



愛知県東三河総合診療科 専門研修プログラム

令和3年7月

目 次

1. 愛知県東三河総合診療科専門研修プログラムについて
2. 総合診療専門研修はどのようにおこなわれるのか
3. 専攻医の到達目標（修得すべき知識・技能・態度など）
4. 各種カンファレンスなどによる知識・技能の習得
5. 学問的姿勢について
6. 医師に必要な資質・能力、倫理性、社会性などについて
7. 施設群による研修プログラムおよび地域医療についての考え方
8. 研修プログラムの施設群
9. 専攻医の受け入れ数について
10. 施設群における専門研修コースについて
11. 研修施設の概要
12. 専門研修の評価について
13. 専攻医の就業環境について
14. 専門研修プログラムの改善方法とサイトビジットについて
15. 修了判定について
16. 専攻医が研修プログラムの修了に向けて行うべきこと
17. Subspecialty領域との連続性について
18. 総合診療研修の休止・中断、プログラム移動、プログラム外研修の条件
19. 専門研修プログラム管理委員会
20. 総合診療専門研修指導医
21. 専門研修実績記録システム、マニュアル等について
22. 専攻医の採用

1. 愛知県東三河総合診療科専門研修プログラムについて

愛知県東三河地方の新城市民病院を中心に、へき地指定の新城市作手診療所、東栄医療センターにて愛知県内の公的病院・診療所が連携してプログラムを展開し、家族、地域とのつながりの中で患者を支える能力の獲得を目指すものです。総合診療において必要な診断、治療上の知識、技能を習得し実践するとともに、望ましい医師としての能力を身につけ、在宅医療や地域保健活動などの社会医療サービスとの連携をはかり、医師としてできる、地域医療貢献の修得と実践を目的とします。

また、救急、小児科専門研修は、愛知県内有数の症例数を持つ施設の日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院、日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院、豊橋市民病院、岡崎市民病院で受けることができます。山間地域から、大都市、中核都市、地方都市での様々な地域医療の場面を経験し、それぞれの地域の社会構造・高齢化などに伴う必要な医療を理解し、総合診療において、目の前の患者に対応する能力はもちろんのこと、地域の抱える健康問題をシステムの中で解決していく姿勢などを、さまざまな視点から学び、当院の全職員などの理解と協力のもとで医師としてできる地域医療貢献の在り方を修得する環境を整えています。

現在、地域の病院や診療所の医師が、かかりつけ医として地域医療を支えています。今後の日本社会の急速な高齢化等を踏まえると、健康にかかわる問題について適切な初期対応等を行う医師が必要となることから、総合的な診療能力を有する医師の専門性を評価するために、新たな基本診療領域の専門医として総合診療専門医が位置づけられました。

総合診療専門医の養成は以下の3つの理念に基づいて構築されています。

- (1) 総合診療専門医の質の向上を図り、以て、国民の健康・福祉に貢献することを第一の目的とする。
- (2) 地域で活躍する総合診療専門医が、誇りをもって診療等に従事できる専門医資格とする。特に、これから、総合診療専門医資格の取得を目指す若手医師にとって、夢と希望を与える制度となることを目指す。
- (3) 我が国の今後の医療提供体制の構築に資する制度とする。

こうした制度の理念に則って、愛知県東三河総合診療科専門研修プログラム（以下、本研修プログラム）は病院、診療所などで活躍する高い診断・治療能力を持つ総合診療専門医を養成するために、愛知県内を中心に大都市、地方中核都市、へき地病院、診療所と病床数が0床から839床までと幅広い医療機関で専門各科と協働し全人的医療を展開しつつ、それぞれの地域の社会構造・高齢化などに伴う必要な医療を理解し、在宅医療や地域保健活動などの社会医療サービスとの連携をはかり、地域医療貢献の修得と実践を目的とする。

それぞれの地域医療を経験し自らのキャリアパスの形成や地域医療に携わる実力を身につけていくことを目的として創設されました。

専攻医は、日常遭遇する疾病と傷害等に対して適切な初期対応と必要に応じた継続的な診療を全人的に提供するとともに、地域のニーズを踏まえた疾病の予防、介護、看とりなど保健・医療・介護・福祉活動に取り組み、絶えざる自己研鑽を重ねながら人々の命と健康に関わる幅広い問題について適切に対応する総合診療専門医になることで、以下の機能を果たすことを目指します。

- 1) 地域を支える診療所や病院においては、他の領域別専門医、一般の医師、歯科医師、医療や健康に関わるその他職種等と連携して、地域の保健・医療・介護・福祉等の様々な分野におけるリーダーシップを発揮しつつ、多様な医療サービス（在宅医療、緩和ケア、高齢者ケア、等を含む）を包括的かつ柔軟に提供。
- 2) 総合診療部門を有する病院においては、臓器別でない病棟診療（高齢入院患者や心理・社会・倫理的問題を含む複数の健康問題を抱える患者の包括ケア、癌・非癌患者の緩和ケア等）と臓器別でない外来診療（救急や複数の健康問題をもつ患者への包括的ケア）を提供。

本研修プログラムにおいては指導医が皆さんの教育・指導にあたりますが、皆さんも主体的に学ぶ姿勢をもつことが大切です。総合診療専門医は医師としての倫理観や説明責任はもちろんのこと、総合診療医としての専門性を自覚しながら日々の診療にあたりると同時に、ワークライフバランスを保ちつつも自己研鑽を欠かさず、日本の医療や総合診療領域の発展に資するべく教育や学術活動に積極的に携わることが求められます。本研修プログラムでの研修後に皆さんは標準的な医療を安全に提供し、疾病の予防に努めるとともに将来の医療の発展に貢献できる総合診療専門医となります。

本研修プログラムでは、①総合診療専門研修Ⅰ（外来診療・在宅医療中心）、②総合診療専門研修Ⅱ（病棟診療、救急診療中心）、③内科、④小児科、⑤救急科の5つの必須診療科で3年間の研修を行います。このことにより、1. 包括的統合アプローチ、2. 一般的な健康問題に対する診療能力3. 患者中心の医療・ケア、4. 連携重視のマネジメント、5. 地域包括ケアを含む地域志向アプローチ、6. 公益に資する職業規範、7. 多様な診療の場に対応する能力という総合診療専門医に欠かせない7つの資質・能力を効果的に修得することが可能になります。

本研修プログラムは専門研修基幹施設（以下、基幹施設）と専門研修連携施設（以下、連携施設）の施設群で行われ、それぞれの特徴を生かした症例や技能を広く、専門的に学ぶことができます。

2. 総合診療専門研修はどのようにおこなわれるのか

- 1) 研修の流れ：総合診療専門研修は、卒後3年目からの専門研修（後期研修）3年間で構成されます。3年間のうちに、以下を目標とします。
 - 患者の情報を過不足なく明確に指導医や関連職種に報告し、健康問題を迅速かつ正確に同定することを目標とします。
 - 診断や治療プロセスも標準的で患者を取り巻く背景も安定しているような比較的単純な健康問題に対して的確なマネジメントを提供することを目標とします。

- 多疾患合併で診断や治療プロセスに困難さがあつたり、患者を取り巻く背景も疾患に影響したりしているような複雑な健康問題に対しても的確なマネジメントを提供することができ、かつ指導できることを目標とします。
- 総合診療専門医は日常遭遇する疾病と傷害等に対する適切な初期対応と必要に応じた継続的な診療を提供するだけでなく、地域のニーズを踏まえた疾病の予防、介護、看取りなど保健・医療・介護・福祉活動に取り組むことが求められますので、18ヶ月以上の総合診療専門研修Ⅰ及びⅡにおいては、後に示す地域ケアの学びを重点的に展開することとなります。
- 3年間の研修の修了判定には以下の3つの要件が審査されます。
 - 1) 定められたローテート研修を全て履修していること
 - 2) 専攻医自身による自己評価と、経験省察研修録（経験と省察のファイリングした研修記録）を通じて、到達目標がカリキュラムに定められた基準に到達していること
 - 3) 研修手帳に記録された経験目標が全てカリキュラムに定められた 基準に到達していること

様々な研修の場において、定められた到達目標と経験目標を常に意識しながら、同じ症候や疾患、更には検査・治療手技を経験する中で、徐々にそのレベルを高めていき、一般的なケースで、自ら判断して対応あるいは実施できることを目指していくこととなります。

