

独立行政法人国立病院機構災害医療センター

2023 年度 初期臨床研修プログラム 概要



目次

理念・基本方針	3
研修管理委員会規程・構成委員	4
初期臨床研修プログラム概要	6
初期臨床研修医 内科研修プログラム	28
初期臨床研修医 外科研修プログラム	29
初期臨床研修医 救命救急科研修プログラム	30
初期臨床研修医 麻酔科研修プログラム	31
初期臨床研修医 小兒科研修プログラム	33
初期臨床研修医 産婦人科研修プログラム	35
初期臨床研修医の募集と選抜方法について	36
教育体制について	37
初期臨床研修指導医リスト（院内）	38
臨床研修協力病院・協力施設の紹介	39
初期臨床研修医の処遇・勤務時間について	44
初期臨床研修医が単独で行える処置処方基準	45

独立行政法人国立病院機構災害医療センター

■理念

わたしたちは広域災害時にも即応できる高度で良質な医療を患者さまの立場に立っていつも提供できるよう健全な病院の運営を目指します

■基本方針

- 1.患者さまにとって最善の医療を共に考えながら誠実に提供します。
- 2.連携の取れたチーム体制により安全・安心な医療を行います。
- 3.患者さまが診療内容を十分理解されるよう説明するとともに、個人情報の保護に努めます。
- 4.医療・保健・福祉において医療連携を推進し、開かれた病院を目指します。
- 5.震災をはじめあらゆる広域災害にも直ぐに対応できる体制を整えます。
- 6.当院の機能を安定して果たせるよう健全な運営に努めます。

■病院機能の要約

- 1.基幹災害拠点病院：わが国の災害拠点病院のリーダーとして、行政と連携しながら日本の災害医療の中心を担います。
- 2.地域中核病院：患者さまと地域の医療機関に信頼されるよう、幅広くかつ専門性のある高度な医療を提供します。
- 3.救急医療：救命救急センターを中心に、全診療科あげて最良の救急医療を提供します。
- 4.臨床研究：災害分野の研究・研修をはじめ、治験を含む臨床研究を推進して、わが国の医療の発展に寄与します。

国立病院機構災害医療センター研修管理委員会規程

(目的)

第1条 この規定は、医師法第十六条の二第一項に規定する臨床研修に関する省令に基づき国立病院機構災害医療センター（以下「病院」）が実施する臨床研修が的確に行われることを目的とする。

(組織)

第2条 委員会は次の各号の委員で構成する。

- 1) 院長
- 2) 副院長（委員長）
- 3) 統括診療部長
- 4) 教育部長
- 5) 副教育部長
- 6) 看護部長
- 7) 事務部長
- 8) 管理課長
- 9) 職員係長
- 10) 初期研修医代表者
- 11) 研修協力病院の研修実施責任者
- 12) 研修協力施設の研修実施責任者
- 13) その他委員長が必要と認めたもの

(審議事項)

第3条 委員会における審議事項は以下の通りとする。

- 1) 初期臨床研修に関すること。
- 2) 初期臨床研修医募集に関すること。
- 3) 初期臨床研修プログラムに関すること。
- 4) 初期臨床研修医の研修状況に関すること。
- 5) 初期臨床研修中断と復帰に関すること。
- 6) 初期臨床研修修了に関すること。
- 7) その他初期臨床研修に関すること。
- 8) 後期専攻医に関する情報共有を行う。

(開催)

第4条 委員会の定例開催は年5回とする。

臨時開催は委員長または教育部長が決定する。

(庶務等)

第5条 委員会の議事録等は管理課が記録・保管する。

(規程の変更)

