

# 市立奈良病院

## 内科専門研修プログラム



## 市立奈良病院内科専門研修プログラム

### 目次

市立奈良病院内科専門医研修プログラム……P.1

市立奈良病院内科専門研修施設群……P.19

専門研修プログラム管理委員会…P.71

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。

## 市立奈良病院内科専門研修プログラム

### 1. 市立奈良病院内科専門研修プログラムの理念と使命

新専門医制度で認定される「専門医」とは、それぞれの診療領域における適切な教育を受けて、患者から信頼される標準的な医療を提供できる医師と定義されています。これに従い、内科専門医制度では、国民から信頼される内科領域の専門医を養成することが求められています。本プログラムでは、奈良県北和医療圏の急性期病院である市立奈良病院を基幹施設として、近隣医療圏にある連携施設・特別連携施設との協力の下に、基本的臨床能力を持つ内科専門医の育成を行います。

一般的な内科専門医のイメージとしては、地域のかかりつけ医、施設等での健康管理医、さらには病院での総合内科的診療を担う内科医が挙げられるでしょう。しかし新専門医制度における内科専門医には、そのみが求められているわけではありません。それは、新専門医制度における内科専門医は専門医制度の基盤領域となる1階部分であり、その2階部分には消化器内科、循環器内科や血液内科など、多数の subspeciality 専門医が設定されており、内科専門医を取得した後はそれらの subspeciality 専門医のいずれかを取得することがほぼ自明の選択肢として示されているからです。

求められる内科専門医像は医師一人一人のキャリア形成やライフステージ、あるいは属する医療環境によって単一ではあり得ませんが、想定される医師像は以下のようなものです。

#### 1. 総合内科的視点を持った subspecialist

病院の内科系診療科で subspeciality を受け持つ中で、総合内科の視点から全人的、臓器横断的に診断、治療を行う基本的診療能力を有する内科系 subspecialist として診療を実践する医師。

#### 2. 病院での総合内科専門医

病院での内科系診療で内科系の全領域に広い知識と洞察力を持ち、総合的視野から診断、治療を行う能力を備えた、総合内科医療を実践する医師。

#### 3. 内科系救急医療の専門医

内科系救急、急性疾患に対してトリアージを含めた適切な対応が可能な、地域での内科系救急医療を実践する医師。

#### 4. 地域医療における内科領域の診療医(かかりつけ医)

地域において常に患者と接し、内科慢性疾患に対して生活指導まで視野に入れた良質な健康管理、予防医学と日常診療を任務とする全人的な内科診療を実践する医師。

絶えざる自己研鑽を通じ、その環境に応じて上に掲げた異なる役割を果たすことのできる、可塑性を持った内科専門医を輩出することが新内科専門医制度に求められる目標であり、本プログラムの使命と言えます。

## 本プログラムの特性

市立奈良病院内科専門研修プログラムにおいては、内科専攻医は従来の各専門分野ごとに分かれた縦割りの診療科ではなく、専攻医センターに所属します。そこでまず総合内科的な研修をじっくりと行い、各専門領域の内科系診療科に加えて総合診療科と救急専門医も協力して研修、指導を行います。さらに当院は内科専門医研修システムにおける基幹施設として、多数の連携施設と共に研修施設群を形成し、専攻医の内科専門医研修を主管します。専門医療、救急医療、そして地域医療の観点から様々な特徴と豊富な症例数を持つ連携施設群との協力関係も、当院の研修プログラムの魅力の一つと考えています。そして3年間の研修期間の後半では、個々の専攻医の希望に応じて、将来志す subspecialty 専門領域での技能、技術の修得に手を広げた研修をも可能とし、さらに内科専門医取得後の当院の内科系専門診療科への採用にも道を開いています。

## 本プログラムに求められる成果

本プログラムの修了後には、一つの医療圏に限定されない、全国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。さらに個々の専攻医の希望に応じて、subspecialty 領域専門医の研修や高度・先進的医療、あるいは大学院などでの研究に携わる準備を整え、対応できる能力を身につけることも本研修プログラムに求められる成果です。

市立奈良病院内科専門研修プログラムでは、従来の各専門領域ごとに細分化された内科研修システムにとらわれず、専攻医一人一人の希望に対応した適切な研修コースの選択を可能とし、経験豊かな指導医と豊富、多彩な症例をもって内科専門医を目指す若手医師の研修を支援します。そして内科一般臨床から専門医療、救急医療、さらには保健生活指導、予防医学をも含めた広い基盤を持つ、優秀な内科専門医の育成を目指します。

## 2. 募集専攻医数【整備基準27】

下記1)～6)により、市立奈良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4名とします。

1)市立奈良病院内科後期研修医は平成27年度現在、3学年併せて7名で1学年2名の実績があります。

2)内科剖検体数は、2013年度4件、2014年度3件です。

表. 市立奈良病院診療科別診療実績

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	1,690人	24,250人
循環器内科	1,184人	20,215人
糖尿病内科	109人	6,759人
神経内科	659人	11,794人
総合診療科	1,231人	17,048人
呼吸器内科	29人	3,341人
救急受入		3,938人

- 3) 学年4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。
- 4) 連携施設・特別連携施設には、15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) 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.81 別表 1「市立奈良病院 各年時次到達目標」 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、日本内科学会専攻医登録評価システム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度評価とを各研修修了毎に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 度評価とを各ローテーション修了後に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.

市立奈良病院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・特別連携施設 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.

\* 外来症例に関しては, 内科専攻に相応しい症例経験として, プロブレムリストの上位に位置して対応が必要となる場合(単なる投薬のみなどは認めない)に限り, 登録が可能です.

\* 内科研修として相応しい入院症例の経験は DPC における主病名, 退院時サマリの主病名, 入院時診断名, 外来症例でマネジメントに苦慮した症例などにおける病名です.

\* 初期研修中の内科研修での経験も内科専門研修で得られなかった貴重な経験が含まれる場合があります. これらを省察し学習することは専門研修においても有益と考えられます. よって, その専攻医が初期研修中に経験した症例のうち, 主担当医として適切な医療を行い, 専攻医のレベルと同等以上の適切な考察を行っていると言指導医が確認できる場合に限り, 最低限の

範囲で登録を認めます。これも同様に日本内科学会専攻医登録評価システムを通じて指導医が確認と承認を行います。

## 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。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つた症例については、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。

### 病棟

- ・指導医の指導の下、主担当医として入院から退院まで可能な範囲で継続的に、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。
- ・定期的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。
- ・ローテーション研修を基本とします。(P11 11.内科専攻医研修(モデル)を参照)
- ・ただし、経験が不足している場合は特別にローテーション中ではない診療科の症例を直接担当することも可能です。その際は当該科の内科指導医がサポートします。

### 外来

- ・3年間を通じて、外来枠を半日～1日/週担当します。
- ・専門研修1年目は、原則として総合診療科初診外来を担当します。その場合はスタッフにより適切に指導されます。
- ・専門研修2年目以降は、ローテート中の科の外来を選択することも可能です。

### 検査

#### ◎市立奈良病院

- ・市立奈良病院に所属中は、ローテート科の検査以外にも、半日程度/週を希望の検査枠として確保することが可能です。
- ・例:上部消化管内視鏡、下部消化管内視鏡、心臓カテーテル、気管支鏡、超音波など

#### ◎連携施設

- ・各施設の基準によります。



### 時間外業務(当直)

#### ◎市立奈良病院

- ・原則として、専攻医は週 1 回程度の ER 当直に入ります。
- ・当直翌日の業務の軽減をはかります。
- ・総合診療科スタッフによる指導体制があります。

#### ◎連携施設

- ・基本的に各連携施設の内科当直体制に準じます。
- ・当直回数は、週 1 回程度を原則とします。
- ・当直翌日の業務の形式は、当直の仕事量/各施設の方針/専攻医のニーズを元に、専攻医/指導医/プログラム責任者が話し合って事前に取り決めを行います。

### 時間外業務(OnCall)

- ・専攻医とローテート科のニーズに合わせて、ローテート開始時に相談・調整することを基本とします。
- ・その際は、当直の回数とのバランスに十分に配慮します。
- ・指導医若しくは指導医に準じる立場の責任者ととも診察にあたります。

### 3) 臨床現場を離れた学習【整備基準14】

現場の患者が急変している場合を除き、以下の会への出席を義務付けます。同時に、現場の指導医には、出席義務を鑑み出席の時間的体力的余裕を与えることを義務付けます。

### 講習会 (A 市立奈良病院 2015 年度実績 B 市立奈良病院 2017 年度開催予定)

- ①JMECC(内科救急講習会):3年で1回(B 1回)
  - ・専攻医 1 年目の受講を推奨します。
  - ・原則として、施設内開催を行います。必要に応じて県内若しくは地域医療振興協会内の開催にも参加できるように情報提供を行います。
- ②PEACE(緩和ケア講習会):3年で1回(A 1回)
  - ・初期研修時代に受講していない者に限ります。
- ③院内医療安全講習会:年 2 回以上(A 3回)
- ④院内感染対策講習会:年 2 回以上(A 4回)
- ⑤院内医療倫理講習会:年 2 回以上(2015 年度 1回, B 2回)
- ⑥地域連携カンファレンス:開催毎(A 19回)
- ⑦CPCカンファレンス:年1回以上(A 2回)

### 学会

- ①内科系学術集会・企画への参加:年 2 回以上
- ②症例報告・臨床研究・基礎研究について学会発表若しくは論文発表:2 件以上/3 年

### 勉強会

- ①内科合同カンファレンスへの参加(毎回)と症例提示(年 1 回以上)
- ②初期研修医向けの朝勉強会:企画運営に参加する

### ③各科開催の勉強会:開催毎

#### 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】

市立奈良病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.19「市立奈良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、基幹施設である市立奈良病院専攻医センターが把握し、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】

当プログラムでは、3年間の研修を通じて科学的思考、生涯学習の姿勢、研究への関心など学問的姿勢も学んでいきます。専攻医は原則として学術活動に携わる必要があり、学会発表論文発表を通して、研究発表の質と診療能力を向上させます。

チーム医療のスタッフとして、ともに学びあう環境・関係を作りあうことができるようにしていきます。

1. 患者から学ぶという姿勢を基本とします。
2. 知識の更新と技能の向上に向けて、自分のスタイルにあった生涯学習の活用を進めます。
3. 高次医療を経験し、臨床的疑問を抽出し、病態・診断・治療法の臨床研究に協力します。
4. 指導医は専攻医に対して1対1の教育を行います。

## 7. 学術活動に関する研修計画【整備基準12】

市立奈良病院専門研修施設群は基幹病院、連携病院、特別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。

- ② 臨床的疑問を抽出して臨床研究を行います。

- ③ 内科学に通じる研究機関と連携しています。

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を筆頭者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、市立奈良病院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。コア・コンピテンシーとは医師としての倫理観・社会性という中核的能力あるいは姿勢のことです。本プログラムでは、下記項目の実践を目標に研修を行います。

- ① 医師としての健全な倫理観や説明責任はもちろんのこと、患者家族と信頼関係を築き、医療従事者と患者がパートナーシップの基盤に立つことを自覚しながら日常診療にあたることができます。
- ② 患者のプライバシーに配慮し、社会的・職業的責任と医の倫理に沿って職務を全うできます。
- ③ 安全管理(医療事故、感染症、廃棄物、放射線など)に関するマネジメントを適切に行うことができます。合わせて積極的な院内外の講習会の受講を推奨する。院内においても感染対策、NST、褥瘡、医療安全、医療倫理等の講習会が定期開催され、参加を義務付けます。
- ④ 診療にかかわる多くの専門職と協力してチーム医療を実践できます。
- ⑤ 医療経済・社会保険制度・社会資源を考慮しつつ、適切な医療を実践できます。

## 9. 地域医療における施設群の役割【整備基準11,28】

市立奈良病院内科専門研修施設群は奈良県北和医療圏を中心に、奈良県中和医療圏、近隣県の医療圏から構成されています。

基幹施設である市立奈良病院は、奈良県北和医療圏の中心的な役割を担う急性期病院です。コモンディー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ることもできます。

連携施設は、その目的と役割から高次機能・専門病院と地域病院の2群に大別します。高次機能・専門病院としては、奈良県立医科大学附属病院、近畿大学医学部奈良病院、奈良県総合医療センター、天理よろづ相談所病院、京都府立医科大学附属病院の5病院と連携しており、当院では経験が少ない領域に対しての専門的な内科診療、希少疾患を中心とした診療経験を研修することが目的です。また、臨床研究や症例報告などの学術活動の素養を集中的に身につける為にも重要な役割を担います。