2) 専門研修における学び方

専攻医の研修は臨床現場での学習、臨床現場を離れた学習、自己学習の大きく3つに分かれます。それぞれの学び方に習熟し、生涯に渡って学習していく基盤とすることが求められます。

① 臨床現場での学習

職務を通じた学習（On-the-job training）を基盤とし、診療経験から生じる疑問に対してEBMの方法論に則って文献等を通じた知識の収集と批判的吟味を行うプロセスと、総合診療の様々な理論やモデルを踏まえながら経験そのものを省察して能力向上を図るプロセスを両輪とします。その際、学習履歴の記録と自己省察の記録を経験省察研修録（経験と省察のファイリングした研修記録）作成という形で全研修課程において実施します。場に応じた教育方略は下記の通りです。

(ア) 外来医療

経験目標を参考に幅広い経験症例を確保します。外来診察中に指導医への症例提示と教育的フィードバックを受ける外来教育法（プリセプティング）、更には診療場面をビデオ等で直接観察してフィードバックを提供するビデオレビューを実施します。また、指導医による定期的な診療録レビューによる評価、更には、症例カンファレンスを通じた臨床推論や総合診療の専門的アプローチに関する議論などを通じて、総合

診療への理解を深めていきます。また、技能領域については、習熟度に応じた指導を提供します。

(イ) 在宅医療

経験目標を参考に幅広い経験症例を確保します。初期は経験ある指導医の診療に同行して診療の枠組みを理解するためのシャドウイングを実施します。外来医療と同じく、症例カンファレンスを通じて学びを深め、多職種と連携して提供される在宅医療に特徴的な多職種カンファレンスについても積極的に参加し、連携の方法を学びます。

(ウ) 病棟医療

経験目標を参考に幅広い経験症例を確保します。入院担当患者の症例提示と教育的フィードバックを受ける回診及び多職種を含む病棟カンファレンスを通じて診断・検査・治療・退院支援・地域連携のプロセスに関する理解を深めます。指導医による診療録レビューや手技の学習法は外来と同様です。

(エ) 救急医療

経験目標を参考に救急外来や救命救急センターで幅広い経験症例を確保します。外来診療に準じた教育方略となりますが、特に救急においては迅速な判断が求められるため救急特有の意思決定プロセスを重視します。また、救急処置全般については技能領域の教育方略（シミュレーションや直接観察指導等）が必要となり、特に、指導医と共に処置にあたる中から経験を積みみます。

(オ) 地域ケア

へき地・過疎地域の病院・診療所にて地域医師会の活動を通じて、地域の実地医家と交流することで、包括ケアへ参画し、自らの診療を支えるネットワークの形成を図り、日々の診療の基盤とします。さらには住民保健活動、学校保健活動等を学び、それらの活動に参画します。参画した経験を指導医と共に振り返り、その意義や改善点を理解します。

②臨床現場を離れた学習

- ・総合診療の様々な理論やモデル、組織運営マネジメント、総合診療領域の研究と教育については、関連する学会の学術集会やセミナー、研修会へ参加し、研修カリキュラムの基本的事項を履修します。
- ・医療倫理、医療安全、感染対策、保健活動、地域医療活動等については、日本医師会の生涯教育制度や関連する学会の学術集会等を通じて学習を進めます。地域医師会における生涯教育の講演会は、診療に関わる情報を学ぶ場としてのほか、診療上の意見交換等を通じて人格を陶冶する場として活用します。

③自己学習

研修カリキュラムにおける経験目標は原則的に自プログラムでの経験を必要としますが、やむを得ず経験を十分に得られない項目については、総合診療領域の各種テキストやWeb教材や関連学会等におけるe-learning教材、医療専門雑誌、各学会が作成す

るガイドライン等を適宜活用しながら、幅広く学習します。

3) 専門研修における研究

専門研修プログラムでは、最先端の医学・医療を理解すること及び科学的思考法を体得することが、医師としての幅を広げるため重要です。また、専攻医は原則として学術活動に携わる必要があります、学術大会等での発表（筆頭に限る）及び論文発表（共同著者を含む）を行うこととします。研究発表についても経験ある指導医からの支援を提供します。本研修プログラムでは院外から講師を招いてEBM指導を毎月1日受けることができます。

4) 研修の週間計画および年間計画

基幹施設（新城市民病院）

総合診療専門研修Ⅱまたは内科（例）

	月	火	水	木	金	土	日	
午前	朝カンファレンス						担当患者の病態に応じた診療／日当直／講習会・学会参加等	
	外来診療							
	救急							
午後	入院患者診療	外来診療	入院患者診療	外来診療	入院患者診療			
	救急	救急	救急	救急	救急			
			カンファレンス		Up to date勉強会			
	振り返り							
	担当患者の病態に応じた診療／手当など							

- ・外来診療には、初診、開業医等からの紹介患者、再診等を含みます。
- ・EBM勉強会は、月1回開催します。
- ・地域参加型カンファレンスは、月1回程度開催します。

連携施設（日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院）

内科（循環器内科の例）

	月	火	水	木	金	土	日
午前	朝カンファ	カテカンファ	朝カンファ	カテカンファ	朝カンファ	緊急カテへの参加	
	負荷カンファ	救急/心カテ	心臓リハビリ	救急/心カテ	救急/心カテ		
病棟回診							
午後	運動負荷	救急/MDCT	心エコー	救急/心カテ	不正脈外来		
	循環器内科 Weekly summary discussion	心臓血管外 科とのカン ファレンス	内科医局会	月1回 心筋シンチ 検討会 院外講師招致	随時 心筋病理検 討会		
	緊急カテへの参加						

小児科（例）

	月	火	水	木	金	土	日
午前	輪読会					日当直	
	申し送り						
	朝礼		朝礼		朝礼		
	病棟	一般外来	病棟	病棟	病棟		
午後	時間外当番 外来陪席 アレルギー 循環器	予防接種 外来陪席 腎臓	乳児検診 外来陪席 神経	時間外当番 外来陪席 発達	時間外当番 外来陪席 内分泌		
	医局会				申し送り		
	症例検討会						

救急科（例）

	月	火	水	木	金	土	日
午前				抄読会		休日	
	ERカンファレンス						
				M&Mカン ファレンス			
	ER・Wark-in 患者対応						
午後	ERカンファレンス						

連携施設（日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院）

内科（例）

	月	火	水	木	金	土	日
午前			EBM ラウンド				
	Morning Conference						
	病棟回診	病棟回診	総合内科外来	病棟回診	病棟回診		
午後	病棟多職種 カンファレンス		病棟多職種 カンファレンス	病棟多職種 カンファレンス	病棟多職種 カンファレンス		
	Afternoon Conference						
		部長回診		部長回診			
	病棟回診						
	救急外来 準夜・深夜勤務（平日1回/週）					救急外来 準夜・深夜 勤務（土日1回/月）	

- ・総合内科の週間スケジュールを例示しています。
- ・総合診療プログラムに対応する診療科は総合内科を基本としつつ、専攻医の希望、必要経験症例等を考慮し他の内科系診療科（神経内科、呼吸器内科、腎臓内科、糖尿病・内分泌内科、血液・腫瘍内科、循環器内科、消化器内科）をローテートする場合があります。

小児科（例）

	月	火	水	木	金	土	日
午前	採血 受持患者情報の把握					週末日直 (1/月) 病診連携講演会症例 検討会 (年2回)	
	チーム回診 (火・金 症例検討会 月1回レントゲンカンファレンス)						
	病棟 初期研修医の教育 一般外来(1回/週) 救急外来(随時) (火;腎生検 水;心臓カテーテル検査 月木;食物負荷テスト)						
午後	病棟 初期研修医の教育 救急外来(随時) 専門外来 月;腎臓外来 火;血液外来 水;アレルギー外来 木;循環器外来 月木;小児精神外来 金;NICUフォローアップ外来 予防接種外来・乳児健康診断 隔週水 (水;膀胱造影 金;膀胱内圧測定)						
	チーム回診						
			抄読会 症例検討会				
	当直(6/月)						

救急科（例）

	月	火	水	木	金	土	日
午前	深夜症例カンファレンス、ミニレクチャー						
	救急外来申し送り、入院患者回診						
午後	救急外来診療（必要に応じて入院患者診療） 空き時間がある場合適宜ミニレクチャー						
	救急外来申し送り、日勤帯症例カンファレンス						