第6条 本規程の変更については当委員会の議を経て承認を得るものとする。

(付則) この規程は、平成15年6月5日から施行する。

この規程は、平成24年2月3日から施行する。

この規程は、平成30年8月7日から施行する。

研修管理委員会構成委員

委員長【医 師】	伊 藤 豊	(副院長)
副委員長【医 師】	上 村 光 弘	(統括診療部長)
【医 師】	大 林 正 人	(教育部長)
【医 師】	早 川 隆 宣	(副教育部長)
【医 師】	関 口 直 宏	(前教育部長)
委 員【医 師】	大 友 康 裕	(院長)
【医 師】	長谷川 栄 寿	(副教育部長)
【医 師】	佐々木 善 浩	(副教育部長)
【医 師】	重 田 恵 吾	(副教育部長)
【医 師】	須 原 宏 造	(呼吸器内科医長)
【医 師】	河 崎 智 樹	(腎臓内科医長)
【医 師】	寺 西 宣 央	(消化器・乳腺外科医長)
【医 師】	野 田 治 久	(泌尿器科医長)
【医 師】	長 野 宏 史	(産婦人科医長)
【医 師】	一ノ瀬 嘉 明	(放射線科医長)
【医 師】	満 尾 晶 子	(膠原病リウマチ科医長)
【医 師】	大 野 慶 子	(耳鼻咽喉科医長)
【看護師】	高見沢 愛 弓	(看護部長)
【役職指定】	萩 原 隆	(事務部長)
	塚 前 譲	(管理課長)
	富 木 真 咲	(職員係長)
【医 師】	長 嶺 路 子	(東京都多摩立川保健所長)
【医 師】	中 込 和 幸	(国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター理事長)
【医 師】	小 村 伸 朗	(独立行政法人国立病院機構埼玉中央病院 病院長)
【医 師】	高 橋 悟	(日本大学医学部附属板橋病院 院長)
【医 師】		
外部委員【医 師】	高 里 良 男	(東京医療保健大学 学事顧問)

独立行政法人国立病院機構災害医療センター 初期臨床研修プログラム

2023 年度

プログラム基幹施設の概要

所在地 東京都立川市緑町 3256

病院長 大友 康裕

病床数 455 床

診療科数 29 科

プログラムの名称

国立病院機構災害医療センター卒後研修プログラム

プログラム責任者：大林正人（教育部長）

プログラムの特色

当院は広域災害医療の基幹施設として、また地域中核病院としての機能を有する。この両者の機能を活用しつつ、厚生労働省の示した臨床研修の到達目標を達成するため、院内研修を分担担当する内科系、外科系、救命救急センター（救急）、小児科、産婦人科、また院外研修では産婦人科、小児科、精神科、地域保健・医療の部門ごとに研修を行う。

更に 2 年次には 20 週間希望する科を最大 5 科までローテーションすることが可能である。

研修目標

当医療センターは災害時医療のセンターとして、また地域中核病院としての機能を有する。この両者を活用し、将来の専門性にかかわらず、医学・医療の社会的ニーズを認識しつつ、日常診療で頻繁に遭遇する病気や病態に適切に対応できるようプライマリ・ケアの基本的な診療能力（態度、技能、知識）を身につけるとともに医師としての人格を涵養する。本プログラムでは厚生労働省の示した臨床研修目標を達成するため、院内研修を分担実施する内科系、外科系、救命救急センター、小児科、また院外研修では地域医療、産婦人科、精神科の部門ごとに研修を行うこととしているため、2 年間の研修を全て受けることが望ましい。

行動目標

医療人として必要な基本姿勢・態度

(1) 患者一医師関係

患者を全人的に理解し、患者・家族と良好な人間関係を確立する。

(2) チーム医療

医療チームの構成員としての役割を理解し、医療・福祉・保健の幅広い職種からなる他のメンバーと協調する。

(3) 問題対応能力

患者の問題を把握し、問題対応型の思考を行い、生涯にわたる自己学習の習慣を身につける。

(4) 安全管理

患者ならびに医療従事者にとって安全な医療の遂行、安全管理の方策の修得と危機管理への参画。

(5) 医療面接

患者・家族との信頼関係を構築し、診断・治療に必要な情報が得られるような医療面接と指示、指導ができる。

(6) 症例呈示

チーム医療の実践と自己の臨床能力向上に不可欠な症例呈示と意見交換の実施

(7) 診療計画

保健・医療・福祉の各側面に配慮した診療計画の作成と評価

(8) 医療の社会性

医療の持つ社会的側面の重要性を理解し、社会に貢献する

I 目標

I-1 一般目標 (General Instructional Objective : GIO)

将来の専門性にかかわらず、日常診療で頻繁に遭遇する疾患や病態への適切に対応できるとともに、当院の基本理念である「患者の皆様とともに健康を考える医療」を、同僚や他の医療職種とのチームワークの中で適切に実践できる医師となるため、幅広い知識、応用力、技能および態度を身につける。