地域病院としては、国立病院機構奈良医療センター、奈良県西和医療センター、国保中央病院、済生会奈良病院、おかたに病院、土庫病院、大和郡山病院、橋本市民病院、公立丹南病院の9病院で構成しています。市立奈良病院と異なる環境で、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、当

院よりさらに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することが可能です。

特別連携施設である県立志摩病院での研修は，市立奈良病院のプログラム管理委員会と研修委員会とが管理と指導の責任を担います。市立奈良病院の担当指導医が，特別連携施設病院の上級医とともに，専攻医の研修指導にあたり，指導の質を保ちます。

連携施設，特別連携施設には，市立奈良病院の医療圏外の病院を含みます。この理由は，連携した各施設が地域医療を実践する優れた病院であると同時に，医師不足問題で特に困っている地域であるためです。さらに，当院が地域医療振興協会（JADECOM施設）のひとつであることから，これらの病院関係者と日頃から意思疎通が図れており，高い教育体制を維持しつつ地域医療を経験できるからです。

## 10. 地域医療に関する研修計画【整備基準28,29】

市立奈良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だけでなく，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。また，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。

研修期間中の指導は，連携施設の病院指導医が担います。また，当院の指導医においても専攻医に対し，月1～2回の連絡をメールなどでとり，診療や症例レポートだけでなく，医師としてのキャリアパスを示します。

## 11. 内科専攻医研修(モデル)【整備基準16】

**必修** 24ヶ月

基幹 12ヶ月

基幹 A(感染制御内科・呼吸器内科・神経内科・総合診療科)	6ヶ月
基幹 B(循環器内科・糖尿病内科・腎臓内科)	3ヶ月
基幹 C(消化器内科)	3ヶ月

地域 12ヶ月以上

地域 A(高次機能・専門)	3-6ヶ月
地域 B(地域基幹)	3ヶ月以上
地域 C(地域医療密着)	3ヶ月以上

**選択** 12ヶ月以内

<モデルⅠ：サブスペシャリティ型>

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1年目	基幹 C(消化器)			基幹 B(循・糖・腎)			基幹 A(総合・感染・神経・呼吸器)					
2年目	地域 B						地域 C			地域 A		
3年目	選択(消化器)											

<モデルⅡ：サブスペシャリティ型>

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1年目	基幹 B(循・糖・腎)			基幹 C(消化器)			基幹 A(総合・感染・神経・呼吸器)					
2年目	地域 B						地域 A			地域 C		
3年目	選択(ICU)			選択(循環・糖尿・腎臓)								

<モデルⅢ：総合内科型>

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1年目	基幹 A(総合・感染・神経・呼吸器)						基幹 B(循・糖・腎)			基幹 C(消化器)		
2年目	地域 A			地域 C			地域 B					
3年目	選択						選択(総合診療科)					

<モデルⅣ:サブスペシャリティ 混合タイプ>

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1年目	消化器内科 + 各内科											
2年目												
3年目	地域A						地域C					
4年目	選択(消化器内科)											

※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症例以上を経験することを目標とし、専攻医1人1人のキャリア形成を行います。

## 12. 専攻医の評価時期と方法【整備基準17,19～22】

形成的評価による成長を重視するべく、日常(Off the job)上のコミュニケーションを中心とした人間的な評価が重要と考えますが、公的な(On the job)評価としては、以下を行います。

### 担当指導医(メンター)による振り返り:約1-3ヶ月毎

- ・専攻医1人に1人の担当指導医(メンター)が市立奈良病院内科専門研修プログラム管理委員会により決定されます。
- ・振り返りには、<レポート作成と登録状況、講習会受講と登録状況、ローテーション、研修内容と環境、指導医とプログラム評価、メンタルケア、キャリア支援、その他>の内容を含み、その場で専攻医へフィードバックされます
- ・これらの内容は、プライバシーに十分に配慮した上で専門研修プログラム管理委員会で報告されます。

### 360度評価:年2回

- ・指導医と他職種(看護師長1名、病棟看護師1名、外来看護師1名、理学療法/作業療法/言語聴覚士1名、臨床検査・放射線技師・薬剤師・事務員などから1名)による360度評価をローテーション毎に実施します。
- ・評価内容は、社会人としての適性、医師としての適性、協調性などの項目を含みます。
- ・評価は無記名方式で、専攻医センターが直接、または、各研修施設の研修委員会に委託して行います。
- ・その回答は専攻医センターが取りまとめ、日本内科学会専攻医登録評価システムに登録します(他職種はシステムにアクセスしません)。
- ・その結果は、センター→担当指導医→専攻医へと形成的にフィードバックされます。

### 自己評価:年2回

・年に2回、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を通じて集計され、振り返りの時にメンターによって専攻医に形成的評価としてフィードバックされます。

### 市立奈良病院専攻医センターによる把握・追跡・促進:年2回程度

- ・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。
- ・6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。

### 研修委員会:年4回

研修委員会では、指導医間で専攻医の形成的評価を行い、可及的速やかに現場にフィードバックを行います。(各科指導医1名～2名の参加)

### プログラム管理委員会:年度末

プログラム管理委員会では、基幹施設と連携施設の指導医が共同して3-4年目の専攻医の到達度確認と進級の認証を行います。5年目の専攻医に対して、プログラム修了の総括的評価※を行います。

### ※プログラム修了判定基準【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を用いて研修内容の評価し、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、登録済する必要があります。(P.81 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) 日本内科学会専攻医登録評価システム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)市立奈良病院内科専門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か月前に市立奈良病院内科専門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。

#### 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を用います。

なお、「市立奈良病院内科専攻研修医マニュアル」【整備基準 44】(P.72)と「市立奈良病院内科専門研修指導医マニュアル」【整備基準 45】(P.78)を別に示します。

### 13. 専門研修管理委員会の運営計画【整備基準34,35,37～39】 (P.71「市立奈良内科専門研修管理委員会」参照)

- 1)市立奈良病院内科専門研修プログラムの管理運営体制の基準
- i) 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。  
専門研修プログラム管理委員会は、統括責任者、プログラム責任者、事務担当者、内科 Subspecialty 分野の指導医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ます(P.71 市立奈良病院内科専門研修プログラム管理委員会参照)。
  - ii) 市立奈良病院専門研修施設群は、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、年 4 回開催する市立奈良病院専門研修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、年度末に開催される、市立奈良病院プログラム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.

⑤Subspecialty 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」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を用います。  
プログラム管理委員会は, この実施記録, および, 専攻医への聞き取りにて指導医を評価し,  
指導医にフィードバックします。

#### 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, 基幹施設である市立奈良病院と連携施設もしくは特別連携施設の就業環境に基づき, 就業します(P.19「市立奈良病院内科専門研修施設群」参照)。

基幹施設および連携施設の研修責任者とプログラム統括責任者は専攻医の労働環境改善と安全の保持に努めます。

勤務時間, 休日, 当直, 給与などの勤務条件については, 労働基準法を厳守し, 各施設の労使協定に従います。

基幹施設である市立奈良病院の整備状況:

- ・研修に必要な図書室とインターネット環境があります。
- ・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、パワーハラスメントに適切に対処する院内規程が定められており、専攻医の就業環境を守ります。
- ・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.19「市立奈良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、その内容は市立奈良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、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】

基本的に、PDCA(計画-行動-評価-改善)の手技を用いて、絶え間ないプログラム改善を目指し、以下の評価を行います。

専攻医による評価:年数回

- ・年数回、専攻医が当プログラムや指導医、基幹施設、連携施設に対する評価を日本内科学会専攻医登録評価システムに基づき行います。
- ・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。
- ・集計結果に基づき、市立奈良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。

指導医による評価:年数回

年数回の研修委員会にて、継続的に指導医からのプログラム評価を適宜受けます。その評価に基づき、年1回のプログラム管理委員会で本研修プログラムの改良を行います。

日本専門医機構からの評価:不定期

- ・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。
- ・本研修プログラムに対して日本専門医機構からサイトビジット(現地調査)が要請された場合は、遅滞なく受け入れ、その評価にもとづいてプログラム管理委員会で本研修プログラムの改良を行います。

また、当プログラムは学習者中心の教育を目指しており、専攻医の声には、時期を問わず、できる限りその都度に耳を傾けることを重視します。

## 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6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、8月1日から8月15日までに市立奈良病院専攻医センターのwebsiteの市立奈良病院医師募集要項(市立奈良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。書類選考および面接を行い、翌年1月の市立奈良病院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)市立奈良病院 HP: <http://www.nara-jadecom.jp>

総務課 土佐 mail: y-tosa@nara-jadecom.jp

市立奈良病院内科専門研修プログラムを開始した専攻医は、遅滞なく日本内科学会専攻医登録評価システム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を用いて市立奈良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、市立奈良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市立奈良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。

他の領域から市立奈良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、さらに市立奈良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、日本内科学会専攻医登録評価システム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。

## 市立奈良病院内科専門研修施設群

研修期間:3年間(基幹施設2年間+連携・特別連携施設1年間)

表 1.各研修施設の概要(平成29年2月現在)

	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
市立奈良病院	350床	141	12	15人	8人

### 連携施設(奈良県内)

奈良県立医科大学附属病院	992床	234床	7	58人	43人
天理よろづ相談所病院	813床	約300床	7	33人	27人
近畿大学医学部奈良病院	518床	183床	8	14人	8人
奈良県総合医療センター	430床	118床	5	11人	4人
国立病院機構奈良医療センター	350床	160床	4	6人	3人
奈良県西和医療センター	300床	150床	7	8人	6人
大和郡山病院	235床	105床	4	1人	1人
国保中央病院	220床	75床	1	2人	1人
土庫病院	199床	126床	5	2人	2人
済生会奈良病院	194床	194床	3	5人	4人
おかたに病院	150床	85床	7	1人	1人

### 連携施設(奈良県外)

京都府立医科大学附属病院	846床	198床	10	62人	36人
橋本市民病院	300床	88床	5	6人	3人
公立丹南病院	179床	45床	2	4人	2人

### 特別連携施設

三重県立志摩病院	250床	約60床	5	3人	2人
----------	------	------	---	----	----

表 2. 各内科専門研修施設の内科 13 領域の可能性

	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	感染症	救急
市立奈良病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

連携施設(奈良県内)

奈良県立医科大学附属病院	-	○	○	-	○	○	○	○	○	-	○	○	○
天理よろづ相談所病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
近畿大学医学部奈良病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
奈良県総合医療センター	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
国立病院機構奈良医療センター	○	○	-	-	-	-	○	-	○	-	-	○	-
奈良県西和医療センター	-	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○
大和郡山病院	○	○	○	-	○	-	○	-	-	-	-	-	○
国保中央病院	○	○	-	-	○	○	○	-	-	○	-	○	-
土庫病院	○	○	○	-	○	○	○	-	○	-	-	-	○
済生会奈良病院	○	○	○	-	-	-	○	-	-	-	-	-	○
おかたに病院	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○

連携施設(奈良県外)

京都府立医科大学附属病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
橋本市民病院	○	○	○	○	○	-	○	-	-	-	-	-	-
公立丹南病院	-	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	○

特別連携施設

三重県立志摩病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-
----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

## 専門研修施設群の構成要件【整備基準25】

市立奈良病院内科専門研修施設群は奈良県北和医療圏を中心に奈良県中和医療圏、隣接の医療圏から構成されています。これらの施設は、市立奈良病院の医療圏を中心に、県内および県外の病院を含みます。県外の病院は、今までの当院の連携実績を勘案し、また、奈良県に近隣する医療圏も配慮した施設連携としています。

基幹施設である市立奈良病院は、奈良県北和医療圏の中心的な役割を担う急性期病院です。コモンディー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ることもできます。

連携施設は、その目的と役割から高次機能・専門病院と地域病院の2群に大別します。高次機能・専門病院としては、奈良県立医科大学附属病院、近畿大学医学部奈良病院、奈良県総合医療センター、天理よろづ相談所病院、京都府立医科大学附属病院の5病院と連携しており、当院では経験が少ない領域に対しての専門的な内科診療、希少疾患を中心とした診療経験を研修することが目的です。また、臨床研究や症例報告などの学術活動の素養を集中的に身につける為にも重要な役割を担います。

地域病院としては、国立病院機構奈良医療センター、奈良県西和医療センター、国保中央病院、済生会奈良病院、おかたに病院、土庫病院、大和郡山病院、橋本市民病院、公立丹南病院の9病院で構成しています。市立奈良病院と異なる環境で、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、当院よりさらに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を研修することが可能です。

特別連携施設である県立志摩病院での研修は、市立奈良病院のプログラム管理委員会と研修委員会とが管理と指導の責任を担います。市立奈良病院の担当指導医が、特別連携施設病院の上級医とともに、専攻医の研修指導にあたり、指導の質を保ちます。

連携施設、特別連携施設には、市立奈良病院の医療圏外の病院を含みます。この理由は、連携した各施設が地域医療を実践する優れた病院であると同時に、医師不足問題で特に困っている地域であるためです。さらに、当院が地域医療振興協会(JADECOM施設)のひとつであることから、これらの病院関係者と日頃から意思疎通が図れており、高い教育体制を維持しつつ地域医療を経験できるからです。

## 専門研修施設(連携施設・特別連携施設)の選択

- ・専攻医1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, 研修委員会において研修施設を調整し決定します.
- ・原則として, 専攻医2年目の1年間に連携施設・特別連携施設で研修をします.

