年に計 5 回以上受講します.
- ② CPC (基幹施設 2020 年度実績 1 回)
- ③ 研修施設群合同カンファレンス (年1回開催予定)
- ④ 地域参加型のカンファレンス (年複数回開催予定)
- ⑤ JMECC 受講(基幹施設:2019年度実績1回:受講者数6名) ※ 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.
- ⑥ 内科系学術集会(下記「7. 学術活動に関する研修計画」参照)
- ⑦ 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】
 - J-OSLER 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】

福井赤十字病院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.15「福井赤十字病院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、基幹施設である福井赤十字病院教育研修推進室が把握し、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.

福井赤十字病院内科専門研修施設群は基幹施設、連携施設、特別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 メ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】

福井赤十字病院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、福井赤十字病院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。

福井赤十字病院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、基幹施設である福井赤十字病院教育研修推進室が把握し、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】

福井赤十字病院は、福井県福井坂井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、高次機能病院である京都大学医学部附属病院、福井大学医学部附属病院、北野病院、京都第二赤十字病院および地域医療密着型病院である福井厚生病院、福井循環器病院、中村病院、林病院で構成しています。

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. 福井赤十字病院内科専門研修施設群(P.15)は、福井県福井坂井医療圏・近隣医療圏の医療機関から構成しています。最も距離が離れている北野病院は大阪府内にありますが、福井~大阪間は鉄道を利用すると約120分で移動でき、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】

福井赤十字病院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。

福井赤十字病院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、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. 研修プログラムの特徴と研修モデル【整備基準 16】

(1) Subspecialty 重点研修

当院のプログラムは総合内科的視点を持った Subspecialist の育成に重点を置いており、最長で2年相当の内科系サブスペシャリティ領域の研修を経験することができます.

(2) 研修モデル (図1)

図 1. 研修モデル (Subspecialty 対応)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	研修施設		福井赤十字病院										
1年目	研修領域	希望記	诊療科			希望診	療科以外(D内科系診	療科(5科);	からローテー	ーション		
	イベント		1年目にJMECC受講										
	研修施設		連携施設(京大病院、福大病院、北野病院、京都第二赤十字病院、福井厚生病院、福井循環器病院) ※										
2年目	研修領域			サブスペシ	ヤルティ領域	域を中心に高	高次医療、地	地域医療なる	ご研修施設(の特徴に合	わせた研修	ş	
	イベント											病歴提出	
	研修施設		福井赤十字病院 ※2										
3年目	研修領域		サブスペシャルティ領域を中心に希望診療科で研修										
	イベント		病歴提出・修正、筆記試験										

[※] 専攻医の希望等により2年目と3年目の研修施設を入れ替える場合があります。

基幹施設である福井赤十字病院内科系診療科で2年間の専門研修を行います.

専攻医 2 年目を目処に、連携施設で研修を行います。(専攻医の希望等により 3 年目に変更する場合もあります。)

なお、専攻医の研修達成度によってはローテーション期間の調整を行います.

12. 専攻医の評価時期と方法【整備基準 17,19~22】

- (1) 福井赤十字病院教育研修推進室の役割
 - ・福井赤十字病院内科専門研修管理委員会の事務局を行います.
- ・ 福井赤十字病院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 J-OSLER 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 J-OSLER 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 J-OSLER

- 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 J-OSLER 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.
- 臨床研修センター(仮称)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、臨床研修センター(仮称)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、J-OSLER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 J-OSLER 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)が福井赤十字病院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 J-OSLER 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、J-OSLER での専攻医による症例登録の評価や臨床研修センター(仮称)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、J-OSLER 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福井赤十字病院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、J-OSLER 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 J-OSLER 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(別表 1 「各年次到達目標」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)J-OSLER 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) 福井赤十字病院内科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 か月前に福井赤十字病院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, J-OSLER を用います. なお,「福井赤十字病院内科専攻医研修マニュアル」と「福井赤十字病院内科専門研修指導者マニュアル」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. 25「福井赤十字病院内科専門研修管理員会」参照)

- 1) 福井赤十字病院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(指導医)、プログラム管理者(指導医)、事務局代表者、内科 Subspecialty 分野の研修指導責任者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.24 福井赤十字病院内科専門研修プログラム管理委員会参照)。福井赤十字病院内科専門研修管理委員会の事務局を、福井赤十字病院教育研修推進室におきます。
- ii) 福井赤十字病院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 月に開催する福井赤十字病院内科専門研修

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,福井赤十字病院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, j)JMECC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数、日本循環器学会循環器専門医数、日本内分泌学会専門医数、日本糖尿病学会専門医数、日本腎臓病学会専門医数、日本呼吸器学会呼吸器専門医数、日本血液学会血液専門医数、日本神経学会神経内科専門医数、日本アレルギー学会専門医(内科)数、日本リウマチ学会専門医数、日本感染症学会専門医数、日本救急医学会救急科専門医数

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、J-OSLER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.

専攻医は、基幹施設および各連携施設での研修期間中は、それぞれの研修施設の就業環境に基づき、就業します(P.15「福井赤十字病院内科専門研修施設群」参照).

基幹施設である福井赤十字病院の整備状況:

- ・研修に必要な図書室とインターネット環境があります.
- ・福井赤十字病院嘱託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(人事課担当)があります.
- ・ハラスメント相談員が整備されています.
- ·女性専攻医が安心して勤務できるように、休憩室、更衣室、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および病児保育施設があり、利用可能です. 東明研修施設群の各研修施設の出況については、**P15**「短出去上京

専門研修施設群の各研修施設の状況については、P.15「福井赤十字病院内科専門施設群」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,

その内容は福井赤十字病院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

J-OSLER 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, 福井赤十字病院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,福井赤十字病院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 J-OSLER 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,福井赤十字病院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,福井赤十字病院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 J-OSLER を用いて専攻医の研修状況を定期的にモ ニタし,福井赤十字病院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福 井赤十字病院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,福井赤十字病院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 J-OSLER 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

福井赤十字病院教育研修推進室と福井赤十字病院内科専門研修プログラム管理委員会は、福井赤十字病院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、必要に応じて福井赤十字病院内科専門研修プログラムの改良を行います。

福井赤十字病院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、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. プログラムへの応募者は、福井赤十字病院の website の福井赤十字病院医師募集要項(福井赤十字病院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.

(問い合わせ先)福井赤十字病院教育研修推進室

E-mail: jinji@fukui-med.jrc.or.jp

HP: http://www.fukui-med.jrc.or.jp/

福井赤十字病院内科専門研修プログラムを開始した専攻医は、遅滞なく J-OSLER 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 J-OSLER を用いて福井赤十字病院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、福井赤十字病院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福井赤十字病院内科専門研修プログラムへの移動の場合も同様です。

他の領域から福井赤十字病院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,さらに福井赤十字病院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,J-OSLER 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.