I-2 到達目標

行動目標 (Specific Behavioral Objectives : SBOs)

すべての医師に求められる基本的な臨床能力（医療人として必要な基本的姿勢・態度、医師として必要な知識・判断力・技能）を身につけるために、以下にあげた行動目標を踏まえて研修を行う。すべてのローテーション研修を通じて以下のA-C カテゴリの下位項目を行動目標とする。その上で、各ローテーション研修において特異的なプログラム（目標・方略・評価）を設定する。

A. 医師としての基本的価値観（プロフェッショナリズム）

1. 社会的使命と公衆衛生への寄与 社会的使命を自覚し、説明責任を果たしつつ、限りある資源や社会の変遷に配慮した公正な医療の提供及び公衆衛生の向上に努める。
2. 利他的な態度 患者の苦痛や不安の軽減と福利の向上を最優先し、患者の価値観や自己決定権を尊重する。
3. 人間性の尊重 患者や家族の多様な価値観、感情、知識に配慮し、尊敬の念と思いやりの心を持って接する。
4. 自らを高める姿勢 自らの言動及び医療の内容を省察し、常に資質・能力の向上に努める。

B. 資質・能力

1. 医学・医療における倫理性 診療、研究、教育に関する倫理的な問題を認識し、適切に行動する。
(ア) 人間の尊厳を守り、生命の不可侵性を尊重する。

- (イ) 患者のプライバシーに配慮し、守秘義務を果たす。
 - (ウ) 倫理的ジレンマを認識し、相互尊重に基づき対応する。
 - (カ) 利益相反を認識し、管理方針に準拠して対応する。
 - (オ) 診療、研究、教育の透明性を確保し、不法行為の防止に努める。
2. 医学知識と問題対応能力 最新の医学及び医療に関する知識を獲得し、自らが直面する診療上の問題に対して、科学的根拠に経験を加味して解決を図る。
- (ア) 頻度の高い症候について、適切な臨床推論のプロセスを経て、鑑別診断と初期対応を行う。
 - (イ) 患者情報を収集し、最新の医学的知見に基づいて、患者の意向や生活の質に配慮した臨床判断を行う。
 - (ウ) 保健・医療・福祉の各側面に配慮した診療計画を立案し、実行する。
3. 診療技能と患者ケア 臨床技能を磨き、患者の苦痛や不安、考え方・意向に配慮した診療を行う。
- (ア) 患者の健康状態に関する情報を、心理・社会的側面を含めて、効果的かつ安全に収集する。
 - (イ) 患者の状態に合わせた、最適な治療を安全に実施する。
 - (ウ) 診療内容とその根拠に関する医療記録や文書を、適切かつ遅滞なく作成する。
4. コミュニケーション能力 患者の心理・社会的背景を踏まえて、患者や家族と良好な関係性を築く。
- (ア) 適切な言葉遣い、礼儀正しい態度、身だしなみで患者や家族に接する。
 - (イ) 患者や家族にとって必要な情報を整理し、分かりやすい言葉で説明して、患者の主体的な意思決定を支援する。
 - (ウ) 患者や家族のニーズを身体・心理・社会的側面から把握する。
5. チーム医療の実践 医療従事者をはじめ、患者や家族に関わる全ての人々の役割を理解し、連携を図る。
- (ア) 医療を提供する組織やチームの目的、チームの各構成員の役割を理解する。
 - (イ) チームの構成員と情報を共有し、連携を図る。
6. 医療の質と安全管理 患者にとって良質かつ安全な医療を提供し、医療従事者の安全性にも配慮する。
- (ア) 医療の質と患者安全の重要性を理解し、それらの評価・改善に努める。
 - (イ) 日常業務の一環として、報告・連絡・相談を実践する。
 - (ウ) 医療事故等の予防と事後の対応を行う。
 - (カ) 医療従事者の健康管理（予防接種や針刺し事故への対応を含む。）を理解し、自らの健康管理に努める。
7. 社会における医療の実践 医療の持つ社会的側面の重要性を踏まえ、各種医療制度・システムを理解し、地域社会と国際社会に貢献する。
- (ア) 保健医療に関する法規・制度の目的と仕組みを理解する。
 - (イ) 医療費の患者負担に配慮しつつ、健康保険、公費負担医療を適切に活用する。
 - (ウ) 地域の健康問題やニーズを把握し、必要な対策を提案する。
 - (カ) 予防医療・保健・健康増進に努める。
 - (オ) 地域包括ケアシステムを理解し、その推進に貢献する。
 - (カ) 災害や感染症パンデミックなどの非日常的な医療需要に備える。