## 専門研修施設群の地理的範囲【整備基準26】

市立奈良病院内科専門研修施設群研修施設は奈良県北和医療圏, および, 奈良県中和医療圏, 近隣医療圏から構成されています. 連携施設は, 奈良県内を中心に, 今までの当院の連携実績および医療圏を勘案し, 県外の施設とも連携をとっております.

奈良県北和医療圏, 奈良県中和医療圏は電車や自動車などで1時間程度圏内にあります. 近隣医療圏である京都, 三重, 和歌山の病院として京都府立医科大学附属病院, 県立志摩病院, 公立丹南病院, 橋本市民病院も連携施設に含みます. 三重県立志摩病院は, これまでも医師不足のことがあり, 地域医療を崩壊させない当院から医師協力を行った実績があります. また, 三重県立志摩病院, 公立丹南病院は, 当院と同一の地域医療振興協会の施設であるため長年にわたり医師同士の交流もあり, かつ, 地域の唯一の病院のため, より地域を支える地域医療を経験できます.

京都府立医科大学付属病院は, 以前から当院内科への医師協力があり, 長年の連携関係にあります. また, 京都府立医科大学付属病院では大学病院である特性を生かし, まれな疾患や高度医療を要する症例を経験することが可能です.

橋本市民病院は奈良県五條市に隣接するため奈良県の同地域の医療も担っており, 奈良の地域医療を支えるうえで連携を要する病院です.



## 1) 専門研修基幹施設

市立奈良病院

認定基準 【整備基準 23】 1)専攻医の環境	<ul style="list-style-type: none"> <li>・初期臨床研修制度基幹型研修指定病院です。</li> <li>・研修に必要な図書室とインターネット環境があります。</li> <li>・メンタルストレスに適切に対処する部署があります。</li> <li>・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。</li> <li>・敷地内に院内保育所、病児保育所があり利用可能です。</li> </ul>
認定基準 【整備基準 23】 2)専門研修プログラムの環境	<ul style="list-style-type: none"> <li>・指導医が 15 名在籍しています。</li> <li>・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、基幹施設に設置されるプログラム管理委員会と連携を図ります。</li> <li>・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 1 回、医療安全 3 回、感染対策 4 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。</li> <li>・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。</li> <li>・CPC 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。</li> <li>・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。</li> </ul>
認定基準 【整備基準 23/31】 3)診療経験の環境	<ul style="list-style-type: none"> <li>・カリキュラムに示す内科領域 13 分野のうち全分野（少なくとも 7 分野以上）で定常的に専門研修が可能な症例数を診療しています。</li> <li>・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。</li> <li>・内科研修に必要な剖検を行っています。</li> </ul>
認定基準 【整備基準 23】 4)学術活動の環境	<ul style="list-style-type: none"> <li>・臨床研究に必要な図書室を整備しています。</li> <li>・倫理委員会を設置し、定期的に開催（2015 年度実績 8 回）しています。</li> </ul>
指導責任者	<p>高橋 信行</p> <p>【内科専攻医へのメッセージ】</p> <p>当院は奈良市の中核病院として、地域医療の充実や人材の育成に向けて様々な活動を行っています。本プログラムは、近隣医療圏の連携施設や特別連携施設と協力して、地域医療、救急医療、専門医療の診療知識や技術を習得すること、また医療安全を重視し、患者本位の医療サービスを提供することを目指し、質の高い内科医を育成します。</p>
指導医数 (常勤医)	<p>日本内科学会認定内科医 14 名</p> <p>日本内科学会総合内科専門医 8 名</p> <p>日本循環器学会循環器専門医 5 名</p> <p>日本救急医学会救急科専門医 1 名</p> <p>日本神経学会神経内科専門医 4 名</p> <p>日本消化器病学会消化器専門医 7 名</p> <p>日本プライマリケア連合学会指導医 2 名</p> <p>日本糖尿病学会専門医 1 名</p> <p>日本呼吸器学会呼吸器専門医 1 名      ほか</p>
外来・入院患者数 2015 年度	外来患者 18637.2 人 (1 ヶ月平均)、入院患者 8486.6 人 (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。
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を経験できます。
学会認定施設	<p>日本内科学会認定医制度教育関連病院</p> <p>日本糖尿病学会認定教育施設</p> <p>日本循環器学会認定循環器専門医研修施設</p> <p>日本消化器病学会専門医認定施設</p> <p>日本消化器内視鏡学会専門医指導施設</p> <p>日本消化器外科学会専門医修練施設</p> <p>日本神経学会専門医制度教育施設</p> <p>日本小児科学会小児科専門医研修施設</p> <p>日本外科学会外科専門医制度修練施設</p> <p>日本乳癌学会認定施設</p> <p>日本整形外科学会専門医研修施設</p> <p>日本脳神経外科学会専門医研修プログラム研修施設</p> <p>日本泌尿器科学会専門医関連教育施設</p> <p>日本産科婦人科学会専門医制度卒後研修指導施設</p> <p>日本周産期・新生児医学会新生児認定補完施設</p> <p>日本周産期・新生児医学会母体・胎児認定補完施設</p> <p>日本眼科学会専門医制度研修施設</p> <p>日本麻酔科学会麻酔科認定病院</p> <p>日本耳鼻咽喉科学会専門医研修施設</p> <p>日本皮膚科学会認定専門医研修施設</p> <p>日本救急医学会救急科専門医指定施設</p> <p>日本がん治療認定医機構認定研修施設</p> <p>日本放射線学会放射線科専門医修練機関</p> <p>日本脳神経血管内治療学会認定研修施設</p> <p>日本手外科学会基幹研修施設</p> <p>日本形成外科学会教育関連施設</p> <p>日本心血管インターベンション治療学会研修関連施設</p> <p>日本消化管学会胃腸科指導施設（暫定処置による）</p> <p>日本脳卒中学会認定研修教育病院</p> <p>日本形成外科学会認定施設</p> <p>日本熱傷学会熱傷専門医認定研修施設</p> <p>日本静脈経腸栄養学会 N S T 稼動施設認定</p> <p>日本病態栄養学会認定栄養管理・N S T 実施施設</p> <p>マンモグラフィ検診施設認定</p> <p>呼吸器外科専門医合同委員会修練施設（関連）</p> <p>日本 IVR 学会専門医修練施設認定</p>

## 週間スケジュール

### 【総合診療科・呼吸器内科・感染制御内科】

	～8:00	8:00～8:30	8:30～9:00	9:00～10:00	10:00～12:30	12:30～13:30	13:30～16:30	16:30～17:00	After5	
月	情報収集	新患カンファ (ICU or ERへ集合)	チャート回診 (呼吸器内科と合同)	回診(プレゼン)	病棟業務	ランチョン勉強会		カンファ (ERへ集合) (sign out/5min-s)	①医局会 (17:00～) ①Dr.Car (18:00～) ②天理カンファ (隔月18:30～)	
火			チャート回診	回診(身体診察)		ER	ICT (13:30～ 14:00)		病棟業務	③大和高原カンファ (18:30～)
水			チャート回診 (呼吸器内科と合同)	呼吸器内科カンファ		初期研修医	病棟業務		ICU申し送り (17:30担 当医)	④救急症例検討会 (18:00)
木			チャート回診	回診 (総合診療科部長)		専攻医				①③総診ミーティ ング(17:30～)
金			チャート回診 (呼吸器内科と合同)	感染カンファ		ICT (11:00 ～ 11:30)	病棟業務		スタッフ	気管支鏡
土		申し送り (ICU or ER 集合)	病棟業務							

### 【消化器内科】

	午前	午後
月	上部内視鏡検査	肝生検および病棟 18:00～ 外科合同カンファレンス 18:30～ 消化器内科カンファレンス
火	腹部エコー検査	肝生検および病棟
水	7:30～ 内視鏡カンファレンス、上部内視鏡検査	下部内視鏡検査、治療内視鏡 第3週 18:00～内科カンファレンス
木	8:00～ 肝生検カンファレンス、腹部エコー検査、 10:30頃～ 病棟回診	下部内視鏡検査、治療内視鏡
金	消化器内科外来	下部内視鏡検査
土	病棟	

備考 \*一例として大枠のみを示しており、詳細は変更があり得る。  
\*上記以外にも検査、治療が常時並行しているので、随時確認すること。  
\*消化器関連の学会および研究会に参加(発表)する。  
\*時間内外の緊急処置には原則参加する。

【循環器内科・糖尿病内科】

	午前	午後	
月	心臓カテーテル検査・手術	心臓カテーテル検査・手術	
火	糖尿病内科外来	循環器内科病棟	循環器内科・糖尿病内科カンファレンス
水	心臓カテーテル検査・手術	心臓カテーテル検査・手術	
木	糖尿病カンファレンス カテーテルアブレーション	カテーテルアブレーション	
金	心エコー検査 CCU	CCU	
土			

【神経内科】

	午前	午後	
月	脳卒中ホットライン症例検討会 病棟回診	病棟	
火	外来および病棟	脳血管造影検査、多職種合同嚙下回診	他の医療機関との合同神経内科症例検討会(第1火曜日)、リハビリカンファレンス(偶数週)
水	外来および病棟	病棟	頸動脈エコー検査、経食道エコー検査
木	外来および病棟	脳血管造影検査	脳血管造影検査症例検討会
金	外来および病棟	電気生理学的検査	
土	外来および病棟		

## 2)専門研修連携施設紹介

### 奈良県立医科大学

<p>認定基準 【整備基準 23】 1)専攻医の環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・初期臨床研修制度基幹型研修指定病院です。</li> <li>・研修に必要な図書館とインターネット環境があります。</li> <li>・奈良県立医科大学附属病院の医員として労務環境が保障されています。</li> <li>・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。</li> <li>・ハラスメントに係る規程が整備され、必要に応じて委員会が開催されます。</li> <li>・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。</li> <li>・病院の至近距離(50m)に院内保育所があり，病児保育の体制も整っています。</li> </ul>
<p>認定基準 【整備基準 23】 2)専門研修プログラムの環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・指導医が 58 名在籍しています。（按分前）。</li> <li>・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，基幹施設に設置されるプログラム管理委員会と連携を図ります。</li> <li>・医療倫理・医療安全・感染対策の委員会・講習会を定期的開催（2015年度実績 医療倫理委員会 7回，医療安全研修会 12回，感染対策研修会 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。</li> <li>・研修施設群合同カンファレンス（2017年度予定）を定期的開催し，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。</li> <li>・CPC を定期的開催（2015年度実績 28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。</li> </ul>
<p>認定基準 【整備基準 23/31】 3)診療経験の環境</p>	<p>カリキュラムに示す内科領域 13 分野のうち，総合内科，内分泌，アレルギーを除く，消化器，循環器，代謝，腎臓，呼吸器，血液，神経，膠原病，感染症および救急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。（連携施設からの按分症例数を含めると充分です）</p>
<p>認定基準 【整備基準 23】 4)学術活動の環境</p>	<p>日本内科学会講演会或いは同地方会に年間で計 1 演題以上の学会発表(2015年度実績 24 演題)をしています。</p>
<p>指導責任者</p>	<p>木村 弘</p> <p>【内科専攻医へのメッセージ】</p> <p>奈良県立医科大学附属病院は多く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，質の高い内科専門医育成を目指しています。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</p>