福井赤十字病院内科専門研修施設群 (プログラム概要)

研修期間:3年間(基幹施設2年間+連携施設1年間)

図 1. 研修モデル(Subspecialty 対応)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	研修施設		福井赤十字病院										
1年目	研修領域	希望語	诊療科			希望診	療科以外0)内科系診	療科(5科);	からローテ-	ーション		
	イベント			•			1年目にJN	/IECC受講					
	研修施設		連携施設(京大病院、福大病院、北野病院、京都第二赤十字病院、福井厚生病院、福井循環器病院) ※										
2年目	研修領域			サブスペシ	ヤルティ領域	域を中心に高	高次医療、地	域医療など	ご研修施設(の特徴に合	わせた研修	ş	
	イベント											病歴提出	
	研修施設		福井赤十字病院 ※2										
3年目	研修領域		サブスペシャルティ領域を中心に希望診療科で研修										
	イベント		病歴提出・修正、筆記試験										

[※] 専攻医の希望等により2年目と3年目の研修施設を入れ替える場合があります。

表 1. 福井赤十字病院内科専門研修施設群研修施設

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	福井赤十字病院	534	229	6	15	20	6
連携施設	京都大学医学部 附属病院	1,121	380	10	98	50	24
連携施設	福井大学医学部 附属病院	600	173	13	36	22	21
連携施設	北野病院	699	305	9	40	26	11
連携施設	京都第二赤十字病院	667	258	7	31	21	10
連携施設	福井厚生病院	208	70	7	6	1	2
連携施設	福井循環器病院	199	100	5	9	4	3
連携施設	中村病院	206	60	5	4	2	0
特別連携施設	林病院	216	設定なし	9	0	0	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

	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	感染	救急
福井赤十字病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
京都大学医学部附属病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福井大学医学部附属病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北野病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
京都第二赤十字病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

福井厚生病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福井循環器病院	0	0	0	0			0						0
中村病院	0	Δ	0	Δ	0	Δ	0	Δ	0	0	0	0	0
林病院	0	0	0	Δ	0	0	0	0	0	Δ	0	Δ	Δ

※ ○ 経験できる △ 時に経験できる

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。福井赤十字病院内科専門 研修施設群研修施設は福井県および京都府の医療機関から構成されています。

福井赤十字病院は、福井県福井坂井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・専門病院である京都大学医学部附属病院、福井大学医学部附属病院、北野病院、京都第二赤十字病院および地域医療密着型病院である福井厚生病院、福井循環器病院、中村病院、林病院で構成しています。

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・特別連携施設)の選択

- ・ 専攻医の希望・将来像、研修達成度評価などを基に、研修施設を調整し決定します。
- ・ 専攻医 2 年目を目処に、連携施設で研修を行います(図 1). なお、研修達成度によっては最長で 2 年相当の 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】

福井県福井坂井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北野病院でも、福井~大阪の鉄道での移動時間は約120分程度であり、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

福井赤十字病院

個 开 奶干子奶阮	
認定基準	・初期臨床研修制度基幹型研修指定病院です.
【整備基準 23】	·研修に必要な図書室とインターネット環境があります.
1)専攻医の環境	・嘱託研修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(人事課担当)があります。
	・ハラスメント相談員が整備されています.
	・女性専攻医が安心して勤務できるように、休憩室、更衣室、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および病児保育施設があり、利用可能です.
認定基準	・指導医は15名在籍しています(下記).
【整備基準 23】	・内科専門研修プログラム管理委員会(統括責任者(指導医),プログラム管理
2)専門研修プログラ	者(指導医)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
ムの環境	図ります.
	・基幹施設内において研修する専攻医の研修を管理する内科専門研修委員会を設
	置します.
	· 医療倫理(2018 年度実績 1 回)・医療安全(2019 年度実績 41 回)・感染対策
	講習会 (2019 年度実績 41 回) を定期的に開催し、専攻医に受講を義務付け、そ
	のための時間的余裕を与えます.
	·CPC を定期的に開催(2019 年度実績 1 回)し,専攻医に受講を義務付け,そ
	のための時間的余裕を与えます.
	・病診,病病連携カンファレンスを定期的に開催し、専攻医に受講を義務付け、そ
	のための時間的余裕を与えます.
	・プログラムに所属する全専攻医に JMECC 受講を義務付け、そのための時間的
	会裕を与えます.
	・日本専門医機構による施設実地調査に教育研修推進室が対応します.
認定基準	・カリキュラムに示す内科領域 13 分野のうち全分野で定常的に専門研修が可能
【整備基準 23/31】	な症例数を診療しています.
3)診療経験の環境	・70 疾患群のうちほぼ全疾患群について研修できます.
	· 専門研修に必要な剖検(2019 年度 13 体、2020 年度 6 体)を行っています.
認定基準	・臨床研究に必要な図書室、カンファレンスなどを整備しています。
	, , , , , , , , , , , , , , , , ,
【整備基準 23】	・倫理委員会を設置し、定期的に開催(2019年度実績3回)しています.
4)学術活動の環境	・治験管理室を設置し,定期的に受託研究審査会を開催(2019 年度実績 1 回)し
	ています.
	・日本内科学会講演会あるいは同地方会に学会発表をしています.
指導責任者	赤井雅也
10.17	【内科専攻医へのメッセージ】
	福井赤十字病院は、福井県福井・坂井医療圏の中心的な急性期病院であり、連
	携施設とで内科専門研修を行い,必要に応じた可塑性のある,地域医療にも貢献
	できる内科専門医を目指します.
	主担当医として、入院から退院〈初診・入院~退院・通院〉まで経時的に、診
	断・治療の流れを通じて、社会的背景・療養環境調整をも包括する全人的医療を
	実践できる内科専門医になります。
	本成とさる内存等
	研修施設群だけでなく、赤十字医療施設間の人事交流として県外の赤十字病院で
	勤務することも可能です.
指導医数	日本内科学会指導医 15 名,日本内科学会総合内科専門医 20 名
(常勤医)	日本消化器病学会消化器専門医 12 名,日本循環器学会循環器専門医 4 名,
(114 274 124)	THE THEOREM 4 PROTECTION OF THE TENT OF THE TANGENT AND A PROTECTION OF THE TENT OF THE TE

	日本糖尿病学会専門医1名,日本腎臓学会専門医5名,
	日本呼吸器学会呼吸器専門医 4 名,日本血液学会血液専門医 4 名,
	日本神経学会神経内科専門医3名,日本アレルギー学会専門医(内科)1名,
	はか
 外来・入院患者数	外来: 1234名(全科 1 日平均: 2019 年度実績)
7个木 八阮忠日剱	
2015年117年112日114日114日114日114日114日114日114日114日114日	入院:414名(全科1日平均:2019年度実績)
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
And the second of the second	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
技能	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	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
療・診療連携	連携なども経験できます.
学会認定施設	日本内科学会認定医制度教育病院
(内科系)	日本血液学会認定医研修施設
	日本腎臓学会研修施設
	日本透析医学会専門医制度認定施設
	日本神経学会専門医制度教育施設
	日本認知症学会教育施設
	日本臨床神経生理学会認定教育施設
	日本呼吸器学会認定施設
	日本呼吸器外科学会認定基幹施設
	日本呼吸器内視鏡学会専門医制度認定施設
	日本消化器病学会専門医制度認定施設
	日本消化器内視鏡学会専門医制度指導施設
	日本カプセル内視鏡学会指導施設
	日本大腸肛門病学会認定施設
	日本循環器学会認定循環器専門医研修施設
	日本心血管インターベンション治療学会研修関連施設
	日本アレルギー学会認定教育施設
	日本リウマチ学会教育施設
	日本糖尿病学会教育関連施設
	など