- ・日勤は上記のとおりですが、週2回（月に一週のみ、週3回）の深夜勤務が入るシフト制（勤務時間合計が週40時間内外となるように調整）で勤務頂く予定です。
- ・深夜勤務には、他領域の専攻医とともに入って頂き、専攻医は毎日2名、深夜勤務となります。

連携施設（豊橋市民病院）

内科（例）

	月	火	水	木	金	土	日
午前	カンファレンス/医局会（第一火曜）						
	外来/病棟回診/各種検査						
午後	外来/病棟回診/各種検査						
	カンファレンス/抄読会/内科会（隔週木曜）						

小児科（例）

	月	火	水	木	金	土	日
午前	受け持ち患者の情報の把握・採血					週末 日当直 (2回/月)	
	朝カンファレンス（患者申し送り）						
	病棟 一般外来	病棟 一般外来	病棟 一般外来 総回診	病棟 一般外来	病棟 一般外来 総回診		
病棟 専門外来	病棟 専門外来	病棟 専門外来	病棟 専門外来	病棟 専門外来			
	ミニカンファ		ミニカンファ	ハンズオンセミナー (適宜)			
午後	患者申し送り						
	総カンファ	抄読会	総カンファ	周産期 カンファ	総カンファ 振り返り (1/3カ月)		
	当直（1/週）						

救急科（例）

	月	火	水	木	金	土	日
午前	画像カンファレンス	診療技術局 レクチャー	カンファレンス	カンファレンス	カンファレンス		
午後	救急外来業務						

連携施設（岡崎市民病院）

内科（例）

	月	火	水	木	金	土	日			
午前	キャッサーボード(第4週)	教育回診	病棟 医学生・ 初期研修医 指導	ERカンファレンス	総合内科 外来/ ERリーダー	週末当直・待機 (1-2回/月)				
	病棟			外来研修						
午後	病棟 医学生・ 初期研修医 指導	病棟 医学生・ 初期研修医 指導	病棟	病棟	病棟			Weekly Summary 検 討会		
			抄読会・ 症例カンファ レンス		集中治療セ ンターカン ファレンス				CPC (第4 週)	
				当直・待機(1回/週)						

・グレー部分は特に教育的な行事です。

小児科（例）

	月	火	水	木	金	土	日
午前			抄読会	周産期 カンファ		週末日当直 (2-3/月)	
	週末申し送り		業務連絡	業務連絡			
	一般外来 病棟	総回診 食物負荷試験	一般外来 病棟	一般外来 病棟 食物負荷試験	一般外来 病棟		
	NICU NICUでは、総回診を午前の最後に毎日行う。 NICU担当者も原則週1回午前外来を担当する。						

午後			発達相談 ランチョン			岡崎小児科医会 症例報告 (年5回) 第3水曜日 19:00-20:30
	病棟 NICU 午後外来 救急外来 専門外来見学	病棟 NICU 午後外来 救急外来 専門外来見学 トレッドミル 1か月検診 ワクチン外来	病棟 NICU 午後外来 救急外来 専門外来見学 トレッドミル (トレッドミルは不定期)	病棟 NICU 午後外来 救急外来 専門外来見学	病棟 NICU 午後外来 救急外来 専門外来見学 ワクチン外来	
			患者申し送り			
	病棟合同 カンファ	NICU カンファ		薬剤説明会	CPC(1/月)	
	抄読会			研究報告会 ※学会前適宜	ふりかえり (1/3月)	
	当直(1/週)					

・グレー部分は特に教育的な行事です。

救急科(例)

	月	火	水	木	金	土	日
午前				ERカンファ (毎週)		週末当直・待機 (1-2回/月)	
	ICU申し送り ER申し送り						
午後	診療						
	ICU申し送り ER申し送り						
		講演会など	プレホス カンファ (隔月1回)	ICUカンファ (月3回) M&Mカンファ (月1回)	CPC(月1回) 講演会 (月1~2回) など		
	当直・待機(1回/週)						

・グレー部分は特に教育的な行事です。

連携施設（新城市作手診療所）

総合診療専門研修Ⅰ（例）

	月	火	水	木	金	土	日
午前	朝カンファレンス						
	外来						
午後	外来	訪問診療	外来または 介護保険サ ービス事業	外来および 訪問診療	外来		

連携施設（東栄医療センター）

総合診療専門研修Ⅰ（例）

	月	火	水	木	金	土	日
午前	診療所	健診診療	外来診療	外来診療	外来診療		
	外来診療	透析回診					
午後	診療所	外来診療	訪問診療	訪問診療	外来診療		
	外来診療			予防接種			
	症例振返り、会議への参加、時間外診療（適宜）						

- ・ 外来診療：通常の外来診療のほか、時間外診療、救急患者にも対応する。
（救急車による患者転送の場合、同乗することあり）
- ・ 在宅医療：東栄町のみならず、近隣市町なども含まれる。
往診は24時間対応、訪問看護は原則通常勤務帯
- ・ 学校保健、予防接種、健康教室などの保健事業：町内の公共施設を利用し実施。

本研修プログラムに関連した全体行事の年度スケジュール予定

SR1：1年次専攻医、SR2：2年次専攻医。SR3：3年次専攻医

月	全体行事予定
4	<ul style="list-style-type: none"> ・SR1：研修開始。専攻医及び指導医に提出用資料の配布。 ・SR2、SR3、研修修了予定者：前年度分の研修記録が記載された研修手帳を月末までに提出。 ・指導医、プログラム統括責任者：前年度の指導実績報告の提出。
5	<ul style="list-style-type: none"> ・第1回研修管理委員会：研修実施状況評価、修了判定。
6	<ul style="list-style-type: none"> ・研修修了者：専門医認定審査書類を日本専門医機構へ提出。 ・総合診療関係学会参加（開催時期は要確認）。
7	<ul style="list-style-type: none"> ・研修修了者：専門医認定審査（筆記試験、実技試験）。 ・次年度専攻医の公募および説明会開催。
8	<ul style="list-style-type: none"> ・総合診療関係学会演題発表（詳細は要確認）。
9	<ul style="list-style-type: none"> ・第2回研修管理委員会：研修実施状況評価。 ・公募締切（9月末）
10	<ul style="list-style-type: none"> ・総合診療関係学会地方会参加（開催時期は要確認）。 ・SR1，SR2，SR3：研修手帳の記載整理（中間報告）。 ・次年度専攻医採用審査（書類及び面接）。
11	<ul style="list-style-type: none"> ・SR1，SR2，SR3：研修手帳の提出（中間報告）。
12	<ul style="list-style-type: none"> ・第3回 研修管理委員会：研修実施状況評価、採用予定者の承認
1	<ul style="list-style-type: none"> ・経験省察研修録発表会
3	<ul style="list-style-type: none"> ・その年度の研修終了 ・SR1，SR2，SR3：研修手帳の作成（年次報告）（書類は翌月に提出） ・SR1，SR2，SR3：研修プログラム評価報告の作成（書類は翌月に提出） ・指導医・プログラム統括責任者：指導実績報告の作成（書類は翌月に提出）

3. 専攻医の到達目標（修得すべき知識・技能・態度など）

1) 専門知識

総合診療の専門知識は以下の6領域で構成されます。

1. 地域住民が抱える健康問題には単に生物医学的問題のみではなく、患者自身の健康観や病いの経験が絡み合い、患者を取り巻く家族、地域社会、文化などの環境（※コンテクスト）が関与していることを全人的に理解し、患者、家族が豊かな人生を送れるように、家族志向でコミュニケーションを重視した診療・ケアを提供する。（※コンテクスト：患者を取り巻く背景・脈絡を意味し、家族、家計、教育、職業、余暇、社会サポートのような身近なものから、地域社会、文化、経済情勢、ヘルスケアシステム、社会的歴史的経緯など遠景にあるものまで幅広い位置づけを持つ概念）