	して、内科専門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 (常勤医)	日本内科学会指導医 58 名、日本内科学会総合内科専門医 43 名 日本消化器病学会消化器専門医 13 名、日本循環器学会循環器専門医 11 名、日本内分泌学会専門医 2 名、日本肝臓学会肝臓専門医 11 名、 日本糖尿病学会専門医 6 名、日本腎臓病学会専門医 6 名、日本呼吸器学会呼吸器専門医 9 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 7 名、日本アレルギー学会専門医(内科) 3 名、 日本リウマチ学会専門医 2 名、日本感染症学会専門医 5 名、 日本老年医学会専門医 2 名、ほか
外来・入院患者数	年間初診患者 24,174 名 (年間延べ外来患者数は 527,942 名) 年間新入院患者 18,714 名 (年間延べ入院患者数は 283,566 名)
経験できる疾患群	極めて稀な疾患を除き、連携施設群の症例を合わせて、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病院 日本消化器病学会認定施設 日本呼吸器学会認定施設 日本糖尿病学会認定教育施設 日本腎臓学会研修施設 日本アレルギー学会認定教育施設 日本消化器内視鏡学会認定指導施設 日本循環器学会認定循環器専門医研修施設 日本老年医学会認定施設 日本肝臓学会認定施設 日本超音波医学会認定超音波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 日本血液学会認定研修施設 日本大腸肛門病学会専門医修練施設 日本内分泌甲状腺外科学会認定医専門医施設 日本神経学会専門医制度認定教育施設 日本脳卒中学会認定研修教育病院

	<p>日本呼吸器内視鏡学会認定施設  日本神経学会専門医研修施設  日本内科学会認定専門医研修施設  日本内分泌学会内分泌代謝科認定教育施設  日本東洋医学会研修施設  <b>ICD/両室ペースティング植え込み認定施設</b>  日本臨床腫瘍学会認定研修施設  日本感染症学会認定研修施設  日本がん治療認定医機構認定研修施設  日本高血圧学会高血圧専門医認定施設  ステントグラフト実施施設  日本緩和医療学会専門医認定制度認定研修施設  日本心血管インターベンション治療学会研修施設 など</p>
--	--

週間スケジュール

内科研修

	月	火	水	木	金	土	日
午前	モーニング・カンファレンス					月に1回当直	月に1回当直
	外来研修	病棟研修	病棟研修	心臓カテーテル 研修	外来研修		
午後	病棟研修	心エコー研修	部長回診	病棟研修	心エコー・ トレッドミル 研修	月に1回当直	月に1回当直
	Journal club	心臓カテーテル カンファレンス	症例 カンファレンス				
	週に1回当直						



## 天理よろづ相談所病院

<p>認定基準 【整備基準 23】 1)専攻医の環境</p>	<p>・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。 ・内科専攻医もしくは指導診療医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(健康管理室)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に、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があり、病児保育、病後児保育を含め利用可能です。</p>
<p>認定基準 【整備基準 23】 2)専門研修プログラムの環境</p>	<p>・指導医が 33 名在籍しています。 ・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、基幹施設に設置されるプログラム管理委員会と連携を図ります。 ・医療倫理・医療安全・感染対策講習会を定期的開催(2015 年度実績、医療安全 11 回, 感染対策 12 回)します。 ・CPC を定期的開催(2014 年度実績 7 回)します。</p>
<p>認定基準 【整備基準 23/31】 3)診療経験の環境</p>	<p>カリキュラムに示す内科領域 13 分野を定常的に専門研修が可能な症例数を診療しています。</p>
<p>認定基準 【整備基準 23】 4)学術活動の環境</p>	<p>日本内科学会講演会あるいは同地方会に学会発表(2014 年度実績 18 演題)をしています。</p>
<p>指導責任者</p>	<p>田口 善夫 【内科専攻医へのメッセージ】 来る高齢化社会では患者の 1 つの病気をただ治すといった治療モデルでは難しく、多疾患の同時並行的な治療を求められる。またキュアからケアへの移行、患者との死生観の共有が必要と考えられる。天理よろづ相談所病院は昭和51年よりレジデント制度を開始し、昭和53年よりシニアレジデントの内科ローテイトコースを行っている。また奈良県東和医療圏の急性期病院として役割を担っている。これらの経験を活かし、専門的な臓器別診療だけではなく、内科全般や更に医療周辺の社会機構にわたる幅広い知識や経験を基礎にバランスよく患者を診療する能力をもち、チームリーダーとして幅広い視野を持った内科医を養成したいと考えている。</p>
<p>指導医数</p>	<p>日本内科学会指導医 34 名, 日本内科学会総合内科専門医 27 名</p>

(常勤医)	日本消化器病学会消化器専門医 4 名, 日本循環器学会循環器専門医 8 名, 日本内分泌学会専門医 3 名, 日本糖尿病学会専門医 6 名, 日本呼吸器学会呼吸器専門医 6 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, 日本リウマチ学会専門医 2 名, 日本感染症学会専門医 1 名ほか
外来・入院患者数	外来患者 約 1,800 名(1 日平均)入院患者 約 570 名(1 日平均延)
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病院 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 日本肝臓学会専門医制度認定施設 日本呼吸器学会認定施設 日本血液学会認定血液研修施設 日本呼吸器内視鏡学会専門医制度認定施設 日本循環器学会認定循環器専門医研修施設 日本超音波医学会認定超音波専門医研修施設 日本糖尿病学会認定教育施設 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教育施設 日本心血管インターベンション治療学会研修施設 日本脳卒中学会認定研修教育病院 日本感染症学会専門医研修施設 日本がん治療認定医機構認定研修施設 ステントグラフト実施施設(胸部) ステントグラフト実施施設(腹部) 日本内分泌学会内分泌学会認定教育施設 日本不整脈心電学会不整脈専門医研修施設 日本臨床腫瘍学会認定研修施設 日本内分泌・甲状腺外科学会専門医制度認定施設 など

## 週間スケジュール

	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8
月		症例 カンファレンス ①②												
火		症例 カンファレンス ①②				呼吸器内科回診 カンファレンス ①②					PC (年7回) RCB (レジデントカンファレンス) ①②			
水		総合内科回診 カンファレンス ①②						血液内科 カンファレンス ②				呼内レ チャー (不 定期)		
木		症例 カンファレンス ①②			9:45~ 神経内科 カンファレンス ①②				消化器内科 カンファレンス ①②				TENIS (不定期)	
金		症例 カンファレンス ①②			循環器内科 カンファレンス ①②			内分泌内科回診 カンファレンス ①						

(その他、各科毎にカンファレンスを自科内で夕方などに行っている)

## 近畿大学医学部奈良病院

<p>認定基準 【整備基準 23】 1)専攻医の環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・初期臨床研修制度基幹型研修指定病院です。</li> <li>・研修に必要な図書室とインターネット環境があります。</li> <li>・シニアレジデントもしくは指導診療医として労務環境が保証されています。</li> <li>・メンタルストレスに適切に対処する部署があります。</li> <li>・ハラスメント委員会が当院に整備されています。</li> <li>・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。</li> <li>・近隣に院内保育園があり、医師の利用が可能です。</li> </ul>
<p>認定基準 【整備基準 23】 2)専門研修プログラムの環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・指導医が 14 名在籍しています。</li> <li>・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、基幹施設に設置されるプログラム管理委員会と連携を図ります。</li> <li>・医療倫理・医療安全・感染対策講習会を定期的に行う(医療倫理 2 回、医療安全 2 回、感染対策 2 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。</li> <li>・研修施設群合同カンファレンス(2017 年度予定)を定期的に参加し、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。</li> <li>・CPC を定期的に行う(2015 年度実績 4 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。</li> <li>・地域参加型のカンファレンス(2015 年度実績 1 回)を定期的に行い、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。</li> </ul>
<p>認定基準 【整備基準 23/31】 3)診療経験の環境</p>	<p>カリキュラムに示す内科領域 13 分野のうち、総合内科を含め、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、感染症および救急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。</p>
<p>認定基準 【整備基準 23】 4)学術活動の環境</p>	<p>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(2014 年度実績 1 演題)をしています。今後内科研修基幹病院として、年間 3 演題以上の発表をめざします。</p>
<p>指導責任者</p>	<p>花本 仁</p> <p>【内科専攻医へのメッセージ】</p> <p>近畿大学医学部奈良病院は、近畿大学医学部附属病院、京都大学医学部附属病院や奈良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</p>

	<p>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。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。また、奈良病院の医師の出身大学も様々であり、親しみやすい環境が提供でき、各内科系診療科とのコンサルトも容易であり、充実した研修が可能です。</p>
<p>指導医数 (常勤医)</p>	<p>日本内科学会認定内科医 29 名, 日本内科学会総合内科専門医 8 名 日本消化器病学会消化器専門医 5 名, 日本循環器学会循環器専門医 7 名, 日本内分泌学会専門医 1 名, 日本糖尿病学会専門医 1 名, 日本腎臓病学会専門医 1 名, 日本呼吸器学会呼吸器専門医 2 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 1 名, 日本アレルギー学会専門医(内科)3 名, 日本消化器内視鏡学会専門医 6 名, 日本感染症学会専門医 1 名, 日本肝臓学会専門医 2 名, 日本輸血学会専門医 1 名, 日本心血管インターベンション治療学会専門医1名, 日本透析医学会専門医1名, 日本不整脈心電学会認定不整脈専門医1名, 日本超音波学会専門医1名, 日本心身医学会内科専門医1名, 日本呼吸器内視鏡学会気管支鏡専門医1名, 日本老年医学会専門医1名, 日本臨床腫瘍学会がん薬物療法専門医2名, 日本精神神経学会精神科医専門医1名</p>
<p>外来・入院患者数</p>	<p>外来患者 913.8 名(1ヶ月平均) 入院患者 11,751 名(1ヶ月平均延数) ※ 平成 27 年 12 月実績</p>
<p>経験できる疾患群</p>	<p>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, 54 疾患群の症例を経験することができます。</p>
<p>経験できる技術・技能</p>	<p>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。</p>
<p>経験できる地域医療・診療連携</p>	<p>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。</p>
<p>学会認定施設 (内科系)</p>	<p>循環器専門医研修施設 日本高血圧学会専門医認定施設 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指導施設 日本超音波医学会認定超音波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 日本がん治療認定医機構認定研修施設 日本アレルギー学会認定教育施設</p>

	<p>日本急性血液浄化学会認定指定施設  日本精神神経学会精神科専門医制度研修施設  日本認定臨床腫瘍学会認定研修施設  非血縁間骨髄採取・移植認定施設  日本放射線腫瘍学会認定施設  日本感染症学会研修施設  呼吸療法専門医研修施設  日本心血管インターベンション治療学会研修関連施設  日本透析医学会専門医認定施設  不整脈専門医研修施設  日本肝臓学会認定施設  小児科専門医研修施設  小児循環器専門医修練施設  日本腎臓学会研修認定施設  など</p>
--	---

週間スケジュール

臨床研修週間予定表 《血液内科》			
	午前	午後	
月	外来および病棟	病棟	
火	外来および病棟	病棟	
水	外来および病棟	病棟	回診、カンファレンス
木	外来および病棟	病棟	
金	外来および病棟	病棟	指導医とのWeekly summary discussion
土	病棟、抄読会、標本検討カンファレンス CPC、モーニングカンファレンス		

CVカテーテル挿入、骨髄検査、腰椎穿刺などは外来、病棟、中央検査部にて学習・施行する。  
 日当直業務は月1-2回  
 カラー部分は特に教育的要素が含まれています。

臨床研修週間予定表 《腎臓内科》			
	午前	午後	
月	外来、病棟、血液透析	外来、病棟、血液透析、腎生検	腎生検病理カンファレンス
火	外来、病棟、血液透析	外来、病棟、 血液透析 腹膜透析外来	
水	外来、病棟、血液透析、シャントエコー	外来、病棟、 血液透析	回診、カンファレンス、 抄読会、臨床研究検討会
木	外来、病棟、血液透析	外来、病棟、血液透析、腹部エコー	透析カンファレンス(Ns.,MEと合同)
金	外来、病棟、血液透析、腹膜機能検査(PET)	外来、病棟、 血液透析	指導医とのWeekly summary discussion
土	外来、病棟、血液透析 CPC、モーニングカンファレンス	病棟、血液透析	

備考 腹部、シャント血管超音波検査は症例に応じて適宜、外来、病棟、中央検査部にて学習・施行する。  
 内シャント手術、腹膜透析チューブ挿入手術も該当症例がある場合、手術に参加する。  
 日当直業務は平日週1回、週末月2回  
 カラー部分は特に教育的要素が含まれています。