2) 専門研修連携施設

1. 京都大学医学部附属病院

1. 尽郁入子达子前附加	
認定基準	・初期臨床研修制度基幹型研修指定病院です.
【整備基準23】	・研修に必要な図書室とインターネット環境があります。
1) 専攻医の環境	・医員室(院内LAN環境完備)・仮眠室有
	・専攻医の心身の健康維持の配慮については各施設の研修委員会と労働安全衛生委員会で管理
	します。特に精神衛生上の問題点が疑われる場合は臨床心理士によるカウンセリングを行いま
	す。
	・ハラスメント委員会が整備されています.
	・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、病児保育、病後児保育を含め利用可能です.
認定基準	・指導医が98名在籍しています.
【整備基準23】	・内科専攻医研修委員会を設置して、施設内で研修する専攻医の研修を管理し、基幹施設に設置
2) 専門研修プログラ	されるプログラム管理委員会と連携を図ります.
ムの環境	・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 (2015 年度 24 回 開
	催)、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。そのための時間的余裕を与えます.
認定基準	カリキュラムに示す内科領域 13 分野のうち、総合内科を除く、消化器、循環器、内分泌、代
【整備基準 23/31】	謝、腎臓、呼吸器、血液、神経、アレルギー、膠原病、感染症および救急の分野で定常的に専
3) 診療経験の環境	門研修が可能な症例数を診療しています.
認定基準	日本内科学会講演会あるいは同地方会を含め2015年度は計53題の学会発表をしています.
【整備基準 23】	
4) 学術活動の環境	
上 指導責任者	高橋良輔(神経内科教授)
11分包工日	【内科専攻医へのメッセージ】
	Trial マス マン・フローマー 京都大学病院は地域医療と密接に連携した高水準の診療と未来の医療を創造する臨床研究に力
	京都八子内がは3世域と原と名はに重秀した同小年のの原と不木のと原を制造する幅が明光に万 を注いでいます。本プログラムの目的は初期臨床研修修了後に大学病院の内科系診療科が地域
	の協力病院と連携して、総合力にも専門性にも優れた内科医を養成することです。患者中心で
	質の高い安全な医療を実現するとともに、新しい医療の開発と実践を通して社会に貢献し、専
	門家の使命と責任を自覚する志高く人間性豊かな医師を育成します。
	日本内科学会指導医98名
(常勤医)	日本内科学会総合内科専門医 50名
	日本消化器病学会消化器専門医 22名
	日本肝臓学会専門医14名
	日本循環器学会循環器専門医 10名
	日本内分泌学会専門医 16 名
	日本糖尿病学会専門医 12名
	日本腎臓病学会専門医 10名
	日本呼吸器学会呼吸器専門医 10名,
	日本血液学会血液専門医9名
	日本神経学会神経内科専門医 14名, 日本アレルギー学会専門医(内科)1名
	日本リウマチ学会専門医87名
	日本感染症学会専門医 3名
为 士	日本救急医学会救急科専門医 2名ほか
外来・入院患者数	内科系延外来患者 24,898名(1ヶ月平均)(298,780名/年)
	内科系入院患者(実数) 561名(1ヶ月平均)(6,740名/年)
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疾患群の症例を経験
	することができます.
	ı

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	日本内科学会認定医制度教育病院
(内科系)	日本血液学会認定血液研修施設
	日本臨床腫瘍学会認定研修施設
	日本内分泌学会認定教育施設
	日本糖尿病学会認定教育施設
	日本甲状腺学会認定専門医施設
	日本肥満学会認定肥満症専門病院
	日本高血圧学会専門医認定施設
	日本病態栄養学会認定栄養管理・NST実施施設
	日本循環器学会認定循環器専門医研修施設
	日本心血管インターベーション治療学会研修施設
	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
	日本消化器病学会認定施設
	日本消化器内視鏡学会指導施設
	日本肝臓学会認定施設
	日本呼吸器学会認定施設
	日本呼吸器内視鏡学会認定施設
	日本アレルギー学会認定教育施設(呼吸器内科)
	日本リウマチ学会教育施設
	日本救急医学会救急科専門医指定施設

2. 福井大学医学部附属病院

認定基準	・初期臨床研修制度基幹型研修指定病院です.
【整備基準 23】	・研修に必要な図書室とインターネット環境があります.
1)専攻医の環境	・福井大学医学部内科専攻医として労務環境が保障されています.
り守久区が境	・メンタルストレスに適切に対処する部署(健康管理室)があります。
	・ハラスメント委員会が福井大学に整備されています.
	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	安任寺政医が安心して動物できるように、怀思主、英衣主、仮戦主、シャラー主、ヨロ 室が整備されています.
到台甘淮	・敷地内に院内保育所があり、病児保育、病後児保育を含め利用可能です.
認定基準	・指導医が36名在籍しています(下記).
【整備基準23】	・内科専攻医研修委員会を設置して、施設内で研修する専攻医の研修を管理し、基幹施設
2)専門研修プログラ	に設置されるプログラム管理委員会と連携を図ります.
ムの環境	・医療倫理・医療安全・感染対策講習会を定期的に開催(2015 年度実績 医療倫理 3
	回, 医療安全 11 回, 感染対策 11 回) し, 専攻医に受講を義務付け, そのための時間的
	余裕を与えます。
	・研修施設群合同カンファレンス(2017年度予定)を定期的に参画し、専攻医に受講を
	義務付け、そのための時間的余裕を与えます。
	・CPC を定期的に開催(2015年度実績8回)し、専攻医に受講を義務付け、そのための
	時間的余裕を与えます。
	・地域参加型のカンファレンス(2014年度実績12回)を定期的に開催し、専攻医に受講
	を義務付け、そのための時間的余裕を与えます。
認定基準	カリキュラムに示す内科領域13分野、総合内科、消化器、循環器、内分泌、代謝、腎
【整備基準 23/31】	臓、呼吸器、血液、神経、アレルギー、膠原病、感染症および救急のすべての分野で定
3)診療経験の環境	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	日本内科学会講演会あるいは同地方会に年間で計 1 演題以上の学会発表(2015 年度実
【整備基準 23】	績 13演題)をしています.
4)学術活動の環境	
指導責任者	中本安成
	【内科専攻医へのメッセージ】
	福井大学は1つの附属病院を有し、福井県内の協力病院と連携して人材の育成や地域
	医療の充実に向けて様々な活動を行っています.本プログラムは初期臨床研修修了後に
	大学病院の内科系診療科が協力病院と連携して、質の高い内科医を育成するものです.
	また単に内科医を養成するだけでなく、医療安全を重視し、患者本位の医療サービスが
	提供でき、医学の進歩に貢献し、日本の医療を担える医師を育成することを目的とする
	ものです。
指導医数	日本内科学会指導医36名,日本内科学会総合内科専門医22名
(常勤医)	日本消化器病学会消化器専門医7名,日本肝臓学会肝臓専門医6名,日本循環器学会循
	環器専門医 9 名,日本内分泌学会内分泌代謝科専門医 2 名,日本糖尿病学会糖尿病専門
	医 7名,日本腎臟学会腎臟専門医 7名,日本呼吸器学会呼吸器専門医 5名,日本血液学
	会血液専門医13名,日本神経学会神経内科専門医8名,日本アレルギー学会アレルギー
	専門医(内科)2名,日本老年医学会老年病専門医3名,日本感染症学会感染症専門医4
	名
外来・入院患者数	外来患者 6,535 名(1ヶ月平均) 入院患者 346 名(1ヶ月平均延数)
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
	症例を経験することができます.
奴較ったてお生ませ	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
経験できる技術・技	1次的・1文化計画子派にめるドバイ寺门区に必要は文的・1文化で、天宗の作列に落っては
一 能 能	がら幅広く経験することができます.
	がら幅広く経験することができます.
能	がら幅広く経験することができます.