8. 科学的探究 医学及び医療における科学的アプローチを理解し、学術活動を通じて、医学及び医療の発展に寄与する。
 - (ア) 医療上の疑問点を研究課題に変換する。
 - (イ) 科学的研究方法を理解し、活用する。
 - (ウ) 臨床研究や治験の意義を理解し、協力する。
9. 生涯にわたって共に学ぶ姿勢 医療の質の向上のために省察し、他の医師・医療者と共に研鑽しながら、後進の育成にも携わり、生涯にわたって自律的に学び続ける。
 - (ア) 急速に変化・発展する医学知識・技術の吸収に努める。
 - (イ) 同僚、後輩、医師以外の医療職と互いに教え、学びあう。
 - (ウ) 国内外の政策や医学及び医療の最新動向（薬剤耐性菌やゲノム医療を含む）を把握する。

C. 基本的診療業務

コンサルテーションや医療連携が可能な状況下で、以下の各領域において、単独で診療ができる。

1. 一般外来診療：頻度の高い症候・病態について、適切な臨床推論プロセスを経て診断・治療を行い、主な慢性疾患については継続診療ができる。
2. 病棟診療：急性期の患者を含む入院患者について、入院診療計画を作成し、患者の一般的・全身的な診療とケアを行い、地域医療に配慮した退院調整ができる。
3. 初期救急対応：緊急性の高い病態を有する患者の状態や緊急救度を速やかに把握・診断し、必要時には応急処置や院内外の専門部門と連携ができる。
4. 地域医療：地域医療の特性及び地域包括ケアの概念と枠組みを理解し、医療・介護・保健・福祉に関わる種々の施設や組織と連携できる。

経験目標

別紙1に、当プログラム下での初期臨床研修中に経験すべき症候および疾病・病態について明記する。

II 方略

1. 研修期間は2年間とし、研修方式はスーパー・ローテート方式とする。
2. ローテーションを行う必修診療科を別添1に表記する。
3. 研修場所は、地域医療研修（選択診療科で地域医療研修を行った場合も含む）における期間、日本大学医学部板橋病院（産婦人科研修の内2週）、埼玉中央病院での研修期間（小児科研修の内2週）、および国立研究開発法人国立精神・神経医療センター又は医療法人社団光生会平川病院（精神科4週）以外はすべて災害医療センターとする。
4. 全研修期間を通じて、一般外来研修を6週間行う。その内訳を以下とする。
 - (ア) 2週間：地域医療研修期間中の並行研修とし地域医療研修施設で行う。
 - (イ) 4週間：災害医療センター総合診療内科外来、小児科外来で行う。

5. 研修開始第一週目をオリエンテーションに充てる。オリエンテーションでは講義・ワークショップ・実習を組み合わせた形で行う。
6. 研修医は、研修期間中、本プログラム及び各診療科の研修プログラムに基づき研修に専念すること。
7. 研修期間を通じて、「経験目標」に記した 29 の経験すべき症候および 26 の経験すべき疾患・病態について、実臨床を通じて学習する。なお、経験すべき症候及び経験すべき疾患・病態の研修を行ったことの確認は、日常診療において作成する病歴要約に基づくこととし、病歴、身体所見、検査所見、アセスメント、プラン（診断、治療、教育）、考察等を含むこと。
8. また「臨床研修の到達目標と対応診療科」中の経験目標に示された医療面接、身体診察、検査手技、臨床手技、診療録記載、地域包括ケア・社会的視点の理解等について可能な限り多く例数を経験できるように努力する。
9. 診療科横断的カリキュラムとして、以下のセミナー等プログラムに参加する。
(ア) 部陥症例検討会：年数回行われる CPC カンファレンス