## 奈良県総合医療センター

<p>認定基準 【整備基準 23】 1)専攻医の環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・初期臨床研修制度基幹型研修指定病院です。</li> <li>・研修に必要な図書室とインターネット環境があります。</li> <li>・有期専門職員として労務環境が保障されています。</li> <li>・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。</li> <li>・ハラスメント防止委員会が奈良県総合医療センターに整備されています。</li> <li>・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。</li> <li>・敷地内に院内保育所があり、利用可能です。</li> </ul>
<p>認定基準 【整備基準 23】 2)専門研修プログラムの環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・指導医は 14 名在籍しています。</li> <li>・内科専門研修プログラム管理委員会(統括責任者(院長), プログラム管理者(診療部長)(専門医研修プログラム準備委員会から 2017 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。</li> <li>・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臨床研修管理室(2015 年度設置済)を設置します。</li> <li>・医療倫理・医療安全・感染対策講習会(ICT 勉強会)を定期的で開催(2015 年度実績:医療倫理講習会2回, 医療安全講習会 21 回, 感染対策講習会 (ICT 勉強会)8 回,呼吸サポートワーキング勉強会 3 回, 年間 34 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。</li> <li>・研修施設群合同カンファレンスを定期的に主催(2017 年度予定)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。</li> <li>・CPC を定期的で開催(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。</li> <li>・地域参加型のカンファレンス(基幹施設:奈良県総合医療センター病診・病病連携医療講座:12 回開催. 集学的がん治療勉強会:11 回開催. 奈良市東地区連携の会:1回開催. ;2014 年度実績 24 回)を定期的で開催し、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。</li> <li>・プログラムに所属する全専攻医に JMECC 受講を義務付け、そのための時間的余裕を与えます。</li> <li>・日本専門医機構による施設実地調査に臨床研修管理室が対応します。</li> </ul>
<p>認定基準 【整備基準 23/31】 3)診療経験の環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・カリキュラムに示す内科領域全領域で定常的に専門研修が可能な症例数を診療しています(上記)。</li> <li>・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</li> </ul>



	<p>できます(上記).</p> <p>・専門研修に必要な剖検(2015年度実績10体,2014年度6体,2013年度10体)を行っています.</p>
<p>認定基準</p> <p>【整備基準23】</p> <p>4)学術活動の環境</p>	<p>・臨床研究に必要な図書室,写真室などを整備しています.</p> <p>・倫理委員会を設置し,定期的を開催(2015年度実績4回)しています.</p> <p>・治験管理室を設置し,定期的に受託研究審査会を開催(2015年度実績11回)</p> <p>しています.</p> <p>・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(2014年度実績演題)をしています.</p>
指導責任者	<p>菊池 英亮</p> <p>【内科専攻医へのメッセージ】</p> <p>奈良県総合医療センターは,奈良県北和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を目指します.</p> <p>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.</p>
指導医数 (常勤医)	<p>日本内科学会指導医13名,日本内科学会総合内科専門医8名</p> <p>日本消化器病学会消化器専門5名,日本循環器学会循環器専門医3名,</p> <p>日本糖尿病学会専門医1名,日本腎臓病学会専門医2名,</p> <p>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2名,</p> <p>日本神経学会神経内科専門医1名,日本アレルギー学会専門医(内科)3名,</p> <p>日本リウマチ学会専門医1名,日本感染症学会専門医1名,</p> <p>日本救急医学会救急科専門医7名,ほか</p>
外来・入院患者数	<p>外来患者19,086名(1ヶ月平均) 入院患者10,262名(1ヶ月平均)</p>
経験できる疾患群	<p>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.</p>
経験できる技術・技能	<p>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.</p>
経験できる地域医療・診療連携	<p>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.</p>
学会認定施設 (内科系)	<p>日本内科学会認定医制度教育病院</p> <p>日本消化器病学会認定施設</p>

	日本肝臓学会認定施設 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 日本高血圧学会専門医認定施設 日本呼吸器学会認定施設 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 日本神経学会教育関連施設 日本救急医学会救急科専門医指定施設 日本脳卒中学会認定研修教育病院 日本呼吸器内視鏡学会専門医認定施設 日本臨床腫瘍学会認定研修施設 日本消化器内視鏡学会指導施設 日本がん治療認定医機構認定研修施設
--	--

## 週間スケジュール

	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	土曜日	日曜日
午前	ER・内科救急カンファレンス					担当患者の病態 に応じた診療/ オンコール/ 日当直/講習会・ 学会参加など	
	入院患者診療	入院患者診療/ 救命救急セン ターオンコール	入院患者診療	入院患者診療	入院患者診療		
内科外来診療 (総合内科初診)	内科外来診療 〈各診療科 (Subspecialty)〉		内科検査内科検 査〈各診療科 (Subspecialty)〉				
午後	入院患者診療	内科検査内科検 査〈各診療科 (Subspecialty)〉	入院患者診療	入院患者診療/ 救命救急セン ターオンコール	入院患者診療		
	部長回診 内科入院患者 カンファレンス 〈各診療科 (Subspecialty)〉	入院患者診療	抄読会	内科入院患者 カンファレンス 〈各診療科 (Subspecialty)〉	救命救急セン ター/内科外来 診療		
		地域参加型カンファ レンス、M・Mカンファレンス など	講習会・CPCなど				
担当患者の病態に応じた診療/オンコール/当直など							

## 独立行政法人国立病院機構奈良医療センター

認定基準 【整備基準 23】 1)専攻医の環境	<ul style="list-style-type: none"> <li>・初期臨床研修制度協力型研修指定病院です。</li> <li>・国立病院機構非常勤職員として労務環境が保障されています。</li> <li>・研修に必要な図書室とインターネット環境があります。</li> <li>・産業医とともにメンタルストレスに適切に対処する部署(庶務班)があります。</li> <li>・ハラスメント規定が国立病院機構全体で整備されています。</li> <li>・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。</li> <li>・敷地内に院内保育所があり、利用可能です。</li> </ul>
認定基準 【整備基準 23】 2)専門研修プログラムの環境	<ul style="list-style-type: none"> <li>・指導医が6名在籍しています(下記)。</li> <li>・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、基幹施設に設置されるプログラム管理委員会と連携を図ります。</li> <li>・医療倫理・医療安全・感染対策講習会を定期的に行なう(2014 年度実績 医療倫理2回、医療安全 6 回、感染対策 2 回)しています。</li> <li>・研修施設群合同カンファレンス(2017 年度予定)に定期的に参加し、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。</li> <li>・定期的に行なわれる CPC には、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。</li> <li>・地域参加型のカンファレンス(2014 年度実績2回)を定期的に行なうし、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。</li> </ul>
認定基準 【整備基準 23/31】 3)診療経験の環境	<ul style="list-style-type: none"> <li>・カリキュラムに示す内科領域のうち、総合内科、消化器、呼吸器、神経、感染症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。</li> </ul>
認定基準 【整備基準 23】 4)学術活動の環境	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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 年度実績 1演題)をしています。</li> </ul>
指導医数 (常勤医)	<ul style="list-style-type: none"> <li>日本内科学会総合内科専門医3名</li> <li>日本呼吸器学会呼吸器専門医3名、</li> <li>日本神経学会神経内科専門医2名、</li> <li>日本アレルギー学会専門医(内科)1名、</li> <li>日本老年医医学会老年病専門医 1名</li> <li>日本呼吸器内視鏡学会気管支鏡専門医1名</li> </ul>
外来・入院患者数	外来患者 203 名(1ヶ月平均) 入院患者 279.7 名(1ヶ月平均)
経験できる疾患群	<ul style="list-style-type: none"> <li>・きわめて稀な疾患を除いて、研修手帳(疾患群項目表)にある総合内科、消化器、呼吸器、神経、感染症の各疾患群の症例を経験することができます。</li> </ul>

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 日本アレルギー学会教育施設 日本老年医学会認定施設 日本がん治療認定医機構認定研修施設

## 奈良県西和医療センター

<p>認定基準</p> <p>【整備基準 23】</p> <p>1)専攻医の環境</p>	<p>・初期臨床研修制度基幹型研修指定病院です。</p> <p>・研修に必要な図書室とインターネット環境があります。</p> <p>・専攻医のあらゆる種類の環境整備のため、教育研修室を設置しています。</p> <p>・女性専攻医が安心して勤務できるように、女性専用の更衣室、シャワー室、当直室が整備されています。</p> <p>・敷地内に院内保育所があり、利用可能です。</p>
<p>認定基準</p> <p>【整備基準 23】</p> <p>2)専門研修プログラムの環境</p>	<p>・指導医が9名在籍しています(下記)。</p> <p>・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、基幹施設に設置されるプログラム管理委員会と連携を図ります。</p> <p>・医療安全・感染対策講習会を定期的開催(2016年度実績 医療安全 12回, 感染対策 17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。</p> <p>・CPC を定期的開催(2016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。</p> <p>・地域参加型のカンファレンス(2016年度実績1回)を定期的開催し、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。</p>
<p>認定基準</p> <p>【整備基準 23/31】</p> <p>3)診療経験の環境</p>	<p>カリキュラムに示す内科領域 13 分野のうち、総合内科および血液内科を除く、消化器、循環器、内分泌、代謝、腎臓、呼吸器、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門研修が可能な症例数を診療しています。</p>
<p>認定基準</p> <p>【整備基準 23】</p> <p>4)学術活動の環境</p>	<p>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をしています。</p>
<p>指導責任者</p>	<p>土肥 直文</p> <p>【内科専攻医へのメッセージ】</p> <p>奈良県西和医療センターは、奈良県西部に位置する地域密着型の基幹病院です。地域医療支援病院の資格を有しており、救急医療を中心として超急性期から地域包括ケアまで幅広い医療を実践しています。内科系の深い理解を基盤にして適切な医療を実践できる専門医を育成します。医療の技術や知識だけでなく高い倫理観を有する医師を育成することを目的にしています。</p>
<p>指導医数 (常勤医)</p>	<p>日本内科学会指導医9名、日本内科学会総合内科専門医7名、 日本腎臓病学会専門医2名、日本循環器学会循環器専門医4名、 日本消化器病学会消化器専門医3名、日本内視鏡学会専門医2名、 日本肝臓病学会専門医1名、日本救急医学会救急科専門医3名、ほか</p>

外来・入院患者数	外来患者 5133 名(1ヶ月平均) 入院患者 288 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 12 領域, 67 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)	日本腎臓学会研修施設 日本内科学会認定制度教育関連施設 日本透析医学会認定専門医制度教育関連施設 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認定研修施設 日本不整脈心電学会認定不整脈専門医研修施設 日本超音波医学会超音波専門医研修施設 日本消化器病学会専門医制度関連施設 日本救急医学会救急科専門医指定施設

#### 週間スケジュール

時	月	火	水	木	金	土	
8	8:00-9:00 症例カンファレンスおよび回診					当直など	
9	9:00~12:00 00 外来	9:00~12:00 00 検査(心カテなど)	9:00~12:00 00 病棟	9:00~12:00 00 検査(内視鏡)	9:30~12:00 00 内科回診		
10		13:00~17:00 00 内科病棟	13:00~17:00 00 検査(心カテなど)	13:00~17:00 00 検査(エコーなど)	13:00~17:00 00 検査(内視鏡)		13:00~17:00 00 救急
11							
12							
13	レクチャー		ケースカンファレンス抄読会		心電図勉強会		
14							
15	死亡症例検討会(週1回)	症例検討会					
16							
17							
18					CPC		
19							

## 独立行政法人地域医療機能推進機構 大和郡山病院

<p>認定基準 【整備基準 23】 1)専攻医の環境</p>	<p>・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。 ・大和郡山病院 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、ハラスメントに適切に対処する部署(総務企画課職員担当)があります。 ・専攻医が安心して勤務できるように、更衣室、仮眠室、シャワー室、当直室が整備されています。 ・近隣に院内保育所があり利用可能です。</p>
<p>認定基準 【整備基準 23】 2)専門研修プログラムの環境</p>	<p>・指導医が2名在籍しています(下記). ・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、基幹施設に設置されるプログラム管理委員会と連携を図ります。 ・医療倫理・医療安全・感染対策講習会を定期的開催(2015年度実績、医療安全3回(各複数回開催)、感染対策7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(2018年度開催予定)を定期的に参加し、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(2015年度実績 臨床カンファレンス1回、合同カンファレンス週1回)を定期的開催し、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。</p>
<p>認定基準 【整備基準 23/31】 3)診療経験の環境</p>	<p>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、代謝、呼吸器救急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。</p>
<p>認定基準 【整備基準 23】 4)学術活動の環境</p>	<p>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す。</p>
<p>指導責任者</p>	<p>藤村 和代 副院長兼消化器内科医長 【内科専攻医へのメッセージ】 大和郡山病院は独立行政法人地域医療機能推進機構が所管する病院のひとつで、大和郡山市にある地域の中心的な急性期病院であり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。</p>
<p>指導医数</p>	<p>日本プライマリ・ケア学会認定指導医 1名、</p>