学会認定施設	日本内科学会認定医制度教育病院
(内科系)	日本内科学会専門医制度認定施設
	日本血液学会血液研修施設
	日本臨床腫瘍学会認定研修施設
	日本感染症学会専門医制度認定研修施設
	日本消化器病学会専門医制度認定施設
	日本肝臓学会専門医制度教育施設
	日本消化器内視鏡学会専門医制度指導施設
	日本消化管学会胃腸科指導施設
	日本カプセル内視鏡学会認定制度指導施設
	日本神経学会専門医制度教育施設
	日本認知症学会専門医制度教育施設
	日本脳卒中学会専門医認定制度研修教育病院
	日本内分泌学会内分泌代謝科認定教育施設
	日本糖尿病学会認定教育施設
	日本高血圧学会高血圧専門医制度認定施設
	日本老年医学会認定医認定施設
	日本呼吸器学会専門医制度認定施設
	日本呼吸器内視鏡学会専門医制度認定施設
	日本アレルギー学会認定教育施設
	日本リウマチ学会教育施設
	日本腎臓学会専門医制度研修施設
	日本透析医学会専門医制度認定施設
	日本循環器学会循環器専門医研修施設
	日本不整脈学会・日本心電学会不整脈専門医研修施設
	日本超音波医学会認定専門医研修施設
	日本心血管インターベンション治療学会研修施設
	日本不整脈学会植込型除細動器 (ICD) /心臟再同期療法 (CRT) 専用器植込み施設
1	

日本がん治療認定医機構認定医制度認定研修施設

日本緩和医療学会認定研修施設 日本救急医学会救急科専門医指定施設 日本プライマリ・ケア学会認定医研修施設

3. 公益財団法人 田附興風会 医学研究所 北野病院

認定基準	・初期臨床研修制度基幹型研修指定病院です。
【整備基準 23】	・研修に必要な図書室とインターネット環境があります。論文、図書・雑誌や博士論文
1)専攻医の環境	などの学術 情報が検索できるデータベース・サービス(UpToDate、Cochrane Library、
	Clinical key、 Medical online、科学技術情報発信・流通総合システム」(J-STAGE)、CiNii
	(NII 学術情報ナビ ゲータ) 他、多数)が院内のどの端末からも利用できます。
	・公益財団法人 田附興風会 医学研究所 北野病院の常勤医師としての労務環境が保
	証されています。
	・院内の職員食堂では 250 円~480 円で日替わり定食・麺類・カレーライス等を提供し
	ており、当直明けには院内のコーヒーショップのモーニングセットを全員に用意しま
	す。
	・メンタルストレスに適切に対処する部署があります。
	・ハラスメント委員会が整備されています。
	・女性専攻医が安心して勤務できるよう休憩室、更衣室、当直室が整備されています。
	・院内保育所が完備され、小児科病棟では病児保育も利用可能です。
認定基準	・内科指導医は40名在籍しています。
【整備基準 23】	・内科専門研修プログラム管理委員会(統括責任者(内科統括部長)、プログラム管理
2)専門研修プログラ	者(主任部長)(ともに指導医)にて、基幹施設、連携施設に設置されている研修委員
ムの環境	会との連携を図ります。
1 2 1 2 1	・基幹施設内において研修する専攻医の研修を管理する内科専門研修委員会と医師卒後
	教育センターを設置しています。
	・医療倫理(2019 年度 1 回)・医療安全(2019 年度 7 回)・感染対策講習会(2019 年
	度16回)を定期的に開催し、専攻医に受講を義務付け、そのための時間的余裕を与えま
	す。
	・CPC を定期的に開催 (2019 年度実績 6 回) し、専攻医に受講を義務付け、そのための
	時間的余裕を与えます。
	・地域参加型のカンファレンスを定期的に開催し、専攻医に受講を義務付け、そのため
	の時間的余裕を与えます。
	・プログラムに所属する全専攻医に JMECC を義務付け、そのための時間的余裕を与え
	ます。
	・日本専門医機構による施設実地調査に医師卒後教育センターが対応します。
認定基準	・カリキュラムに示す内科領域 13 分野のうち全分野(少なくても 7 分野以上)で定常的
【整備基準 23/31】	に専門研修が可能な症例数を診療しています(上記)。
3)診療経験の環境	・70 疾患群のうちほぼ全疾患群(少なくても 35 以上の疾患群)について研修できます
	(上記)。
	・専門研修に必要な剖検(2019年度 11 体)を行っています。
認定基準	・臨床研究に必要な図書室を整備しています。
【整備基準 23】	・倫理委員会を設置し、定期的に開催しています。
4)学術活動の環境	・治験管理室を設置し、定期的に治験審査委員会を開催しています。
	・日本内科学会講演会あるいは同地方会に年間で4演題以上の学会発表をしています。
指導責任者	塚本・達雄
	【内科専攻医へのメッセージ】
	北野病院は、大阪市二次医療圏の中心的な急性期病院であり、近隣医療圏にある連携
	施設とで内科専門研修を行い、必要に応じた可塑性のある、地域医療にも貢献できる内
	科専門医の育成を目指します。
	主担当医として、入院から退院〈初診・入院~退院・通院〉まで経時的に、診断・治
	療の流れを通じて、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できる内
	科専門医になることを目指します。
	11.01.15(0.8.0.0.0.0.1)

(常勤医)	器病専門医 10 名、日本肝臓学会肝臓専門医 6 名、日本消化器内視鏡学会専門医 10 名、
	日本循環器学会循環器専門医 5 名、日本糖尿病学会専門医 4 名、日本内分泌学会内分泌
	代謝専門医4名、日本腎臟病学会専門医4名、日本透析医学会専門医4名、日本呼吸器
	学会呼吸器専門医 3 名、日本血液学会血液専門医 5 名、日本神経学会神経内科専門医 6
	名、日本アレルギー学会専門医(内科)1 名、日本リウマチ学会専門医 4 名、日本感染
	症学会専門医1名、日本老年学会老年専門医1名、日本臨床腫瘍学会がん薬物療法専門
	医1名、日本救急医学会救急科専門医2名、
外来・入院患者数	外来:1607名(全科1日平均:平成30度年実績)
	入院: 596名(全科1日平均:平成30年度実績)
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
	症例を経験することができます.
経験できる技術・技	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
能	がら幅広く経験することができます.
経験できる地域医	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
療・診療連携	なども経験できます.
学会認定施設	日本内科学会認定医制度教育病院
(内科系)	日本臨床腫瘍学会認定研修施設
	日本がん治療認定医機構認定研修施設
	日本感染症学会研修施設
	日本呼吸器内視鏡学会専門医制度認定施設
	日本呼吸器学会専門医制度認定施設
	日本循環器学会認定循環器専門医研修施設
	日本心血管インターベンション治療学会研修施設
	日本不整脈心電学会専門医制度研修施設
	日本肝臓学会専門医制度認定施設
	日本消化器内視鏡学会専門医制度指導施設
	日本消化器病学会専門医制度認定施設
	日本腎臓学会腎臓専門医制度研修施設
	日本透析医学会認定医制度認定施設
	日本糖尿病学会認定教育施設
	日本内分泌学会内分泌代謝科専門医制度認定教育施設
	日本血液学会認定血液研修施設
	日本リウマチ学会教育施設
	日本神経学会専門医制度教育施設
	日本救急医学会認定専門医指定施設
	日本消化管学会胃腸科指導施設
	など