2. 総合診療の現場では、疾患のごく初期の未分化で多様な訴えに対する適切な臨床推論に基づく診断・治療から、複数の慢性疾患の管理や複雑な健康問題に対する対処、更には健康増進や予防医療まで、多様な健康問題に対する包括的なアプローチが求められる。そうした包括的なアプローチは断片的に提供されるのではなく、地域に対する医療機関としての継続性、更には診療の継続性に基づく医師・患者の信頼関係を通じて、一貫性をもった統合的な形で提供される。
3. 多様な健康問題に的確に対応するためには、地域の多職種との良好な連携体制の中での適切なリーダーシップの発揮に加えて、医療機関同士あるいは医療・介護サービス間での円滑な切れ目ない連携も欠かせない。更に、所属する医療機関内の良好な連携のとれた運営体制は質の高い診療の基盤となり、そのマネジメントは不断に行う必要がある。
4. 地域包括ケア推進の担い手として積極的な役割を果たしつつ、医療機関を受診していない方も含む全住民を対象とした保健・医療・介護・福祉事業への積極的な参画と同時に、地域ニーズに応じた優先度の高い健康関連問題の積極的な把握と体系的なアプローチを通じて、地域全体の健康向上に寄与する。
5. 総合診療専門医は日本の総合診療の現場が外来・救急・病棟・在宅と多様であることを踏まえて、その能力を場に応じて柔軟に適用することが求められ、その際には各現場に応じた多様な対応能力が求められる。
6. 繰り返し必要となる知識を身につけ、臨床疫学的知見を基盤としながらも、常に重大ないし緊急な病態に注意した推論を実践する。

※各項目の詳細は、総合診療専門医専門研修カリキュラムの到達目標1～4及び6を参照

2) 専門技能（診察、検査、診断、処置、手術など）

総合診療の専門技能は以下の5領域で構成されます。

1. 外来・救急・病棟・在宅という多様な総合診療の現場で遭遇する一般的な症候及び疾患への評価及び治療に必要な身体診察及び検査・治療手技
2. 患者との円滑な対話と医師・患者の信頼関係の構築を土台として、患者中心の医療面接を行い、複雑な人間関係や環境の問題に対応するためのコミュニケーション技法
3. 診療情報の継続性を保ち、自己省察や学術的利用に耐えうるように、過不足なく適切な診療記録を記載し、他の医療・介護・福祉関連施設に紹介するときには、患者の診療情報を適切に診療情報提供書へ記載して速やかに情報提供することができる能力
4. 生涯学習のために、情報技術（information technology; IT）を適切に用いたり、地域ニーズに応じた技能の修練を行ったり、人的ネットワークを構築することができる能力
5. 診療所・中小病院において基本的な医療機器や人材などの管理ができ、スタッフとの協働において適切なリーダーシップの提供を通じてチームの力を最大限に発

揮させる能力

3) 経験すべき疾患・病態

以下の経験目標については一律に症例数で規定しておらず、各項目に応じた到達段階を満たすことが求められます。(研修手帳参照)

なお、この項目以降での経験の要求水準としては、「一般的なケースで、自ら判断して対応あるいは実施できたこと」とします。

1. 以下に示す一般的な症候に対し、臨床推論に基づく鑑別診断および、他の専門医へのコンサルテーションを含む初期対応を適切に実施し、問題解決に結びつける経験をします。(全て必須)

ショック	急性中毒	意識障害	疲労・全身倦怠感	心肺停止
呼吸困難	身体機能の低下	不眠	食欲不振	体重減少・るいそう
体重増加・肥満	浮腫	リンパ節腫脹	発疹	黄疸
発熱	認知脳の障害	頭痛	めまい	失神
言語障害	けいれん発作	視力障害・視野狭窄	目の充血	聴力障害・耳痛
鼻漏・鼻閉	鼻出血	さ声	胸痛	動悸
咳・痰	咽頭痛	誤嚥	誤飲	嚥下困難
吐血・下血	嘔気・嘔吐	胸やけ	腹痛	便通異常
肛門・会陰部痛	熱傷	外傷	褥瘡	背部痛
腰痛	関節痛	歩行障害	四肢のしびれ	肉眼的血尿
排尿障害(尿失禁・排尿困難)		乏尿・尿閉	多尿	不安
気分の障害(うつ)		興奮	女性特有の訴え・症状	
妊婦の訴え・症状		成長・発達の障害		

2. 以下に示す一般的な疾患・病態について、必要に応じて他の専門医・医療職と連携をとりながら、適切なマネジメントを経験する。(必須項目のカテゴリーのみ掲載)

貧血	脳・脊髄血管障害	脳・脊髄外傷	変性疾患	脳炎・脊髄炎
一次性頭痛	湿疹・皮膚炎群	蕁麻疹	薬疹	皮膚感染症
骨折	関節・靭帯の損傷及び障害		骨粗鬆症	脊柱障害
心不全	狭心症・心筋梗塞	不整脈	動脈疾患	
静脈・リンパ管疾患		高血圧症	呼吸不全	呼吸器感染症
閉塞性・拘束性肺疾患		異常呼吸	胸膜・縦隔・横隔膜疾患	
食道・胃・十二指腸疾患		小腸・大腸疾患	胆嚢・胆管疾患	肝疾患
膵臓疾患	腹壁・腹膜疾患	腎不全	全身疾患による腎障害	
泌尿器科的腎・尿路疾患		妊婦・授乳婦・褥婦のケア		
女性生殖器およびその関連疾患		男性生殖器疾患	甲状腺疾患	糖代謝異常
脂質異常症	蛋白および核酸代謝異常		角結膜炎	中耳炎

急性・慢性副鼻腔炎	アレルギー性鼻炎	認知症	
依存症（アルコール依存、ニコチン依存）		うつ病	不安障害
身体症状症（身体表現性障害）	適応障害		不眠症
ウイルス感染症	細菌感染症	膠原病とその合併症	中毒
アナフィラキシー	熱傷	小児ウイルス感染	小児細菌感染症
小児虐待の評価	高齢者総合機能評価	老年症候群	維持治療機の悪性腫瘍
緩和ケア			

※ 詳細は総合診療専門医研修カリキュラムの経験目標3を参照

4) 経験すべき診察・検査等

以下に示す、総合診療の現場で遭遇する一般的な症候及び疾患への評価及び治療に必要な身体診察及び検査を経験します。なお、下記の経験目標については一律に症例数や経験数で規定しておらず、各項目に応じた到達段階を満たすことが求められます。

（研修手帳参照）

（ア）身体診察

- ① 小児の一般的身体診察及び乳幼児の発達スクリーニング診察
- ② 成人患者への身体診察（直腸、前立腺、陰茎、精巣、鼠径、乳房、筋骨格系、神経系、皮膚を含む）
- ③ 高齢患者への高齢者機能評価を目的とした身体診察（歩行機能、転倒・骨折リスク評価など）や認知機能検査（HDS-R、MMSE など）
- ④ 耳鏡・鼻鏡・眼底鏡による診察
- ⑤ 死亡診断を実施し、死亡診断書を作成

（イ）検査

- ① 各種の採血法（静脈血・動脈血）、簡易機器による血液検査・簡易血糖測定・簡易凝固能検査
- ② 採尿法（導尿法を含む）
- ③ 注射法（皮内・皮下・筋肉・静脈内・点滴・成人及び小児の静脈確保法、中心静脈確保法）
- ④ 穿刺法（腰椎・膝関節・肩関節・胸腔・腹腔・骨髄を含む）
- ⑤ 単純X線検査（胸部・腹部・KUB・骨格系を中心に）
- ⑥ 心電図検査・ホルター心電図検査・負荷心電図検査
- ⑦ 超音波検査（腹部・表在・心臓・下肢静脈）
- ⑧ 生体標本（喀痰、尿、皮膚等）に対する顕微鏡的診断
- ⑨ 呼吸機能検査
- ⑩ オージオメトリーによる聴力評価及び視力検査表による視力評価
- ⑪ 頭・頸・胸部単純CT、腹部単純・造影CT

※ 詳細は資料「研修目標及び研修の場」を参照

5) 経験すべき手術・処置等

以下に示す、総合診療の現場で遭遇する一般的な症候及び疾患への評価及び治療に必要な治療手技を経験します。なお、下記については一律に経験数で規定しておらず、各項目に応じた到達段階を満たすことが求められます。(研修手帳 p. 18-19 参照)

(ウ) 救急処置

- ① 新生児、幼児、小児の心肺蘇生法 (PALS)
- ② 成人心肺蘇生法 (ICLS または ACLS) または内科救急・ICLS 講習会 (JMECC)
- ③ 病院前外傷救護法 (PTLS)