(常勤医)	日本内科学会総合内科専門医 1名 日本消化器病学会消化器専門医 2名
外来・入院患者数	外来患者 9,000名(1ヶ月平均) 入院患者 4,800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, 高齢化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)	日本消化器病学会関連施設 日本消化器内視鏡学会認定指導施設 肝疾患に関する専門医療機関など

### 週間スケジュール

	月	火	水	木	金
8:00		病棟回診	病棟回診		
8:30	内科外来	内科初診外来	救急当番	超音波検査他	上部消化管 内視鏡検査
9:00					
10:00					
11:00					
12:00	休憩	休憩	休憩	休憩	休憩
13:00	内科病棟	下部消化管 内視鏡検査	治療内視鏡	内科病棟	内科病棟
14:00					
15:00					
16:00					
17:00					
17:30			救急外来 (小児輪番含む)	臨床 カンファレンス	
18:00～					

医師の異動に伴い変更される場合があります。



## 国保中央病院

<p>認定基準 【整備基準 23】 1)専攻医の環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・初期臨床研修制度協力型研修指定病院です。</li> <li>・研修に必要な図書室とインターネット環境があります。</li> <li>・メンタルストレスに適切に対処する制度があります。</li> <li>・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。</li> <li>・敷地内に院内保育所があり、利用可能です。</li> </ul>
<p>認定基準 【整備基準 23】 2)専門研修プログラムの環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・指導医が2名在籍しています。</li> <li>・倫理委員会を設置し、適宜開催しています。</li> <li>・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、基幹施設に設置されるプログラム管理委員会と連携を図ります。</li> <li>・医療安全・感染対策講習会を定期的に行なう(2015年度実績;医療安全委員会研修会2回、感染対策委員会研修会2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。</li> <li>・地域参加型のカンファレンス(2015年度実績 病診・病病連携カンファレンス2回)を定期的に行なうし、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。</li> </ul>
<p>認定基準 【整備基準 23/31】 3)診療経験の環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・カリキュラムに示す内科領域13分野のうち、総合内科、消化器の分野で定期的に専門研修が可能な症例数を診療しています。</li> <li>・代謝、腎臓、呼吸器、アレルギー、感染症の分野では一部のまれな疾患を除いて専門研修が可能な症例数を診療しています。</li> </ul>
<p>認定基準 【整備基準 23】 4)学術活動の環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・日本内科学会地方会に定期的な学術発表をしています。</li> <li>・サブスペシャリティ領域として、日本消化器病学会、日本消化器内視鏡学会、日本肝臓学会 等でも学術発表をしています。</li> <li>・専攻医は内科学会だけでなく、上記のサブスペシャリティ領域の学会への参加・発表する機会があります。</li> </ul>
<p>指導責任者</p>	<p>上田 重彦</p> <p>【内科専攻医へのメッセージ】</p> <p>国保中央病院は消化器関連疾患を中心に診療を行っております。早期胃癌に対する内視鏡治療から、総胆管結石、悪性胆道狭窄による胆管炎、黄疸症例に対する内視鏡的診断・治療を行っており、より専門的医療を研修できます。</p> <p>さらに地域の実地医家の先生方と密接に連携し、高齢者医療を中心とした地域医療を研修できます。また、施設の特徴としてホスピスを併設しており、緩和ケア科の医師と連携して今後さらに重要性が増す悪性疾患の末期患者に対</p>

	<p>する緩和ケア治療における幅広い知識、技能を身につけることができます。</p> <p>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。</p>
指導医数 (常勤医)	<p>日本内科学会総合内科専門医 1 名</p> <p>日本内科学会認定医 6 名</p> <p>日本消化器病学会指導医 1 名</p> <p>日本消化器病学会近畿支部評議員 2 名</p> <p>日本消化器病学会専門医 4 名</p> <p>日本内視鏡学会指導医 1 名</p> <p>日本内視鏡学会専門医 4 名</p> <p>日本肝臓学会肝臓専門医 2 名</p> <p>日本医師会認定産業医 2 名</p>
外来・入院患者数	年間総入院患者数(実数) 3,475 名 年間総外来患者(実数)70,141 名
経験できる疾患群	<p>研修手帳(疾患群項目表)にある 13 領域、70 疾患群のうち、総合内科、消化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います。</p> <p>代謝、腎臓、呼吸器、アレルギー、感染症の分野では一部のまれな疾患を除いて専門研修が可能な症例数を診療しています。</p> <p>研修手帳の一部の疾患を除き、多数の通院・入院患者に発生した内科疾患について、幅広く経験することが可能です。</p>
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)	<p>日本消化器内視鏡学会指導施設</p> <p>日本消化器病学会認定施設</p>

**内科研修週間スケジュール**

	月	火	水	木	金	土
午前	病棟回診	病棟回診	病棟回診	病棟回診	病棟回診	病棟回診
9:00～	外来(初診)	検査(上部消化管内視鏡) 特殊検査(超音波内視鏡)	外来(初診)	検査(上部消化管内視鏡) 特殊検査(超音波内視鏡)	外来(初診)	外来(初診) <sup>※</sup>
休憩(12:00～13:00)						
午後	検査(下部消化管内視鏡)	特殊検査(ERCP、ESD等)	内科全体回診	特殊検査(ERCP、ESD等)	検査(下部消化管内視鏡)	
13:00～				特殊検査(PTCD、腹部血管造影検査)		
17:00～	抄読会(隔週)				内科全体カンファレンス	
18:00～	勉強会			勉強会		
						※: 隔週
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>■上級医と適宜当直</li> <li>■適宜時間外救急対応</li> <li>■終業時には上級医に受け持ち入院患者の状況報告を行う。</li> <li>■午前勤務については診察状況に応じて変更あり。</li> <li>■学会、地方会、研究会は可能な限り参加を推奨する。</li> </ul>					

## 社会医療法人健生会土庫病院

認定基準 【整備基準 23】 1)専攻医の環境	<ul style="list-style-type: none"> <li>・初期臨床研修制度基幹型研修指定病院です。</li> <li>・研修に必要な図書室とインターネット環境があります。</li> <li>・社会医療法人健生会常勤医師として労務環境が保障されています。</li> <li>・メンタルストレスに適切に対処する部署があります。</li> <li>・ハラスメント委員会設置予定です。</li> <li>・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。</li> <li>・法人敷地内に院内保育所があり、病児保育園も開設しています。</li> </ul>
認定基準 【整備基準 23】 2)専門研修プログラムの環境	<ul style="list-style-type: none"> <li>・指導医が2名在籍しています。</li> <li>・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、基幹施設に設置されるプログラム管理委員会と連携を図ります。</li> <li>・医療倫理・医療安全・感染対策講習会を定期的で開催(2014年度実績 医療倫理1回、医療安全6回、感染対策2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。</li> <li>・研修施設群合同カンファレンス(2017年度予定)を定期的に参加し、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。</li> <li>・CPC を定期的で開催(2014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。</li> <li>・地域参加型のカンファレンス(2014年度実績1回)を定期的に参加し、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。</li> </ul>
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、総合内科、消化器、循環器、代謝、腎臓、呼吸器、神経および救急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	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(2014年度実績 2 演題)をしています。
指導責任者	<p>山西 行造</p> <p>【内科専攻医へのメッセージ】</p> <p>当院は奈良県大和高田市にあり、199 床の中規模病院で、内科 126 床で運用しています。臓器や疾患を選ばず、患者さん中心の医療・全人的医療をめざし、基本的臨床能力の向上・標準的医療の推進、さらに患者さんの抱える社会的問題への積極的な取り組みを行っています。また消化器病センター(大腸肛門病センター)を有し、近畿圏でも特色ある病院として発展してきました。消化器全般の病気について早期発見から治療・緩和ケアに至るまでの医療を強化しています。</p> <p>カンファレンスも充実しており、新入院、救急症例、総合診療、内視鏡病理、循環器、呼吸器などのカンファレンスを積極的に開催し、自分の受け持ち以外の病態等についても理解を深めることができます。臨床症状の背景に生じている疾患の病態を深く広く理解することを重視したトレーニングを通じて、内科全般の力をつけていきます。</p>
指導医数 (常勤医)	<p>日本内科学会指導医 2 名</p> <p>日本内科学会総合内科専門医 2 名</p> <p>日本循環器学会循環器専門医 2 名</p> <p>日本救急医学会救急科専門医 2 名</p>
外来・入院患者数	外来患者 4293 名(1 ヶ月平均) 入院患者 3672 名(1 ヶ月平均延数)内科

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。法人内には在宅療養支援診療所、訪問看護、訪問リハビリ、老健を有し、救急、外来～入院～在宅のシームレスな医療現場で地域医療が研修が可能です。
学会認定施設 (内科系)	日本内科学会認定医制度教育病院 日本消化器内視鏡学会認定指導施設 日本循環器学会認定循環器専門医研修施設 日本大腸肛門病学会専門医修練施設 日本がん治療認定医機構認定研修施設 日本静脈経腸栄養学会 NST 稼働施設 など

週間スケジュール

時	月	火	水	木	金	土
7	8:00～8:45 内科新入院カンファレンス					
8	8:45～9:00 申し送り					
9	9:00～13:00 内科病棟	8:30～13:00 内科病棟	9:00～13:00	9:00～13:00	9:00～13:00	9:00～13:00 内科病棟 (隔週)
10			救急	内科外来	超音波研修	
11						
12						
13	13:00～17:00 内科病棟	当直あけ	13:00～15:00	13:00～17:00 内科病棟	13:00～17:00 内科病棟	
14			内科病棟			
15			15:00～17:00			
16			内科カンファ ァ・研修振り 返り			
17	内科カンファ					
18	当直				週末カン ファ	
19						

## 済生会奈良病院

<p>認定基準 【整備基準 23】 1)専攻医の環境</p>	<p>・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。 ・済生会奈良病院常勤医師として勤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(衛生委員会)があります。 ・ハラスメント事例に適切に対処する部署(衛生委員会)があります。 ・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、シャワー一室、当直室が整備されています。</p>
<p>認定基準 【整備基準 23】 2)専門研修プログラムの環境</p>	<p>・指導医が4名在籍しています(下記)。 ・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、基幹施設に設置されるプログラム管理委員会と連携を図ります。 ・医療倫理・医療安全・感染対策講習会を定期的開催(2014年度実績 医療倫理 1回(複数回開催), 医療安全 2回(各複数回開催), 感染対策 1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)を定期的に参加し、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。 ・必要時には院内CPCを開催、もしくは基幹病院でのCPCへ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ます。 ・地域参加型のカンファレンス(実績 済生会奈良病院勉強会毎年2月)を定期的開催し、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。</p>
<p>認定基準 【整備基準 23/31】 3)診療経験の環境</p>	<p>カリキュラムに示す内科領域 13分野のうち、総合内科、呼吸器、消化器、循環器および救急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。</p>
<p>認定基準 【整備基準 23】 4)学術活動の環境</p>	<p>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す。</p>
<p>指導責任者</p>	<p>今井 照彦 副院長 【内科専攻医へのメッセージ】 済生会奈良病院は奈良県の北和地域にあり、急性期一般病棟131床、回復期リハビリテーション病棟43床、包括病棟20床の合計194床を有し、地域の医療・保健・福祉を担っています。奈良県立医科大学、奈良県総合医療センターならびに奈良市立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。</p>

指導医数 (常勤医)	日本内科学会総合内科専門医 4 名, 日本呼吸器学会専門医指導医1名・ 同専門医3名, 日本消化器病学会消化器専門医 1 名, 消化器内視鏡学会 専門医 3 名
外来・入院患者数	外来患者 4800 名(1ヶ月平均) 入院患者 390 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, 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)	日本呼吸器学会認定施設, 日本消化会内視鏡学会指導施設, 日本がん治療認定医機構認定施設, 日本呼吸器内視鏡学会認定施設, 日本超音波医学会認定超音波専門研修施設, 日本静脈経腸栄養学会 NST 稼働施設, 日本栄養療法推進協議会 NST 稼働施設, 日本睡眠学会認定医療機関 B 型 29 号, 日本神経学会教育関連施設



週間スケジュール

	月	火	水	木	金	土
午前	救急対応 (藤岡医師)	救急対応 (宮高医師)	救急対応 (春成医師)	胃カメラ 3F 内視鏡室	内科外来1診	内科部長 病棟総 回診
午後	副院長 病棟総回診	気管支鏡 放射線科	心エコー 超音波室	大腸内視鏡 他内視鏡処置 放射線科	※病棟研修 担当患者の 対応や病棟 処置	
夕	症例検討会 (18時) 大会議室 終了後は担当指導医 との検討時間を設け る			内視鏡検討会 (18時) 内視鏡室 終了後は担当指導医との 検討時間を設ける		

内科業務

- 午前, 午後の業務は担当医師とともに従事する.
- 専攻医担当症例については副院長, 内科部長から決定があり, 常勤内科医師と共同もしくは単独での主治医となる.
- (月), (木)には業務終了後に指導医と, 診断, 治療, 処置等についての検討時間を設ける.
- 上記以外の時間は適宜担当症例の臨床研修にあたる.
- 時間外業務や当直業務については, 病院の指示により従事する.