4. 京都第二赤十字病院

認定基準	・初期臨床研修制度基幹型研修指定病院で、内科学会認定教育病院です。
【整備基準23】	・研修に必要な図書室とインターネット環境があります。
1)専攻医の環境	・常勤嘱託医師として労務環境が保障されています。
	・処置や検査等の手技訓練のためのシミュレーションセンターを設置しています。
	・メンタルストレスに適切に対処する部署(人事課担当)があります。
	・機能推進委員会のもとにハラスメント相談員が配置されています。
	・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、病児保育も利用可能です。
認定基準	・指導医が23名在籍しています。
【整備基準23】	・ 内科専攻医研修委員会を設置して、施設内で研修する専攻医の研修を管理し、基幹施
2)専門研修プログラ	設に設置されるプログラム管理委員会と連携を図ります。
ムの環境	・ 医療倫理・医療安全・感染対策講習会を全職員対象に定期的に開催 (2019 年度実績
	医療倫理2回開催、医療安全3回開催、感染対策2回開催)し、専攻医に受講を義務付
	け、そのための時間的余裕を与えます。この他に医師対象、専攻医対象の講習会も別途
	開催します。
	・CPC を定期的に開催(2019年度実績 10回)し、専攻医に受講を義務付け、そのための
	時間的余裕を与えます。
	・地域参加型のカンファレンス(2014 年度実績 緩和ケア病棟を持つ病院との懇話会 2
	回、回復期リハビリテーション病棟を持つ病院との懇話会話会 2 回、がん診療関連合同
	カンファレンス 1 回)を定期的に開催し、専攻医に受講を義務付け、そのための時間的
	余裕を与えます。
認定基準	・カリキュラムに示す内科領域 13 分野の全分野で定常的に専門研修が可能な症例数を
【整備基準 23/31】	診療しています。
3)診療経験の環境	・70疾患群のほぼ全疾患群について研修できます。
0/12///(11/0/(17/0/(1/0/(1/0/(1/0/(1/0/(1/0/	- 専門研修に必要な剖検を行っています。 (2018 年度実績 内科系 10 体、2017 年度 10
	(4) (4)
認定基準	・ 臨床研究に必要な図書室。写真撮影装置、コピー機などを整備しています。
【整備基準23】	・臨床倫理委員会を定期的に開催し、学会報告についての倫理的問題も検討していま
4)学術活動の環境	一 一
4)于州伯野沙泉泉	
	・治験審査委員会、臨床研究審査委員会が別にあり、各毎月1会開催しています。
	・日本内科学会講演会あるいは同地方会に年間で計3演題以上の学会発表(2017年度実
110777-100-100	績4演題)をしています。各内科領域でも活発に学会活動をしています。
指導責任者	研修委員会委員長 井上 啓司
	【内科専攻医へのメッセージ】
	京都・乙訓医療圏の高度急性期病院で、地域医療支援病院、地域がん診療拠点病院、
	機能評価認定病院です。基幹病院と連携し、内科全般を診療でき、全人的・患者中心か
	つ標準的・先進的内科的医療の実践を志す内科専門医志望者を丁寧に育てていきたいと
	考えています。
指導医数	日本内科学会指導医 31 名
(常勤医)	日本消化器病学会消化器専門医 11 名
	日本腎臓病学会専門医2名
	日本血液学会血液専門医5名
	日本リウマチ学会専門医1名
	日本肝臓学会専門医1名
	日本救急医学会救急科専門医 5 名
	日本内科学会総合内科専門医 21 名
	日本循環器学会循環器専門医8名
	日平旭來的十六個來的刊 1 1 2 0 1

	日本呼吸器学会呼吸器専門医2名
	日本アレルギー学会専門医0名
	日本糖尿病学会専門医3名
	日本神経学会専門医5名
外来・入院患者数	外来: 1,400.4名(全科1日平均:平成30度年実績)
	入院: 499.6名(全科1日平均:平成30年度実績)
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
	症例を経験することができます.
経験できる技術・技	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
能	がら幅広く経験することができます.
経験できる地域医	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
療・診療連携	なども経験できます.
学会認定施設	日本内科学会認定医制度教育病院
(内科系)	日本呼吸器学会認定施設
	日本呼吸器内視鏡学会関連認定施設
	日本循環器学会専門医研修施設
	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
	日本心血管インターベンション治療学会研修施設
	日本インターベンションナルラジオロジー学会専門医修練認定施設
	日本消化器病学会専門医認定施設
	日本消化器内視鏡学会認定指導施設
	日本超音波医学会専門医研修施設
	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
	日本脳卒中学会認定研修教育病院
	日本神経学会教育認定施設
	日本脳神経血管内視鏡学会専門医認定研修施設
	日本アレルギー学会認定教育施設
	日本胆道学会指導施設
	日本肝臓学会認定施設
	日本血液学会認定血液研修施設
	日本皿似子云説足皿似如形配成 骨髄移植推進財団非血縁者間骨髄採取・移植施設
	日本さい帯血バンクネットワーク移植施設
	日本輸血細胞治療学会認定施設
	日本臨床腫瘍学会認定研修施設
	日本がん治療認定医機構認定研修施設
	日本腎臓学会研修施設
	日本リウマチ学会教育施設
	日本教急医学会教急科専門医指定施設
	日本牧急医学会指導医指定施設
	日本集中治療医学会集中治療専門医研修施設
	日本栄養療法推進協議会 NST 稼働施設
	日本静脈経腸栄養学会 NST 稼働認定施設
	日本静脈経腸栄養学栄養サポートチーム専門療法士実地修練施設