III 評価

形成的評価

1. 共通する到達目標の達成度 (A.医師としての基本的価値観（プロフェッショナリズム）、B.資質・能力、C.基本的診療業務) については、研修分野・診療科のローテーション終了毎に研修医評価票 I、II、III (別添 2) を用いて研修医が自己評価するとともに指導医が評価を行い、指導医は研修医に適切にフィードバックを行う。評価は、必修診療科の終了時のみではなく、選択診療科での研修においても行う。
2. 評価の入力端末としては、原則的に EPOC2 を使用する。
3. ある研修分野・診療科から次の研修分野・診療科へ移る際には、指導医間、指導者間で評価結果を共有し、改善につなげる。
4. 評価の参考となった印象的なエピソードがあれば、その良し悪しにかかわらず、自由記載欄に記載する。特に、平均に比較し著しく下回る評価が行われた場合には、その評価の根拠となったエピソードを必ず記載する。
5. 半年に一度、質問紙票を用いた 360 度評価を実施する。評価者は、指導医あるいはそれに準じる者、同僚研修医、看護師、医師・看護師以外の専門医療スタッフ、病院事務職員のうち 3 職種以上を含む職員とする。
6. 評価結果については定期的に研修管理委員会に置いて共有し、結果をもとに適切なフィードバック・指導方法について検討を行う。
7. 半年に 1 度をめどに、指導医は研修医に対して形成的評価を面談の形で行う。

総括評価

以下の 3 点がすべて満たされた場合、臨床研修が修了とする。

1. 目標の到達度

(ア) 2 年次終了時の最終的な達成状況については、臨床研修の目標の達成度判定票 (別添 3) を用いて評価を行う。

- (イ) 総括評価としての到達度評価は、各ローテーション研修における形成的評価・360度評価・年次振り返り・研修方略の遂行状況を総合して評価する。
 - (ウ) 研修管理委員会において、達成度判定表のすべての項目において「既達」とされた場合にのみ臨床研修の目標が達成され、研修が修了したとする。
2. 研修実施期間：研修期間である2年間臨床研修を完遂していること（正当な理由に基づいて休止した上限90日までの休止期間を除く）。
 3. 臨床医としての適性：研修管理委員会において、初期臨床研修を修了した医師として適正であるかどうか。

逆評価

1. 研修医は、自らが経験した研修プログラム、あるいは指導医に対して隨時評価を行い、教育研修部に原則匿名で評価結果を提示することができる権利を持つ。
2. 教育研修部は、研修医に不利益がかかるないよう十分な注意の元、当該研修プログラムあるいは指導医に対して逆評価結果を定期的に伝え、研修環境を改善するにあたって適切なフィードバックを行う。

	基幹型臨床研修病院										協力型病院		協力施設											
診療科 (研修単位)	循環器内科	呼吸器内科	血液内科	神経内科	腎臓内科	消化器内科	膠原病・内因性疾患 リウマチ科	小児科	婦人科	救命科	消化器外科	脳外科	麻酔科	(整外)	(泌尿器)	(形成外)	(呼外)	精神科	小児科	産婦人科	一般開業医	在宅		
一般外来研修単位/週																					2			
ミニマム週数	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	12	4	3	4	3	3	3	3	4	2	2	2	2	
経験すべき症候																								
ショック	○																							
体重減少・るい痩	○	○	○			●	○	○																
発疹	○	○	○	○	○	○	○	○	○															
黄疸						●									○									
発熱	○	●				○	○	○						○	○							○		
もの忘れ		●																						
頭痛		○												●										
めまい		●																						
意識障害・失神	○	●												○	○									
けいれん発作		●												○	○									
視力障害		○				○	○	○																
胸痛	●	○																		○				
心停止	○													●										
呼吸困難	○	○											●											
吐血・咯血						●							○											
下血・血便						●							○											
嘔気・嘔吐					○	●							○											
腹痛					●	●							○											
便通異常(下痢・便秘)					●	●							○											
熱傷・外傷													●							○				
腰・背部痛													●				○	○						
関節痛							●									○								
運動麻痺・筋力低下					●								○				○							
排尿障害(尿失禁・排尿困難)																		○						
興奮・せん妄																			●					
抑うつ																			●					
成長・発達の障害									●										●					
妊娠・出産																				●				
終末期の症候	●					○															○			
経験すべき疾患・病態																								
脳血管障害		○												●										
認知症		●												○										
急性冠症候群	●																							
心不全	●																							
大動脈瘤	●												○											
高血圧	●																							
肺がん	●																			○				
肺炎	●																							
急性上気道炎																					●			
気管支喘息	●																							
慢性閉塞性肺疾患(COPD)	●																							
急性胃腸炎		○																		●				
胃癌		○												●										
消化性潰瘍		●																						
肝炎・肝硬変		●																						
胆石症		●												○										
大腸癌		○											●											
腎孟腎炎			○										○					○						
尿路結石				●									○					○						
腎不全					●																			
高エネルギー外傷・骨折													●											
糖尿病								●																
脂質異常症								●																
うつ病																			●					
統合失調症																			●					
依存症(ニコチン・アルコール・薬物・病的賭博)												○							○					