病院業務

- 第1土曜日: 午前8時30分 医局会: 大会議室
- 第3土曜日: 午前8時15分 内科・外科合同カンファレンス: 大会議室

## 医療法人岡谷会おかたに病院

<p>認定基準</p> <p>【整備基準 23】</p> <p>1)専攻医の環境</p>	<p>・初期臨床研修制度協力型研修指定病院です。</p> <p>・研修に必要な図書室とインターネット環境があります。</p> <p>・メンタルストレスに適切に対処する部署(病院管理委員会)があります。</p> <p>・各種ハラスメントに対処する部署が(病院管理委員会)があります。</p> <p>・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、シャワー一室、当直室が整備されています。</p> <p>・病院近隣の法人内施設に院内保育所があり、利用可能です。</p>
<p>認定基準</p> <p>【整備基準 23】</p> <p>2)専門研修プログラムの環境</p>	<p>・指導医が1名在籍しています(下記)。</p> <p>・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、基幹施設に設置されるプログラム管理委員会と連携を図ります。</p> <p>・医療安全・感染対策講習会を定期的で開催(2014年度実績:医療安全2回、感染対4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。</p> <p>・基幹施設で開催されるCPCに専攻医の受講を義務付け、そのための時間的余裕を与えます。</p> <p>・地域参加型のカンファレンス(2014年度実績:病診連携カンファレンス12回、病病連携カンファレンス1回)を定期的で開催し、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。</p>
<p>認定基準</p> <p>【整備基準 23/31】</p> <p>3)診療経験の環境</p>	<p>カリキュラムに示す内科領域13分野のうち、総合内科および救急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。</p>
<p>認定基準</p> <p>【整備基準 23】</p> <p>4)学術活動の環境</p>	<p>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す。</p>
<p>指導責任者</p>	<p>三好 毅志</p> <p>【内科専攻医へのメッセージ】</p> <p>おかたに病院は奈良県の奈良市北部にあり、急性期一般病棟75床、回復期リハビリテーション病棟50床、地域包括ケア病床25床の合計150床を有し、地域の医療・保健・福祉を担っています。市立奈良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。</p>
<p>指導医数 (常勤医)</p>	<p>日本内科学会指導医1名、日本内科学会総合内科専門医1名、日本プライマリケア連合学会指導医2名</p>
<p>外来・入院患者数</p>	<p>外来患者 67,661名(2014年度) 入院患者 3,090名(2014年度)</p>

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	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。

### 週間スケジュール

	月	火	水	木	金	土
8:00			抄読会			
8:30	申送り	申送り	申送り	申送り	申送り	申送り
9:00	内科病棟	内科外来	訪問診療	内科外来	内科外来	内科病棟
9:30						
10:00						
10:30						
11:00						
11:30						
12:00						
12:30						
13:00	救急	在宅 CC	多職種 CC	院長回診	多職種 CC	/
13:30		内科病棟	内科病棟		内科病棟	
14:00						
14:30						
15:00						
15:30		内科 CC				
16:00						
16:30						
17:00						

## 京都府立医科大学附属病院

<p>認定基準</p> <p>【整備基準 24】</p> <p>1)専攻医の環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・初期臨床研修制度基幹型研修指定病院です。</li> <li>・研修に必要な附属図書館とインターネット環境があります。</li> <li>・京都府立医科大学附属病院専攻医として労務環境が保障されています。</li> <li>・メンタルストレスに適切に対処する部署(健康管理センター)があります。</li> <li>・ハラスメント委員会が京都府立医科大学に整備されています。</li> <li>・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。</li> <li>・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。</li> </ul>
<p>認定基準</p> <p>【整備基準 24】</p> <p>2)専門研修プログラムの環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・指導医が 65 名在籍しています(下記)。</li> <li>・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、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連携を図ります。</li> <li>・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 4 回, 医療安全 8 回, 感染対策 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。</li> <li>・研修施設群合同カンファレンス(2017 年度予定:京都胃腸勉強会 3 回/年, 京滋奈画像診断カンファレンス 2 回/年, 京滋内視鏡治療勉強会 2 回/年, 京滋消化器研究会 1 回/年, IBD コンセンサスミーティング 2 回/年, Kyoto IBD Management Forum 1 回/年, IBD クリニカルセミナー 1 回/年, 関西肝胆膵勉強会 2 回/年, 京滋大腸疾患研究会 1 回/年, 京滋食道研究会 1 回/年, 京都 GI クラブ 2 回/年, 京滋消化器先端治療カンファレンス 1 回/年, 鴨川消化器研究会 1 回/年, 関西 EDS 研究会 1 回/年, 古都 DM カンファレンス 1 回/年, 京都かもがわ糖尿病病診連携の会 1 回/年, 京都リウマチ・膠原病研究会 1 回/年, KFS meeting(Kyodai-Furitsudai-Shigadai Meeting) 1 回/年, 糖尿病チーム医療を考える会 1 回/年, 糖尿病と眼疾患を考える会 in Kyoto 1 回/年, Coronary Frontier 1 回/年, 京滋心血管エコー図研究会 2 回/年, 京都心筋梗塞研究会 2 回/年, KNCC(Kyoto New Generation Conference of Cardiology) 1 回/年, 京都ハートクラブ 1 回/年, 京都臨床循環器セミナー 1 回/年, Clinical Cardiology Seminar in Kyoto 1 回/年, 京都漢方医学研究会 4~5 回/年, など)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。</li> <li>・CPC を定期的に開催(2015 年度実績 4 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。</li> <li>・地域参加型のカンファレンス(2017 年度予定)を定期的に開催し、専攻医に</li> </ul>

	<p>受講を義務付け、そのための時間的余裕を与えます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・プログラムに所属する全ての専攻医に JMECC 受講(2015 年度実績1回)を義務付け、その時間的余裕を与えます。</li> <li>・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。</li> <li>・このプログラムでは、「地域医療機関」として 26 の連携施設および「基幹施設と異なる環境で高度医療を経験できる施設」として 18 の連携施設の派遣研修では、各施設の指導医が研修指導を行います。その他、5の特別連携施設で専門研修する際には、電話やインターネットを用いたカンファレンスにより指導医が研修指導を行います。</li> </ul>
<p>認定基準 【整備基準 24】 3)診療経験の環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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、感染症および救急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。</li> <li>・70 疾患群のうち、ほぼ全疾患群(少なくとも 45 以上の疾患群)について研修できます。</li> <li>・専門研修に必要な院内カンファレンス(消化管カンファレンス、肝胆膵病理カンファレンス、肝移植カンファレンス、内科外科病理大腸カンファレンス、ハートチームカンファレンス、成人先天性心疾患カンファレンス、腎病理カンファレンス、血液内科移植カンファレンス、リウマチチームカンファレンス、びまん性肺疾患カンファレンス、がんセンターボード、緩和ケアカンファレンスなど)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。</li> <li>・専門研修に必要な剖検(2015 年度実績 15 体、2014 年度 8 体、2013 年度 15 体)を行っています。</li> </ul>
<p>認定基準 【整備基準 24】 4)学術活動の環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・臨床研究に必要な図書館などを整備しています。</li> <li>・倫理委員会が設置されており、定期的または必要に応じて開催しています(2014 年度実績 5 回)。</li> <li>・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(2014 年度実績 13 演題)をしています。さらに、2014 年、2015 年度各 Subspeciality 分野の地方会には多数演題発表しています。</li> </ul>
<p>指導責任者</p>	<p>伊藤 義人</p> <p>【内科専攻医へのメッセージ】</p> <p>京都府立医科大学(以下、本学)は明治5年に創立され、開学144年を迎えた我が国でも有数の歴史と伝統を有する医科大学です。これまで多くの臨床医と医学研究者を輩出してきました。この伝統をもとに、世界のトップレベルの医学を地域に生かすことをモットーとしています。</p>

	<p>本プログラムは、京都府の公立大学である本学の附属病院を基幹施設として、京都府を中心に大阪府・滋賀県・兵庫県にある連携施設・特別連携施設と協力し実施します。内科専門研修を通じて、京都府を中心とした医療圏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を行える内科専門医の育成を行います。さらに、内科専門医としての基本的臨床能力獲得後は、内科各領域の高度な Subspecialty 専門医の教育を開始します。</p> <p>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<u>研修カリキュラム</u>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することができます。</p> <p>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を指します。また、知識や技能に偏らずに、患者に慈しみをもって接することができる能力でもあります。さらに、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を修得して、様々な環境下で全人的な内科医療を実践できる能力のこともあります。</p>
指導医数 (常勤医)	<p>日本内科学会指導医 65 名、日本内科学会総合内科専門医 32 名 日本消化器病学会消化器専門医 19 名、日本循環器学会循環器専門医 13 名、 日本内分泌学会専門医 2 名、日本糖尿病学会専門医 3 名、 日本腎臓病学会専門医 2 名、日本呼吸器学会呼吸器専門医 8 名、 日本血液学会血液専門医 6 名、日本神経学会神経内科専門医 12 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 2 名、日本救急医学会救急科専門医 1 名、ほか</p>
外来・入院患者数	外来患者 37,391 名(1ヶ月平均) 入院患者 13,945 名(1ヶ月平均延数)
経験できる疾患群	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)	<p>日本内科学会認定医制度教育病院 日本消化器病学会認定施設 日本呼吸器学会認定施設 日本糖尿病学会認定教育施設</p>

<p> 日本腎臓学会研修施設  日本アレルギー学会認定教育施設  日本消化器内視鏡学会認定指導施設  日本循環器学会認定循環器専門医研修施設  日本老年医学会認定施設  日本肝臓学会認定施設  日本超音波医学会認定超音波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  日本血液学会認定研修施設  日本大腸肛門病学会専門医修練施設  日本内分泌甲状腺外科学会認定医専門医施設  日本神経学会専門医制度認定教育施設  日本脳卒中学会認定研修教育病院  日本呼吸器内視鏡学会認定施設  日本神経学会専門医研修施設  日本内科学会認定専門医研修施設  日本老年医学会教育研修施設  日本内分泌学会内分泌代謝科認定教育施設  日本東洋医学会研修施設  ICD/両室ペーシング植え込み認定施設  日本臨床腫瘍学会認定研修施設  日本肥満学会認定肥満症専門病院  日本感染症学会認定研修施設  日本がん治療認定医機構認定研修施設  日本高血圧学会高血圧専門医認定施設  ステントグラフト実施施設  日本緩和医療学会専門医認定制度認定研修施設  日本認知症学会教育施設  日本心血管インターベンション治療学会研修施設  日本不整脈学会認定研修施設  日本動脈硬化学会認定研修施設  日本心臓リハビリテーション学会認定研修施設  など </p>
--

## 週間スケジュール

<内科研修プログラムの週間スケジュール:消化器内科の例>

ピンク部分は特に教育的な行事です.