5. 福井厚生病院

知与甘油	5mHBEに仕てTI-M2HJ1在4力・1.4HJTTM2H2とつというでしょう
認定基準 【整備基準 23】 1) 専攻医の環境	 初期臨床研修制度協力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。 福井厚生病院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(人事課職員担当)があります。 ハラスメント委員会が福井厚生病院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。 敷地内に院内託児所があり、利用可能です。
認定基準 【整備基準 23】 2)専門研修プログラ ムの環境	・指導医は4名,総合内科専門医が1名在籍しています. ・内科専門研修プログラム管理委員会にて、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. ・医療倫理・医療安全・感染対策講習会を定期的に開催(2015年度実績5回)し、専攻医に受講を義務付け、そのための時間的余裕を与えます. ・CPCを定期的に開催(2015年度実績1回)し、専攻医に受講を義務付け、そのための時間的余裕を与えます. ・地域参加型のカンファレンス(福井第一医師会学術講演会(2016年度実績7回、2015年度実績8回)、市民公開講座(2015年度実績1回))を定期的に開催しています.
認定基準 【整備基準 23】 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、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(リウマチ)、感染症、および救急の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. ・70疾患群のうちほぼ全疾患群(少なくとも35以上の疾患群)について研修できます. ・専門研修に必要な剖検(2015年度実績2体)を行っています.
認定基準 【整備基準 23】 4)学術活動の環境	・臨床研究に必要な図書室を整備しています. ・倫理委員会を設置し,定期的に開催(2015年度実績24回)しています. ・日本内科学会講演会あるいは同地方会に年間で計2演題以上の学会発表(2016年度実績2演題、2015年度実績2演題)をしています.
指導責任者	大西 定司 【内科専攻医へのメッセージ】 福井厚生病院は福井市南東部にある急性期・回復期病院であり、内科専門研修を行い、地域 医療にも貢献できる内科専門医の育成を目指します。主担当医として、入院から退院〈初 診・入院〜退院・通院〉まで経時的に、診断・治療の流れを通じて、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できる内科専門医の育成に努めます。
指導医数 (常勤医)	日本内科学会総合専門医1名 日本血液学会1名,日本呼吸器学会専門医1名,日本消化器病学会専門医1名 日本消化器内視鏡学会1名,日本腎臓学会専門医1名,日本透析医学会専門医1名 ほか
外来・入院患者数	外来患者 13,000 名(1 ヶ月平均) 入院患者 170 名(1 ヶ月平均)
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)	日本内科学会認定医制度教育関連病院,日本循環器学会専門医研修施設 日本消化器病学会認定施設,日本消化器内視鏡学会指導施設など

6. 福井循環器病院

認定基準	・初期臨床研修制度協力型研修指定病院です。
【整備基準23】	・研修に必要な図書室とインターネット環境があります。
1)専攻医の環境	・労務環境が保障されています。
1)守权区以泉児	・カ防泉県が雨草されています。 ・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病院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、更衣室、シャワー室、当直室が整備されてい
	ます。
	・病院に院内保育所があり、利用可能です。
認定基準	・指導医が4名、総合内科専門医4名在籍しています。
【整備基準 23】	・内科専門研修プログラム管理委員会(統括責任者プログラム管理者)にて,基幹施設,
2)専門研修プログラム	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。
の環境	・医療倫理・医療安全・感染対策講習会を定期的に開催(2015 年度実績 医療安全 3 回
	(各複数回開催), 感染対策 2 回(各複数回開催)) し, 専攻医に受講を義務付け, その
	ための時間的余裕を与えます。
	・研修施設群合同カンファレンス (2017 年度予定) を定期的に参画し、専攻医に受講を義
	務付け、そのための時間的余裕を与えます。
	·CPC を定期的に開催 (2015 年度実績 1 回) し、専攻医に受講を義務付け、そのための時
	間的余裕を与えます。
	・地域参加型のカンファレンス(病院,病診連携の会,カンファランス 2015 年度実績 4
	回)を定期的に開催し、専攻医に受講を義務付け、そのための時間的余裕を与えます。
認定基準	・カリキュラムに示す内科領域 13 分野のうち、総合内科、消化器、循環器、内分泌、代
【整備基準 23/31】	割、呼吸器の分野で定常的に専門研修が可能な症例数を診療してます。
	謝, 叶牧命(グガギ) (足角中)(C号广)切形が、 門 化な近り 数 と 砂 原 し く よ り 。
3)診療経験の環境	
認定基準	日本内科学会講演会あるいは同地方会に年間で計3演題以上の学会発表(2015年度実績3)
【整備基準23】	演題)を予定しています。
4)学術活動の環境	
指導責任者	守内郁夫
	【内科専攻医へのメッセージ】
	福井循環器病院は福井県の嶺北にあり、一般病棟 199 床を有し、地域の医療・福祉を担
	っています.※内科専門研修プログラムの連携施設として内科専門研修を行い,内科専門
	医の育成を行います。
指導医数	日本内科学会指導医 9 名,日本内科学会総合内科専門医 4 名,日本消化器病学会消化器専
(常勤医)	門医1名,日本循環器学会循環器専門医9名,日本高血圧学会指導医1名,ほか
外来・入院患者数	外来患者 221 名(1 日平均) 入院患者 122 名(1 日平均)
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 領域中,総合内科 I
	(一般) , 循環器, 消化器, 呼吸器, 内分泌(内分泌性高血圧) 代謝 (糖尿病) の症例を
	経験することができます。
経験できる技術・技	
能	幅広く経験することができます。
経験できる地域医	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
療・診療連携	お経験できます。
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
(内科系)	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
	日本集中治療医学会専門医研修施設
	日本高血圧学会専門医認定施設
	日本心血管インターベンション治療学会研修施設など

7. 中村病院

認定基準	・初期臨床研修制度連携型研修指定病院です.
【整備基準23】	・研修に必要な図書室とインターネット環境があります。
1)専攻医の環境	・中村病院に常勤医師として労務環境が保障されています.
リー・大区・ノ来先	- ・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中村病院に整備されています.
	・ ケスクンド安貞云が中が初光に笠崩されています。 ・ 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
动力甘油	室が整備されています。
認定基準	・指導医は4名在籍しています(下記).
【整備基準23】	・内科専攻医研修委員会を設置して、施設内で研修する専攻医の研修を管理し、基幹施設
2)専門研修プログラム	に設置されるプログラム管理委員会と連携を図ります.
の環境	・医療倫理・医療安全・感染対策講習会を定期的に開催(2014年度実績12回)し、専攻医
	に受講を義務付け、そのための時間的余裕を与えます。
	・研修施設群合同カンファレンス(予定)を定期的に参画し、専攻医に受講を義務付け、
	そのための時間的余裕を与えます。
	・基幹施設である福井赤十字病院で行う CPC もしくは日本内科学会が企画する CPC の受
	講を専攻医に義務付け、そのための時間的余裕を与えています。
	・地域参加型のカンファレンス(神経内科研究会 2014 年度実績 10 回)を定期的に開催
and I How	し、専攻医に受講を義務付け、そのための時間的余裕を与えています。
認定基準	・カリキュラムに示す内科領域 13 分野のうち、総合内科、消化器、循環器、内分泌、代
【整備基準 23/31】	謝、腎臓、呼吸器、血液、神経、アレルギー、膠原病(リウマチ)、感染症、および救急
3)診療経験の環境	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.
	・70疾患群のうちほぼ全疾患群(少なくても35以上の疾患群)について研修できます(上
	記)
認定基準	・日本内科学会講演会あるいは同地方会に年間で計1演題以上の学会発表 を予定していま
【整備基準23】	す.
4)学術活動の環境	
指導責任者	永田美和子
	【内科専攻医へのメッセージ】
	中村病院は福井県越前市にあり、急性期一般病棟 206 床を有し、地域の医療・保健・福祉
	を担っています.福井大学医学部附属病院を基幹施設とする内科専門研修プログラムの連
	携施設として内科専門研修を行い、内科専門医の育成を行います. また専門医療のみでは
	なく、主担当医として、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できる
	内科専門医をめざせるように教育に力をいれています.
指導医数	日本内科学会指導医4名,日本内科学会総合内科専門医2名,日本循環器学会循環器専門
(常勤医)	医 2 名,日本内分泌学会内分泌代謝科専門医 1 名,日本糖尿病学会糖尿病専門医 1 名,
	日本神経学会神経内科専門医 1名
外来・入院患者数	外来患者5000名(1ヶ月平均) 入院患者200名(1ヶ月平均)
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
	を経験することができます.
経験できる技術・技	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
能	幅広く経験することができます.
経験できる地域医	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
療・診療連携	も経験できます.
学会認定施設	日本内分泌学会内分泌代謝科認定施設、日本糖尿病学会認定施設、
(内科系)	日本循環器学会循環器専門医研修施設,日本消化器病学会専門医制度認定施設,
(1.3.11517)	日本神経学会専門医制度認定施設などなど