(エ) 薬物治療

- ① 使用頻度の多い薬剤の副作用・相互作用・形状・薬価・保険適応を理解して処方することができる。
- ② 適切な処方箋を記載し発行できる。
- ③ 処方、調剤方法の工夫ができる。
- ④ 調剤薬局との連携ができる。
- ⑤ 麻薬管理ができる。

(オ) 治療手技・小手術

簡単な切開・異物摘出・ドレナージ	止血・縫合法及び閉鎖療法
簡単な脱臼の整復、包帯・副木・ギプス法	局所麻酔 (手指のブロック注射を含む)
トリガーポイント注射	関節注射 (膝関節・肩関節等)
静脈ルート確保および輸液管理 (IVH を含む)	経鼻胃管及びイレウス管の挿入と管理
胃瘻カテーテルの交換と管理	
導尿及び尿道留置カテーテル・膀胱瘻カテーテルの留置及び交換	
褥瘡に対する被覆治療及びデブリードマン	在宅酸素療法の導入と管理
人工呼吸器の導入と管理	
輸血法 (血液型・交差適合試験の判定や在宅輸血のガイドラインを含む)	
各種ブロック注射 (仙骨硬膜外ブロック・正中神経ブロック等)	
小手術 (局所麻酔下での簡単な切開・摘出・止血・縫合法滅菌・消毒法)	
包帯・テーピング・副木・ギプス等による固定法	穿刺法 (胸腔穿刺・腹腔穿刺・骨髄穿刺等)
鼻出血の一時的止血	耳垢除去、外耳道異物除去
咽喉頭異物の除去 (間接喉頭鏡、上部消化管内視鏡などを使用)	
睫毛抜去	

※ 詳細は総合診療専門医研修カリキュラムの経験目標 1 を参照

4. 各種カンファレンスなどによる知識・技能の習得

職務を通じた学習において、総合診療の様々な理論やモデルを踏まえながら経験そのものを省察して能力向上を図るプロセスにおいて各種カンファレンスを活用した学習は非常に重要です。主として、外来・病棟・在宅の3つの場面でカンファレンスを活発に開催します。

(ア) 外来医療

幅広い症例を経験し、症例カンファレンスを通じた臨床推論や総合診療の専門的アプローチに関する議論などを通じて、総合診療への理解を深めていきます。

(イ) 病棟医療

入院担当患者の症例提示と教育的フィードバックを受ける回診及び多職種を含む病棟カンファレンスを通じて診断・検査・治療・退院支援・地域連携のプロセスに関する理解を深めます。

(ウ) 在宅医療

症例カンファレンスを通じて学びを深め、多職種と連携して提供される在宅医療に特徴的な多職種カンファレンスについても積極的に参加し、連携の方法を学びます。

(エ) その他

基幹病院と連携施設間を結んだテレビ総合カンファレンスを行います。日々の診療情報を共有します

5. 学問的姿勢について

専攻医には、以下の2つの学問的姿勢が求められます。

- 常に標準以上の診療能力を維持し、さらに向上させるために、ワークライフバランスを保ちつつも、生涯にわたり自己研鑽を積む習慣を身につける。
- 総合診療の発展に貢献するために、教育者あるいは研究者として啓発活動や学術活動を継続する習慣を身につける。

この実現のために、具体的には下記の研修目標の達成を目指します。

1. 教育

- 1) 学生・研修医に対して1対1の教育をおこなうことができる。
- 2) 学生・研修医向けにテーマ別の教育目的のセッションを企画・実施・評価・改善することができる。
- 3) 専門職連携教育（総合診療を実施する上で連携する多職種に対する教育）を提供することができる。

2. 研究

- 1) 日々の臨床の中から研究課題を見つけ出すという、総合診療や地域医療における研究の意義を理解し、症例報告や臨床研究を様々な形で実践できる。
- 2) 量的研究（疫学研究など）、質的研究双方の方法と特長について理解し、批判的に吟味でき、各種研究成果を自らの診療に活かすことができる。

この項目の詳細は、総合診療専門医専門研修カリキュラムに記載されています。

また、専攻医は原則として学術活動に携わる必要があり、学術大会等での発表（筆頭に限る）及び論文発表（共同著者を含む）を行うことが求められます。

6. 医師に必要な資質・能力、倫理性、社会性などについて

総合診療専攻医は以下4項目の実践を目指して研修をおこないます。

1. 医師としての倫理観や説明責任はもちろんのこと、総合診療医としての専門性を

自覚しながら日々の診療にあたることができる。

2. 安全管理（医療事故、感染症、廃棄物、放射線など）を行うことができる。
3. 地域の現状から見出される優先度の高い健康関連問題を把握し、その解決に対して各種会議への参加や住民組織との協働、あるいは地域ニーズに応じた自らの診療の継続や変容を通じて貢献できる。
4. へき地・離島、被災地、医療資源に乏しい地域、あるいは医療アクセスが困難な地域でも、可能な限りの医療・ケアを率先して提供できる。

7. 施設群による研修プログラムおよび地域医療についての考え方

本研修プログラムでは新城市民病院総合診療科を基幹施設とし、地域の連携施設とともに施設群を構成しています。専攻医はこれらの施設群をローテートすることにより、多彩で偏りのない充実した研修を行うことが可能となります。ローテート研修にあたっては下記の構成となります。

- (1) 総合診療専門研修はへき地の診療所・小病院における総合診療専門研修Ⅰと病院総合診療部門における総合診療専門研修Ⅱで構成されます。当プログラムでは新城市民病院において総合診療専門研修Ⅱを12ヶ月、内科9ヶ月、新城市作手診療所もしくは東栄医療センターで総合診療専門研修Ⅰを6ヶ月行います。
- (2) 必須領域別研修として、日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院もしくは日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院もしくは豊橋市民病院もしくは岡崎市民病院にて内科3ヶ月、小児科3ヶ月、救急科3ヶ月の研修を行います。

施設群における研修の順序、期間等については、原則的に図1に示すような形で実施しますが、専攻医を中心に考え、個々の総合診療専攻医の希望と研修進捗状況、各病院の状況、地域の医療体制を勘案して、本研修プログラム管理委員会が決定します。

8. 専門研修プログラムの施設群について

本研修プログラムは基幹施設1、連携施設6の合計7施設の施設群で構成されます。施設はすべて愛知県内にあります。各施設の診療実績や医師の配属状況は11. 研修施設の概要を参照して下さい。

専門研修基幹施設

新城市民病院総合診療科が専門研修基幹施設となります。

専門研修連携施設

本研修プログラムの施設群を構成する専門研修連携施設は以下の通りです。全て、診療実績基準と所定の施設基準を満たしています。

- ・新城市作手診療所（愛知県東三河北部二次医療圏の診療所である。総合診療専門研修指導医が常勤している。在宅医療の症例が豊富である。）
- ・東栄医療センター（愛知県東三河北部二次医療圏の公的病院である。総合診療専門研修指導医が常勤している。自治体と提携した健康増進や予防医学活動が盛んである。）
- ・日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院（愛知県名古屋二次医療圏）
- ・日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院（愛知県名古屋二次医療圏）
- ・豊橋市民病院（愛知県東三河南部二次医療圏）
- ・岡崎市民病院（愛知県西三河南部東二次医療圏）

9. 専攻医の受け入れ数について

各専門研修施設における年度毎の専攻医数の上限は、当該年度の総合診療専門研修Ⅰ及びⅡを提供する施設で指導にあたる総合診療専門研修指導医×2です。3学年の総数は総合診療専門研修指導医×6です。本研修プログラムにおける専攻医受け入れ可能人数は、基幹施設および連携施設の受け入れ可能人数を合算したものです。

また、総合診療専門研修において、同時期に受け入れできる専攻医の数は、指導を担当する総合診療専門研修指導医1名に対して2名までとします。受入専攻医数は施設群が専攻医の必要経験数を十分に提供でき、質の高い研修を保証するためのものです。

内科研修については、1人の内科指導医が同時に受け持つことができる専攻医は、原則、内科領域と総合診療を合わせて2名までとします。ただし、地域の事情やプログラム構築上の制約によって、これを超える人数を指導する必要がある場合は、専攻医の受け持ちを1名分まで追加を許容し、3名までは認められます。