	月	火	水	木	金	土・日
午前	回診, 持ち患者情報の把握					
	内視鏡検査, 超音波検査, X線検査					
	病棟	外来, 学生・ 初期研修医 の指導	病棟	病棟	病棟	週末当直(2/ 月)
午後	病棟, 学生・ 初期研修医 の指導	緊急出番	病棟	病棟, 学生・ 初期研修医 の指導	消化器内視 鏡検査	内視鏡ハン ズオンセミナ ー(1/月)
	総回診	外科・放射線 科とのカンフ ァレンス	医局会	イブニングセ ミナー	がんサーボ ード	超音波ハン ズオンセミナ ー(1/月)
		抄読会・研究 発表会	症例検討会			
	当直(1/週)					



## 橋本市民病院

<p>認定基準 【整備基準 23】 1)専攻医の環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・初期臨床研修制度基幹型研修指定病院です。</li> <li>・研修に必要な図書室や研修用のDVDとインターネット環境(Wi-fi)完備しています。</li> <li>・橋本市非常勤医師として労務環境が保障されています。</li> <li>・セクハラメント,メンタルストレスに適切に対処する部署(職員安全衛生委員会)があります。</li> <li>・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。</li> <li>・敷地内に院内保育所があり,利用可能です。</li> </ul>
<p>認定基準 【整備基準 23】 2)専門研修プログラムの環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・総合内科指導医が 3 名,移行期間措置での指導医は 3 名在籍しています(下記)。</li> <li>・医療倫理・医療安全・感染対策講習会を定期的で開催 2015 年度実績は医療安全 2 回,感染対策 2 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。</li> <li>・研修施設群合同カンファレンスを定期的に参加するように勤務を調整します。</li> <li>・CPC を定期的で開催(2014 年度実績 2 回)しています。</li> <li>・地域参加型のカンファレンス(2015 年度実績年6回)を定期的で開催しています。</li> </ul>
<p>認定基準 【整備基準 23/31】 3)診療経験の環境</p>	<p>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,呼吸器,内分泌,代謝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。</p>
<p>認定基準 【整備基準 23】 4)学術活動の環境</p>	<p>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 年度実績 2 演題)を予定しています。</p>
<p>指導責任者</p>	<p>藤田 悦生</p> <p>【内科専攻医へのメッセージ】</p> <p>当院は地域の中核病院として,様々な疾患やマルチプロブレムのある高齢者など,多様な患者を診ることができます。教育にも力をいれており,ともに学んでいく場を整備しております。</p>

指導医数 (常勤医)	日本内科学会指導医 6名,日本内科学会総合内科専門医 3名,日本消化器病学会消化器専門医 1名,日本肝臓学会肝臓専門医 1名,日本循環器学会循環器専門医 2名,日本呼吸器学会呼吸器指導医 1名,日本心療内科学会登録医 1名,日本アレルギー学会指導医 1名,抗菌化学療法認定医 1名,日本糖尿病学会研修指導医 2名ほか
外来・入院患者数	外来患者 3234名(1ヶ月平均) 入院患者 2287名(1ヶ月平均延数) (上記は内科全体としての数)
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.
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)	地域包括医療ケア認定施設 日本がん治療認定医機構認定研修施設 日本内科学会認定教育施設 日本消化器病学会専門医認定施設 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 日本脳卒中学会認定研修教育病院 日本アレルギー学会認定教育施設 日本呼吸器学会認定関連施設 日本乳癌学会認定医/専門医認定関連施設 日本静脈経腸栄養学会 NST稼働施設 日本病理学会研修登録施設 など

週間スケジュール

時	月	火	水	木	金	土
7			7:30-8:00 Web カンファ	7:30-8:00 Web レクチャー		
8	8:00-8:30 多職種カンファ			8:00-8:30 身体所見教育 回診		
9	9:00-12:00 病棟回診 週1回外来初診担当 週1回入院受け担当					
10						
11						
12						
13	13:00-16:00 病棟回診 週1回外来再診担当 週1回 ER バックアップ					13:00-15:00
14						レジデントデ
15						イ
16						(月1回)
17	17:00-18:00 内科病棟 全体カンファ	17:00-18:00 内科病棟 チームカンファ	17:00-18:00 内科病棟 チームカンファ	17:00-18:00 内科病棟 チームカンファ	17:00-18:00 内科病棟 全体カンファ	
18						
19					19:30-21:00 Web レクチャー	

## 公立丹南病院

<p>認定基準 【整備基準 24】 1) 専攻医の環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 初期医療研修における地域医療研修施設です。</li> <li>・ 研修に必要な図書室とインターネット環境があります。</li> <li>・ 公立丹南病院常勤医師として労務環境が保障されています。</li> <li>・ メンタルストレスに適切に対処する部署(労働安全衛生委員会)があります。</li> <li>・ ハラスメント委員会が公立丹南病院に整備されています。</li> <li>・ 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。</li> <li>・ 敷地内に院内保育所があり, 利用可能です。</li> </ul>
<p>認定基準 【整備基準 24】 2) 専門研修プログラムの環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 総合内科専門医が2名在籍しています(下記)</li> <li>・ 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, 基幹施設に設置されるプログラム管理委員会と連携を図ります。</li> <li>・ 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(医局会開催時) 2回、医療安全 2回 感染対策 3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。</li> <li>・ 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。</li> <li>・ CPC は開催されていないが, 研修施設群内での開催に, 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。</li> </ul>
<p>認定基準 【整備基準 24】 3) 診療経験の環境</p>	<p>カリキュラムに示す内科領域 13 分野のうち, 消化器, 呼吸器, および救急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。</p>
<p>認定基準 【整備基準 24】 4) 学術活動の環境</p>	<p>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、2016 年度予定しています。</p>
<p>指導責任者 伊藤義幸</p> <p>【内科専攻医へのメッセージ】</p> <p>公立丹南病院は福井県丹南地区にあり, 急性期一般病棟 175 床, 感染症(2種) 4床の合計 179 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。</p>	

指導医数 (常勤医)	日本内科学会指導医 3名, (日本内科学会総合内科専門医 3名) 日本消化器病学会消化器専門医 2名, 日本神経内科学会専門医 1名,
外来・入院患者数	2015年度、外来患者 534.5名(1ヶ月平均) 入院患者 115.6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4領域, 26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)	日本消化器病学会関連施設

時	月	火	水	木	金	土
7	7:30-8:30 総合内科(新患)症例カンファレンス					7:30 カンファ
8	8:30 申し送り				8:30 申し送り	
9	8:30~12:45 外来	8:30~12:45	8:30~12:45	8:30~12:45	8:30~12:45	8:30~12:45
10		45	45	45	45	45
11		内科病棟	内科回診	内科初診外来	内科回診	内科(隔週)
12		(選択)	(選択)	(選択)		
13	13:00~17:00	13:00~17:00	12:45~17:00 ER	13:00~17:00	13:00~17:00	
14	00	00		00	00	
15	内科病棟	内科病棟		内科病棟	救急超音波	
16	(選択)	(選択)		(選択)	研修	
17			ER 振返り	18:00~23:00 ER バックアップ(小児輪番含む)	内科外来カンファ	
18	M&M(月1回)	研究発表会/CPC				
19	胸部画像読影(隔週)					

## 特別連携施設

### 三重県立志摩病院

<p>認定基準 【整備基準24】 1)専攻医の環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・初期臨床研修制度基幹型研修指定病院です。</li> <li>・研修に必要な図書室とインターネット環境(Wi-Fi)があります。</li> <li>・県立病院常勤医師として労務環境が保障されています。</li> <li>・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、外部カウンセラー)があります。</li> <li>・ハラスメント委員会が県立志摩病院に整備されています。</li> <li>・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。</li> <li>・病院近傍に院内保育所があり、利用可能です。</li> </ul>
<p>認定基準 【整備基準24】 2) 専門研修プログラムの環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・指導医が3名在籍しています(下記)。</li> <li>・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、基幹施設に設置されるプログラム管理委員会と連携を図ります。</li> <li>・医療倫理・医療安全・感染対策講習会を定期的開催(2014年度実績 医療倫理 1回(複数回開催)、医療安全12回(各複数回開催)、感染対策12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。</li> <li>・研修施設群合同カンファレンス(2017年度予定)を定期的に参加し、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。</li> <li>・CPC を定期的開催(2014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。</li> <li>・地域参加型のカンファレンス(2014年度実績 病診、病病連携カンファレンス7回)を定期的開催し、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。</li> </ul>
<p>認定基準 【整備基準24】 3)診療経験の環境</p>	<p>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、腎臓、呼吸器、神経、内分泌、代謝、感染、アレルギー、救急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。</p>
<p>認定基準 【整備基準24】 4)学術活動の環境</p>	<p>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(2014年度実績6演題)を予定しています。</p>
<p>指導責任者</p>	<p>村田 博 【内科専攻医へのメッセージ】 三重県立志摩病院は、三重県志摩地域の中心的な急性期病院であり、東京</p>

	<p>ベイ・浦安市川医療センター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。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・医師1人あたりの診療患者数は、適度かつ多種多様な疾患を経験することができます。救急や一般外来の時点から、入院中、さらに退院後フォローまで患者さんを一貫して対応可能です。さらに希望者には内視鏡や腹部・心エコーの技術研修も可能です。</li> <li>・各科に分化していない内科なので、出会える疾患は多岐に渡ります。各指導医の得意分野も、消化器疾患、循環器疾患、糖尿病・内分泌、神経内科と分かれており、より深い指導を受けることもできます。</li> <li>・週に1回カンファレンスを行い、全員の入院症例についてディスカッションする機会を設けています。研修病院として研修医、学生実習を受け入れており、後輩の指導にも関わることができます。また、他の診療科、医療スタッフとも相談しやすい環境にあります。</li> </ul>
指導医数 (常勤医)	日本内科学会総合内科専門医2名、日本消化器病学会専門医1名、日本循環器学会循環器専門医2名、日本消化器内視鏡学会専門医1名、 日本肝臓学会専門医1名ほか
外来・入院 患者数	外来患者1500名(1ヶ月平均) 入院患者70名(1日平均) 救急車搬送 約 1500 台/年
経験できる疾患群	きわめて稀な疾患を除いて、 <u>研修手帳(疾患群項目表)</u> 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	<u>技術・技能評価手帳</u> 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 日本静脈経腸栄養学会 NST 稼働施設 日本栄養療法推進協議会 NST 稼働施設

週間スケジュール

曜日	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	土曜日	日曜日
午前						当直担当に当たっていないければ、基本的にフリーです。 各自の判断で、病棟の患者を見に来ることもありますが、義務ではありません。	
7:00-8:30	担当患者の回診、採血、所見のカルテ記載、指導医と discussion						
8:30-9:00							
9:00-12:00	朝の内科ミーティング参加						
	内科外来	救急外来	内視鏡	救急外来	生理検査室 腹部エコー		
午後	病棟業務	生理検査室 心エコーなど	透析当番	病棟業務	病棟業務		
15:00-17:00	担当患者の回診、指導医と discussion						
夜		内科カンファ 17時~19時ごろまで					
	担当患者の病態に応じた診療/オンコール/当直など						



## 市立奈良病院内科専門研修プログラム管理委員会

(平成29年2月現在)

### 市立奈良病院

高橋 信行 (統括責任者, 委員長, 神経内科部長)  
金政 和之 (プログラム責任者, 消化器肝臓病センター長)  
西尾 博至 (市立奈良病院管理者)  
矢島 弘嗣 (市立奈良病院院長)  
堀井 学 (循環器内科部長)  
児山 紀子 (呼吸器内科部長)  
山口 恭一 (総合診療科部長)  
久徳 茂雄 (救急専門研修プログラム統括責任者、形成外科部長)  
川口 竜助 (総合診療科医長)  
西村 正大 (副臨床研修センター長)  
弓場 有紀 (臨床研修センター)  
土佐 佳子 (総務課)

### 連携施設担当委員

奈良県立医科大学附属病院	赤井 靖宏
公益社団法人天理よろづ相談所病院	八田 和大
近畿大学医学部奈良病院	美馬 晶
近畿大学医学部奈良病院	岸谷 譲
近畿大学医学部奈良病院	花本 仁
近畿大学医学部奈良病院	村木 正人
奈良県総合医療センター	竹澤 裕一
独立行政法人国立病院機構奈良医療センター	玉置 伸二
奈良県西和医療センター	土肥 直文
大和郡山病院	藤村 和代
国保中央病院	上田 重彦
土庫病院	山西 行造
済生会奈良病院	今井 照彦
おかたに病院	寺崎 望
京都府立医科大学附属病院	的場 聖明
橋本市民病院	藤田 悦生
公立丹南病院	伊藤 義幸

別表1 各年次到達目標

	内容	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	※3 病歴要約提出数
		カリキュラムに示す疾患群	修了要件	経験目標	経験目標	
分野	総合内科Ⅰ(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)	45疾患群 (任意選択含む)	20疾患群	29症例 (外来は最大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・脾」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。