3) 専門研修特別連携施設

林病院

419月1元	,
認定基準	・研修に必要な医局図書室とインターネット環境 (Wi-Fi) があります.
【整備基準 23】	・メンタルストレスに適切に対処する部署(職員担当および産業医)があります.
1)専攻医の環境	
認定基準	・医療倫理・医療安全・感染対策講習会を定期的に開催(2015 年度実績4回)します.専
【整備基準 23】	攻医が受講できるよう、時間的余裕を与えます.
2)専門研修プログラム	AND AND COUNTY OF THE
の環境	
.,	カルナーニュルニーナー対例は 10 八野のこと ※人中利八野へ守治的に専門が放送が失い
認定基準	カリキュラムに示す内科領域 13 分野のうち、総合内科分野で定常的に専門研修が可能な
【整備基準 23/31】	症例数を診療しています。救急の分野については、高度ではなく、一次の救急疾患、より
3)診療経験の環境	一般的な疾患が中心となります.
認定基準	日本内科学会講演会あるいは同地方会に年間で計 1 演題以上の学会発表を予定していま
【整備基準 23】	す.
4)学術活動の環境	
指導責任者	千葉幸夫
10 (1) (12)	【内科専攻医へのメッセージ】
	林病院は、越前市の中心部にあり、越前市役所やJR武生駅すぐ近くに位置しており、丹
	南地域における急性期医療の一端を担う病院である.
	111 = 71
	丹南医療圏内での救急車搬送患者の約4割を受け入れ、年間約1,000例の手術を施行して
	いる。また、地域の医師会・行政機関との連携を通した地域医療支援にも力を注いでお
	り、開放型病床・地域包括ケア病棟を有している. 特に 2015 年に開設した地域包括ケア
	病棟では、急性期と地域医療との橋渡しをするように患者のリハビリや生活全般の改善と
	なる医療に取り組んでいる. また当院は、回復期リハビリテーション病棟を有し、整形外
	科・脳神経外科領域を中心に在宅生活復帰に向けたリハビリテーションを積極的に行って
	いる.
	丹南地域では最も長い歴史をもつ人工透析部門は、昭和47年に開設され、現在21床を有
	している。この他、人間ドック・健康診断などの予防医療や在宅医療・介護を支援する居
	宅サービスを行っている。
	平成18年4月には、病院機能評価認定を、平成23年4月にはその更新認定を受けてお
	り、今後とも理念通り「納得し安心してうけられる質の高い医療」を提供できるよう努め
	ている.大学及び各学会の認定施設・認定関連施設の承認を受け、医師の生涯教育の実施
	施設として,また武生看護専門学校の教育実習病院として医療人教育にも力を入れてい
	る.
指導医数	日本内科学会指導医 0名,日本内科学会総合内科専門医 0名
(常勤医)	
外来・入院患者数	216床〈一般病床〉,0床<療養型病棟>
経験できる疾患群	研修手帳にある 13 領域、70 疾患群の症例については、高齢者・慢性長期療養患者の診療
	を通じて、広く経験することとなります。複数の疾患を併せ持つ高齢者の治療・全身管
Δ7.ΕΛ - λ - Δ LL.ΔΕ LL.	理・今後の療養方針の考え方などについて学ぶことができます。
経験できる技術・技	内科専門医に必要な技術・技能を、地域の総合病院という枠組みのなかで、経験していた
能	だきます. 健診・健診後の精査・地域の内科外来としての日常診療・必要時入院診療へ繋
	ぐ流れ、急性期をすぎた療養患者の機能の評価(認知機能・嚥下機能・排泄機能などの評
	価)). 複数の疾患を併せ持つ高齢者の診療について. 患者本人のみならず家族とのコミ
	ュニケーションの在り方・かかりつけ医としての診療の在り方. 嚥下機能評価 (嚥下造影
	にもとづく)および口腔機能評価(歯科医師によります)による機能に見合った食事の提
	供と誤嚥防止への取り組み、 擦削につてのチームアプローチ.
奴段でする事件に	
経験できる地域医	入院診療については、急性期病院から急性期後に転院してくる治療・療養が必要な入院患
療・診療連携	者の診療. 残存機能の評価, 多職種および家族と共に今後の療養方針・療養の場の決定

	と、その実施にむけた調整. 在宅へ復帰する患者については、地域の内科病院としての外来診療と訪問診療・往診、それを相互補完する訪問看護との連携、ケアマネージャーによるケアマネジメント(介護)と、医療との連携について. 地域においては、連携している有料老人ホームにおける訪問診療と、急病時の診療連携、連携型在宅療養支援診療所群の在宅療養支援病院としての入院受入患者診療. 地域の他事業所ケアマネージャーとの医療・介護連携。
学会認定施設 (内科系)	日本消化器内視鏡学会日本消化器内視鏡学会指導施設 日本消化器病学会日本消化器病学会専門医認定施設 日本静脈経腸栄養学会 NST 稼動施設

福井赤十字病院内科専門研修プログラム管理委員会

(令和3年4月現在)

福井赤十字病院

赤井 雅也 (プログラム統括責任者,委員長,総合診療・呼吸器・アレルギー・感染分野)

髙野 誠一郎 (プログラム管理者,神経内科分野)

山崎 幸直(研修委員会委員長,消化器内科分野)

神谷 健一(血液・膠原病分野)

夏井 耕之 (糖尿・代謝分野)

吉田 博之(循環器内科分野)

坪川 明義(救急分野)

伊藤 正典(腎臓内科分野)

川島 勇一(事務局代表,教育研修推進室事務担当)

連携施設担当委員

京都大学医学部附属病院 横井 秀基(腎臓内科学 講師)

福井大学医学部附属病院 宇隨 弘泰(循環器内科学 准教授)

北野病院 塚本 達雄 (腎臓内科主任部長)

京都第二赤十字病院 井上 啓司(循環器内科部長)

福井厚生病院 大西 定司 (診療部長) 福井循環器病院 守内 郁夫 (內科部長)

中村病院 永田美和子(副院長 脳神経内科)

林病院 選任中

オブザーバー

内科専攻医代表 1

内科専攻医代表 2

福井赤十字病院内科専門研修プログラム 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。

福井赤十字病院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、福井県福井坂井医療圏に限定せず、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。

福井赤十字病院内科専門研修プログラム終了後には、福井赤十字病院内科専門研修施設群だけでなく、赤十字医療施設間の人事交流として連携関係にある県外の赤十字病院で勤務することも可能です。

2) 専門研修の期間

福井赤十字病院内科で2年間の専門研修を、連携施設で1年間の専門研修を行います.