小児科領域と救急科領域を含むその他の診療科のローテーション研修においては、各科の研修を行う総合診療専攻医については各科の指導医の指導可能専攻医数（同時に最大3名まで）には含めません。しかし、総合診療専攻医が各科専攻医と同時に各科のローテーション研修を受ける場合には、臨床経験と指導の質を確保するために、実態として適切に指導できる人数までに（合計の人数が過剰にならないよう）調整することが必要です。これについては、総合診療専門研修プログラムのプログラム統括責任者と各科の指導医の間で事前に調整を行います。

現在、本プログラム内には総合診療専門研修指導医が3.3名在籍しており、この基準に基づく毎年6名が最大受入数ですが、当プログラムでは毎年2名を定員と定めております。

10. 施設群における専門研修コースについて

図1に本研修プログラムの施設群による研修コース例を示します。

後期研修1年目は、基幹施設である新城市民病院での総合診療専門研修Ⅱを行います。

後期研修2年目は、へき地にある新城市作手診療所や東栄医療センターの2施設のいずれかにおいて総合診療専門研修Ⅰを、新城市民病院で内科の研修を行います。

後期研修3年目は、日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院、日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院、豊橋市民病院、岡崎市民病院での内科・小児科・救急科の領域別必修研修を、また新城市民病院で内科の研修を行います。

本研修プログラムでの3年間の施設群ローテーションにおける研修目標と研修の場を示します。ローテーションの際には特に主たる研修の場では目標を達成できるように意識して修練を積むことが求められます。

本研修プログラムの研修期間は3年間としていますが、修得が不十分な場合は修得できるまでの期間を延長することになります。

図1：ローテーション

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1年目	施設名	新城市民病院											
	領域	総合診療Ⅱ											
2年目	施設名	新城市作手診療所／ 東栄医療センター						新城市民病院					
	領域	総合診療Ⅰ						内科					
3年目	施設名	日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院／ 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院／ 豊橋市民病院／岡崎市民病院									新城市民病院		
	領域	小児科			救急科			内科			内科		

1.1. 研修施設の概要

新城市民病院

<p>専門医・指導医数</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・総合診療専門研修指導医4名（日本プライマリ・ケア連合学会認定の認定指導医3名、初期臨床研修病院に協力して地域において総合診療を実践している医師（卒後の臨床経験7年以上）1名） ・内科専門医2名
<p>診療科・患者数</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・総合診療科 のべ外来患者数200名以上／月、のべ入院患者総数40名以上／月 ・内科 のべ入院患者総数40名以上／月
<p>病院の特徴</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・初診での対応～入院、外来フォローまで、主治医として一貫して対応することを基本として、必要に応じて上級医や他科の専門科へ consultしながら治療を進めていく。 ・総合診療科の入院患者数は約60名と県内でも屈指の規模を誇り、病院全体の入院の6割強を占める。 ・初診には時間の余裕があり、「こなす」外来ではなく、問診・身体所見を重視しながら診療を行うことが可能である。中小病院でありながら、CT、MRIを完備しており、基本的な検査結果は迅速に行えることから、診断までのプロセスにストレスがない。 ・初診患者については毎夕、カルテチェックによる振り返りを行い、上級医からの指導を受ける。 ・毎朝15分間の勉強会、週に1回のup to date勉強会を通じて、知識の確認を行い、勉強のモチベーションを保つ。また、月に1回、外部から講師を招いてEBM勉強会を行っている。

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院

専門医・指導医数	<ul style="list-style-type: none"> ・内科専門医22名 ・小児科専門医27名 ・救急科専門医2名
病床数・患者数	<ul style="list-style-type: none"> ・内科：入院患者総数40件以上／月 ・小児科：のべ外来患者数400名以上／月 ・救急科：救急による搬送等の件数1,000件以上／年
診療所の特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院は、名古屋市北西部に位置し、一日平均外来患者数約1,600名、病床数852床、職員数1,500名と、この地域の基幹病院の一つである。救命救急センター、小児医療センター、総合周産期母子医療センター、造血細胞移植センター、緩和ケアセンター、化学療法センターを運営するとともに、神経疾患、循環器疾患、消化器疾患、呼吸器疾患などの診療でも専門科の壁を越えた医療を実践するシステムが整備された、活力にあふれている病院である。 ・日本赤十字社の使命である災害救護、海外救援についても幾多の実績を有し、また定期的な訓練が行われている。これらに積極的に参加することにより総合診療専門研修をより充実したものにすることが可能である。

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院

専門医・指導医数	<ul style="list-style-type: none"> ・内科専門医 名 ・小児科専門医14名 ・救急科専門医4名
診療科・患者数	<ul style="list-style-type: none"> ・内科：入院患者総数40件以上／月 ・小児科：のべ外来患者数2,582名／月 ・救急科：救急による搬送等の件数11,969名／年
病院の特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・当院では、救急外来・HCU・ICU・SCU・CCUをはじめNICU・総合周産期母子医療センター・腎臓病総合医療センターなどの高度先進医療を提供できる施設が整備されており、その充実した環境の中で、プライマリ・ケアの高い臨床能力を備えた専門医の養成を目指すことが可能です。

豊橋市民病院

<p>専門医・指導医数</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・内科専門医23名 ・小児科専門医11名 ・救急科専門医1名
<p>診療科・患者数</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・内科：入院患者総数9,899名／月 ・小児科：のべ外来患者数2,383名／月 ・救急科：救急による搬送等の件数7,161名／年
<p>病院の特徴</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・豊橋市民病院は、豊橋市のみならず東三河地域（5市2町1村：地域人口約77万人）の拠点病院としての役割を担っています。 ・東三河地域で唯一の救命救急センターを有し、かつ地域がん診療連携拠点病院、災害拠点病院（ヘリポートを敷地内に有し、ドクターヘリまたは防災ヘリで搬送される重症救急患者を受入れしている）であるとともに、NMC、周産期母子医療センターも併設しており、平成26年度には「総合周産期母子医療センター」を開設しました。同年9月には東三河南部医療圏で初めてとなる「地域医療支援病院」の名称認定を受けました。 ・東三河地域の“最後の砦”として、また「豊橋市民病院へ行って満足した。」と言われるような病院であり続けることを使命として、全職員が一丸となって職務に取り組んでいます。

岡崎市民病院

専門医・指導医数	<ul style="list-style-type: none"> ・内科専門医11名 ・小児科専門医12名 ・救急科専門医2名
診療科・患者数	<ul style="list-style-type: none"> ・内科：入院患者総数489名／月 ・小児科：のべ外来患者数1,901名／月 ・救急科：救急による搬送等の件数9,638件／年
病院の特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・岡崎市民病院は岡崎市，幸田町からなる圏域人口約42万人を有する愛知県西三河南部東2次医療圏の3次救急医療機関である。 ・医療圏の唯一の総合病院でもあり、common diseaseからrare diseaseまで幅広い疾患群の診療を行っている。したがって当院での総合診療専門研修の大きな特徴は非常に多くのバラエティに富んだ症例を経験できることにある。 ・また、年間の救急搬送数は9,000台以上と救急疾患の症例数も多く、非常に実践的な診療技術を身に着けることができる。 ・様々な合同カンファレンスが連日開催されており、診療科の垣根を超えた総合的な医療にも容易に接することができる。さらに各診療部門のメディカルスタッフは非常に向上心が高く、かつ協力的であり、日ごろから高いレベルのチーム医療を実践しており、そのチームの一員としても活動できる。 ・このように実践的な診療技術のみならず、幅広い医療知識を身に着けることが可能であることが当院の総合診療専門研修の魅力である。

新城市作手診療所

専門医・指導医数	・総合診療専門研修指導医1名（日本プライマリ・ケア認定指導医1名）
病床数・患者数	・のべ外来患者数400名以上／月、のべ訪問診療件数20件以上／月
診療所の特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・愛知県の山間部に位置するへき地診療所で、外来患者数は1日平均40人程度の規模。 ・外来診療を軸に、往診・訪問看護、国保ドック、特定・後期健診、予防接種、こども園から高校までの学校医を手掛ける地域に密着した医療機関。