図 1. 研修モデル (Subspecialty 対応)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	研修施設		福井赤十字病院										
1年目	研修領域	希望語	◈療料			希望部	療料以外の	0内科系診	療科(5科):	からローテー	ーション		
	イベント		1年目にJMECO受講										
	研修施設		連携施設(京大病院、福大病院、北野病院、京都第二赤十字病院、福井厚生病院、福井循環器病院) ※										
2年目	研修領域		サブスペシャルティ領域を中心に高次医療、地域医療など研修施設の特徴に合わせた研修										
	イベント		病歷提出										
	研修施設 福井赤十字病院 ※2												
3年目	研修領域		サブスペシャルティ領域を中心に希望診療科で研修										
	イベント	病歷提出·修正、筆記試動					記試験						

[※] 専攻医の希望等により2年目と3年目の研修施設を入れ替える場合があります。

3) 研修施設群の各施設名(福井赤十字病院内科専門研修プログラム P.15「福井赤十字病院研修施 群」参照)

基幹施設: 福井赤十字病院

連携施設: 京都大学医学部附属病院

福井大学医学部附属病院

北野病院

京都第二赤十字病院

福井厚生病院 福井循環器病院

中村病院

特別連携施設: 林病院

4) プログラムに関わる委員会と委員、および指導医名

福井赤十字病院内科専門研修プログラム管理委員会と委員名(福井赤十字病院内科専門研修プログラム P.25「福井赤十字病院病院内科専門研修プログラム管理委員会」参照)

指導医師名 (作成予定)

5) 各施設での研修内容と期間 専攻医の希望・将来像、研修達成度を基に、連携施設での研修を調整し決定します. (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 基幹施設である福井赤十字病院診療科別診療実績を以下の表に示します.福井赤十字病院は 地域基幹病院であり、急性期疾患、コモンディジーズ等幅広い診療を行っています.

2015 年度実績	入院患者実数 (人/年)	外来延患者数 (延人数/年)
内科(血液、糖尿病、内分泌)	592	31,812
神経内科	385	13,666
呼吸器科	1,599	16,389
消化器科	1,484	24,136
循環器科	602	16,874
腎臓・泌尿器科(腎臓内科)	519	14,107
合計	5,181	116,984

- * 1学年5名に対し十分な症例を経験可能です.
- * 各領域の専門医が多数在籍しています(福井赤十字病院内科専門研修プログラム P.15「福井 赤十字病院内科専門研修施設群」参照).
- * 剖検体数は,2019年度12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 を念頭において、内科系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:福井赤十字病院での一例)

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 $5\sim10$ 名程度を受持ちます。感染症などは、適宜、領域横断的に受持ちます。

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 J-OSLER 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 J-OSLER 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(別表 1「各年次約到達目標」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) 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) JMECC 受講歴が 1 回あります.
 - 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) J-OSLER 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福井赤十字病院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か月前に福井赤十字病院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年単位で延長することがあります.

10) 専門医申請にむけての手順

- 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) 履歷書
- iii) 福井赤十字病院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期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.15「福井赤十字病 院研修施設群」参照).

12) プログラムの特色

- ① 本プログラムは、福井県福井坂井医療圏の中心的な急性期病院である福井赤十字病院を基幹施設として、福井県福井坂井医療圏および近隣医療圏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年間です。
- ② 福井赤十字病院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 基幹施設である福井赤十字病院は、福井県福井坂井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 専門研修期間の初めの 2 年間で、「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、J-OSLER 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(別表 1 「各年次到達目標」参照).
- ⑤ 福井赤十字病院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 基幹施設である福井赤十字病院での 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 「各年次到達目標」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、J-OSLER に登録します.
- 13) Subspecialty の専攻を重点的に視野に入れた研修
 - ・当院のプログラムは総合内科的視点を持った Subspecialist の育成に重点を置いており、最 長で2年相当の内科系サブスペシャリティ領域の研修を経験することができます.
 - ・ただし、カリキュラムの知識,技術・技能の修得の進捗に応じて、ローテーションの期間を 調整する場合があります.
- 14) 逆評価の方法とプログラム改良姿勢

専攻医は J-OSLER を用いて無記名式逆評価を行います。逆評価は毎年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、福井赤十字病院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.

福井赤十字病院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 人が福井赤十字病院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 J-OSLER 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、J-OSLER での専攻医による症例登録の評価や臨床研修センター(仮称)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、別表 1 で福井赤十字病院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、臨床研修センター(仮称)と協働して、3か月ごとに J-OSLER 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 J-OSLER 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、臨床研修センター(仮称)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、臨床研修センター(仮称)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、臨床研修センター(仮称)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、J-OSLER での専攻 医による症例登録の評価を行います.

- · J-OSLER 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 J-OSLER での当該症例登録の削除,修正などを指導します.

4) J-OSLER 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.担当指導医と臨床研修センター(仮称)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、J-OSLER 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 J-OSLER を用いた指導医の指導状況把握

専攻医による J-OSLER 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,福井赤十字病院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、J-OSLER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、その結果を基に福井赤十字病院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) プログラムならびに各施設における指導医の待遇 各研修病院の規定によります.

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、J-OSLER 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

	中容	専攻医3年修了時	専攻医3年修了時	専攻医2年修了時	専攻医1年修了時	×5 +
	内容	カリキュラムに示す疾患群	修了要件	経験目標	経験目標	^{※5} 病歴要約提出数
	総合内科 I (一般)	1	1**2	1	/	
	総合内科Ⅱ(高齢者	1	1*2	1	/	2
	総合内科皿(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		3
分野	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		\setminus			2
剖検症例						1
合計**5		70疾患群	56疾患群 (任意選択含 む)	45疾患群 (任意選択含 む)	20疾患群	29症例 (外来は最大7) [※] 3
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 福井赤十字病院内科専門研修 週間スケジュール (例)

	月	火	水	木	金	土・日
午前	抄読会 入院患者診療	部長回診	内科外来診療 (総合)	呼吸器内科 外来診療	入院患者診療	担当患者の 病態に応じた 診療
午後	呼吸器内視鏡 検査	呼吸器内視鏡 検査	呼吸器内視鏡 検査	呼吸器内視鏡 検査	呼吸器内視鏡 検査	オンコール日当直
	救急外来診療	入院患者診療	入院患者診療	入院患者診療	救急外来診療	講習会・学会 参加など
	地域参加型 カンファレンス など	新入院 カンファレンス	新患 カンファレンス	症例 カンファレンス	病棟 カンファレンス	
	CPC	キャンサー ボード				
17:00	担当患者の病態に応じた診療/オンコール/当直など					

- ★ 福井赤十字病院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。
- ・上記は呼吸器内科で研修している場合の例: 概略です。
- ・各診療科のバランスにより、担当する業務の曜日、時間帯は調整・変更されます。
- ・日当直やオンコールなどは、各診療科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。