東栄医療センター

専門医・指導医数	・総合診療専門研修指導医2名（日本プライマリ・ケア連合学会認定の認定指導医2名）
病床数・患者数	・のべ外来患者数400名以上／月、のべ訪問診療件数20件以上／月
診療所の特徴	・高齢化率50%近い地域において時代を先取りした地域包括ケアシステム構築を目指しています。地域の中での総合診療医の役割を肌で感じることができるといえないチャンスになると思います。

12. 専門研修の評価について

専門研修中の専攻医と指導医の相互評価は施設群による研修とともに専門研修PGの根幹となるものです。

以下に、「振り返り」、「経験省察研修録作成」、「研修目標と自己評価」の三点を説明します。

1) 振り返り

多科ローテーションが必要な総合診療専門研修においては3年間を通じて専攻医の研修状況の進捗を切れ目なく継続的に把握するシステムが重要です。具体的には、研修手帳の記録及び定期的な指導医との振り返りセッションを1～数ヶ月おきに定期的に行います。その際に、日時と振り返りの主要な内容について記録を残します。また、年次の最後には、1年の振り返りを行い、指導医からの形成的な評価を研修手帳に記録します。

2) 経験省察研修録作成

常に到達目標を見据えた研修を促すため、経験省察研修録（学習者がある領域に関して最良の学びを得たり、最高の能力を発揮できた症例・事例に関する経験と省察の記録）作成の支援を通じた指導を行います。専攻医には詳細20事例、簡易20事例の経験省察研修録を作成することが求められますので、指導医は定期的な研修の振り返りの際に、経験省察研修録作成状況を確認し適切な指導を提供します。また、施設内外にて作成した経験省察研修録の発表会を行います。

なお、経験省察研修録の該当領域については研修目標にある7つの資質・能力に基づいて設定しており、詳細は研修手帳にあります。

3) 研修目標と自己評価

専攻医には研修目標の各項目の達成段階について、研修手帳を用いて自己評価を行うことが求められます。指導医は、定期的な研修の振り返りの際に、研修目標の達成段階を確認し適切な指導を提供します。また、年次の最後には、進捗状況に関する総括的な確認を行い、現状と課題に関するコメントを記録します。

また、上記の三点以外にも、実際の業務に基づいた評価（Workplace-based assessment）

として、短縮版臨床評価テスト (Mini-CEX) 等を利用した診療場面の直接観察やケースに基づくディスカッション (Case-based discussion) を定期的実施します。また、多職種による360度評価を各ローテーション終了時等、適宜実施します。

更に、年に複数回、他の専攻医との間で相互評価セッションを実施します。

最後に、ローテート研修における生活面も含めた各種サポートや学習の一貫性を担保するために専攻医にメンターを配置し定期的に支援するメンタリングシステムを構築します。メンタリングセッションは数ヶ月に一度程度を保証しています。

【内科ローテート研修中の評価】

内科ローテート研修においては、症例登録・評価のため、内科領域で運用する専攻医登録評価システム (Web 版研修手帳) による登録と評価を行います。これは期間は短くとも研修の質をできる限り内科専攻医と同じようにすることが総合診療専攻医と内科指導医双方にとって運用しやすいからです。

12ヶ月間の内科研修の中で、最低40例を目安として入院症例を受け持ち、その入院症例 (主病名、主担当医) のうち、提出病歴要約として10件を登録します。分野別 (消化器、循環器、呼吸器など) の登録数に所定の制約はありませんが、可能な限り幅広い異なる分野からの症例登録を推奨します。病歴要約については、同一症例、同一疾患の登録は避けてください。

提出された病歴要約の評価は、所定の評価方法により内科の担当指導医が行います。

12ヶ月の内科研修終了時には、病歴要約評価を含め、技術・技能評価、専攻医の全体評価 (多職種評価含む) の評価結果が専攻医登録・評価システムによりまとめられます。その評価結果を内科指導医が確認し、総合診療プログラムの統括責任者に報告されることとなります。

専攻医とプログラム統括責任者がその報告に基づいて、研修手帳の研修目標の達成段階を確認した上で、プログラム統括責任者がプログラム全体の評価制度に統合します。

【小児科及び救急科ローテート研修中の評価】

小児科及び救急科のローテート研修においては、基本的に総合診療専門研修の研修手帳を活用しながら各診療科で遭遇する common disease をできるかぎり多く経験し、各診療科の指導医からの指導を受けます。

3ヶ月の小児科及び救急科の研修終了時には、各科の研修内容に関連した評価を各科の指導医が実施し、総合診療プログラムの統括責任者に報告することとなります。

専攻医とプログラム統括責任者がその報告に基づいて、研修手帳の研修目標の達成段階を確認した上で、プログラム統括責任者がプログラム全体の評価制度に統合します。

◎指導医のフィードバック法の学習 (FD)

指導医は、経験省察研修録、短縮版臨床評価テスト、ケースに基づくディスカッション及び360度評価などの各種評価法を用いたフィードバック方法について、指導医資格の取得に際して受講を義務づけている特任指導医講習会や医学教育のテキストを用いて学習を深めていきます。

1.3. 専攻医の就業環境について

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。

専攻医の勤務時間、休日、当直、給与などの勤務条件については、労働基準法を遵守し、各施設の労使協定に従います。さらに、専攻医の心身の健康維持への配慮、当直業務と夜間診療業務の区別とそれぞれに対応した適切な対価を支払うこと、バックアップ体制、適切な休養などについて、勤務開始の時点で説明を行います。

研修年次毎に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、その内容は愛知県東三河総合診療科専門研修プログラム管理委員会に報告されますが、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ます。

1.4. 専門研修プログラムの改善方法とサイトビジット（訪問調査）について

本研修プログラムでは専攻医からのフィードバックを重視してプログラムの改善を行うこととしています。

1) 専攻医による指導医および本研修プログラムに対する評価

専攻医は、年次毎に指導医、専攻医指導施設、本研修プログラムに対する評価を行います。また、指導医も専攻医指導施設、本研修プログラムに対する評価を行います。専攻医や指導医等からの評価は、専門研修プログラム管理委員会に提出され、専門研修プログラム管理委員会は本研修プログラムの改善に役立てます。このようなフィードバックによって本研修プログラムをより良いものに改善していきます。

なお、こうした評価内容は記録され、その内容によって専攻医に対する不利益が生じることはありません。

専門研修プログラム管理委員会は必要と判断した場合、専攻医指導施設の実地調査および指導を行います。評価にもとづいて何をどのように改善したかを記録し、毎年3月31日までに日本専門医機構の総合診療研修委員会に報告します。また、専攻医が日本専門医機構に対して直接、指導医やプログラムの問題について報告し改善を促すこともできます。

2) 研修に対する監査（サイトビジット等）・調査への対応

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）が行われます。その評価にもとづいて専門研修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。本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の総合診療研修委員会に報告します。

また、同時に、総合診療専門研修プログラムの継続的改良を目的としたピアレビューとして、総合診療領域の複数のプログラム統括責任者が他の研修プログラムを訪問し観

察・評価するサイトビジットを実施します。該当する学術団体等によるサイトビジットが企画されますが、その際には専攻医に対する聞き取り調査なども行われる予定です。

15. 修了判定について

3年間の研修期間における研修記録にもとづいて、知識・技能・態度が専門医試験を受けるのにふさわしいものであるかどうか、症例経験数が日本専門医機構の総合診療研修委員会が要求する内容を満たしているものであるかどうかを、専門医認定申請年の5月末までに専門研修プログラム統括責任者または専門研修連携施設担当者が専門研修プログラム管理委員会において評価し、専門研修プログラム統括責任者が修了の判定をします。

その際、具体的には以下の4つの基準が評価されます。

- 1) 研修期間を満了し、かつ認定された研修施設で総合診療専門研修ⅠおよびⅡ各6ヶ月以上・合計18ヶ月以上、内科研修12ヶ月以上、小児科研修3ヶ月以上、救急科研修3ヶ月以上を行っていること。
- 2) 専攻医自身による自己評価と省察の記録、作成した経験省察研修録を通じて、到達目標がカリキュラムに定められた基準に到達していること
- 3) 研修手帳に記録された経験目標が全てカリキュラムに定められた基準に到達していること
- 4) 研修期間中複数回実施される、医師・看護師・事務員等の多職種による360度評価（コミュニケーション、チームワーク、公益に資する職業規範）の結果も重視する。

16. 専攻医が専門研修プログラムの修了に向けて行うべきこと

専攻医は研修手帳及び経験省察研修録を専門医認定申請年の4月末までに専門研修プログラム管理委員会に送付してください。専門研修プログラム管理委員会は5月末までに修了判定を行い、6月初めに研修修了証明書を専攻医に送付します。専攻医は日本専門医機構の総合診療専門医委員会に専門医認定試験受験の申請を行ってください。

17. Subspecialty領域との連続性について

様々な関連するSubspecialty領域については、連続性を持った制度設計を今後検討していくこととなりますので、その議論を参考に当研修プログラムでも計画していきます。

18. 総合診療研修の休止・中断、プログラム移動、プログラム外研修の条件

- (1) 専攻医が次の1つに該当するときは、研修の休止が認められます。研修期間を延長せずに休止できる日数は、所属プログラムで定める研修期間のうち通算6ヶ月までとします。なお、内科・小児科・救急科・総合診療Ⅰ・Ⅱの必修研修においては、研修期間がそれぞれ既定の期間の2/3を下回らないようにします。
 - (ア) 病気の療養
 - (イ) 産前・産後休業
 - (ウ) 育児休業
 - (エ) 介護休業

(オ) その他、やむを得ない理由

(2) 専攻医は原則として1つの専門研修プログラムで一貫した研修を受けなければなりません。ただし、次の1つに該当するときは、専門研修プログラムを移籍することができます。その場合には、プログラム統括責任者間の協議だけでなく、日本専門医機構・領域研修委員会への相談等が必要となります。

(ア) 所属プログラムが廃止され、または認定を取消されたとき

(イ) 専攻医にやむを得ない理由があるとき

(3) 大学院進学など専攻医が研修を中断する場合は専門研修中断証を発行します。再開の場合は再開届を提出することで対応します。

(4) 妊娠、出産後など短時間雇用の形態での研修が必要な場合は研修期間を延長する必要がありますので、研修延長申請書を提出することで対応します。

19. 専門研修プログラム管理委員会

基幹施設である新城市民病院総合診療科には、専門研修プログラム管理委員会と、専門研修プログラム統括責任者（委員長）を置きます。専門研修プログラム管理委員会は、委員長、副委員長、事務局代表者、および専門研修連携施設の研修責任者で構成されます。研修プログラムの改善へ向けての会議には専門医取得直後の若手医師代表が加わります。専門研修プログラム管理委員会は、専攻医および専門研修プログラム全般の管理と、専門研修プログラムの継続的改良を行います。専門研修プログラム統括責任者は一定の基準を満たしています。

(ア) 基幹施設の役割

基幹施設は連携施設とともに施設群を形成します。基幹施設に置かれた専門研修プログラム統括責任者は、総括的評価を行い、修了判定を行います。また、専門研修プログラムの改善を行います。

(イ) 専門研修プログラム管理委員会の役割と権限

- ・ 専門研修を開始した専攻医の把握と日本専門医機構の総合診療研修委員会への専攻医の登録
- ・ 専攻医ごとの、研修手帳及び最良な経験省察研修録の内容確認と、今後の専門研修の進め方についての検討
- ・ 研修手帳及び最良な経験省察研修録に記載された研修記録、総括的評価に基づく、専門医認定申請のための修了判定
- ・ 各専門研修施設の前年度診療実績、施設状況、指導医数、現在の専攻医数に基づく、次年度の専攻医受け入れ数の決定
- ・ 専門研修施設の評価に基づく状況把握、指導の必要性の決定
- ・ 専門研修プログラムに対する評価に基づく、専門研修プログラム改良に向けた検討
- ・ サイトビジットの結果報告と専門研修プログラム改良に向けた検討
- ・ 専門研修プログラム更新に向けた審議
- ・ 翌年度の専門研修プログラム応募者の採否決定

- ・各専門研修施設の指導報告
- ・専門研修プログラム自体に関する評価と改良について、日本専門医機構への報告内容についての審議
- ・専門研修プログラム連絡協議会の結果報告

(ウ) 副専門研修プログラム統括責任者

プログラムで受け入れる専攻医が専門研修施設群全体で20名をこえる場合、副専門研修プログラム統括責任者を置き、副専門研修プログラム統括責任者は専門研修プログラム統括責任者を補佐しますが、当プログラムではその見込みがないため設置しておりません。

(エ) 連携施設での委員会組織

総合診療専門研修においては、連携施設における各科で個別に委員会を設置するのではなく、専門研修基幹施設で開催されるプログラム管理委員会に専門研修連携施設の各科の指導責任者も出席する形で、連携施設における研修の管理を行います。

20. 総合診療専門研修指導医

本プログラムには、総合診療専門研修指導医が総計8名、具体的には新城市民病院総合診療科に5名、新城市作手診療所に1名、東栄医療センターに2名、在籍しております。

指導医には臨床能力、教育能力について、7つの資質・能力を具体的に実践していることなどが求められており、本プログラムの指導医についても総合診療専門研修指導医講習会の受講を経て、その能力が担保されています。

なお、指導医は、以下の1)～6)のいずれかの立場の方で卒後の臨床経験7年以上の方より選任されており、本プログラムにおいては1)プライマリ・ケア認定医7名、5)初期臨床研修病院にて協力して地域において総合診療を実践している医師(卒後の臨床経験7年以上)の医師1名が参画しています。

- 1) 日本プライマリ・ケア連合学会認定のプライマリ・ケア認定医、及び家庭医療専門医
- 3) 全自病協・国診協認定の地域包括医療・ケア認定医
- 3) 日本病院総合診療医学会認定医
- 4) 日本内科学会認定総合内科専門医
- 5) 大学病院または初期臨床研修病院にて総合診療部門に所属し総合診療を行う医師(卒後の臨床経験7年以上)
- 6) 5)の病院に協力して地域において総合診療を実践している医師(同上)
- 7) 都道府県医師会ないし郡市区医師会から「総合診療専門医専門研修カリキュラムに示される「到達目標：総合診療専門医の7つの資質・能力について地域で実践してきた医師」として推薦された医師(同上)

21. 専門研修実績記録システム、マニュアル等について

研修実績および評価の記録

プログラム運用マニュアル・フォーマットにある実地経験目録様式に研修実績を記載し、指導医による形成的評価、フィードバックを受けます。総括的評価は総合診療専門研修カリキュラムに則り、少なくとも年1回行います。

新城市民病院総合診療科にて、専攻医の研修内容、目標に対する到達度、専攻医の自己評価、360度評価と振り返り等の研修記録、研修ブロック毎の総括的評価、修了判定等の記録を保管するシステムを構築し、専攻医の研修修了または研修中断から5年間以上保管します。

プログラム運用マニュアルは以下の研修手帳（専攻医研修マニュアルを兼ねる）を用います。

◎研修手帳（専攻医研修マニュアル）

所定の研修手帳（資料1）参照。

◎専攻医研修実績記録フォーマット

所定の研修手帳（資料1）参照

◎指導医による指導とフィードバックの記録

所定の研修手帳（資料1）参照

2.2. 専攻医の採用

1) 採用方法

愛知県東三河総合診療科専門研修プログラム管理委員会は、毎年7月から総合診療専攻医を募集します。プログラムへの応募者は、9月30日までに研修プログラム責任者宛に所定の形式の『愛知県東三河総合診療科専門研修プログラム応募申請書』および履歴書を提出してください。申請書は①新城市民病院のwebsite (<http://www.hospital.shinshiro.aichi.jp/>)よりダウンロード、②電話で問い合わせ(0536-23-7852)、③e-mailで問い合わせ (byouin@city.shinshiro.lg.jp)、のいずれの方法でも入手可能です。原則として10月中に書類選考および面接を行い、採否を決定して本人に文書で通知します。応募者および選考結果については愛知県東三河総合診療科専門研修プログラム管理委員会において報告します。

2) 研修開始届

研修を開始した専攻医は、各年度の5月31日までに以下の専攻医氏名報告書を、愛知県東三河総合診療科専門研修プログラム管理委員会 (byouin@city.shinshiro.lg.jp) に提出します。

- ・専攻医の氏名と医籍登録番号、専攻医の卒業年度、専攻医の研修開始年度
- ・専攻医の履歴書
- ・専攻医の初期研修修了証

以上