独立行政法人 国立病院機構 災害医療センター

(別添 1)

初期研修プログラム

1年目

内科 30週(*1)
循・呼・消・腎内・血内・脳神内 各 4週
糖内・膠内 各 3週

外科 10週(*2)
一般外科 4週 脳神経外科 3週
整・形・泌・呼外のうち 1科 3週

救命救急科 8週

2年目

麻酔科 6週	救命救急科 4週	精神科 (院外) 4週	産婦人科 院外 2週 院内 2週	小児科 院内 2週 院外 2週	地域医療 4週(*3)	総合 診療科 (外来) 2週	保健所 (選択) 2週	選択 18~20 週(*4)
-----------	-------------	-------------------	------------------------	-----------------------	----------------	-------------------------	-------------------	----------------------

*1.循環器内科・消化器内科・呼吸器内科・腎臓内科・血液内科・脳神経内科各 4週間 糖尿病内分泌内科・膠原病リウマチ内科各 3週間の計 30週

*2.一般外科 4週間+脳神経外科 3週間+整形外科・形成外科・泌尿器科・呼吸器外科のいずれか一科 3週間の計 10週間

*3.在宅 2週+開業医 2週=4週間

*4.院内全科で各科 1期間 1~3名対応。原則として 1科は 4週間以上とする

研修医評価表 I

「A. 医師としての基本的価値観（プロフェッショナリズム）」に関する評価

研修医名： 研修分野・診療科： 観察者氏名： 区分： 医師 医師

以外（職種名） 観察期間：～

記載日： 年 月 日

	レベル 1 期待を 大きく 下回る	レベル 2 期待を 下回る	レベル 3 期待通 り	レベル 4 期待を 大きく上 回る	観察 機会 なし
A-1. 社会的使命と公衆衛生への寄与社会的使命を自覚し、説明責任を果たしつつ、限りある資源や社会の変遷に配慮した公正な医療の提供および公衆衛生の向上に努める	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A-2. 利他的な態度 患者の苦痛や不安の軽減と福利の向上を最優先し、患者の価値観や自己決定権を尊重する。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A-3. 人間性の尊重患者や家族の多様な価値観、感情、知識に配慮し、尊敬の念と億も胃やりの心を持って接する。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A-4. 自らを高める姿勢自らの言動および医療の内容を省察し、常に脂質・能力の向上に努める。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

※「期待」とは、「研修修了時に期待される状態」とする。

印象に残るエピソードがあれば記述して下さい。特に、「期待を大きく下回る」とした場合は必ず記入をお願いします。

評価表の記載例

1. 医学・医療における倫理性：

診療、研究、教育に関する倫理的な問題を認識し、適切に行動する。

レベル1 モデル・コア・カリキュラム	レベル2	レベル3 研修終了時で期待されるレベル	レベル4
■医学・医療の歴史的な流れ 床倫理や生と死に係る倫理的問題、各種倫理に規範を概説できる。	人間の尊厳と命の不可侵犯性に関しての念を示す。 患者のプライバシーに最低限配慮し、守秘義務を果たす。	人間の尊厳を守り、生命の可侵犯性を尊重する。 患者のプライバシーに配慮し、守秘義務果たす。	不モデルとなる行動を他者、臨に示す。 モデルとなる行動を他者に示す。
■患者の基本的権利、自己決定権の意義、患者の価値 インフォームドコンセントとинформードアセントなどの意義と必要性を説明できる。	倫理的ジレンマの存在を認識する。	倫理的ジレンマを認識し、相互尊重に基づき対応する。	倫理的ジレンマを認識し、相互尊重に基づいて多面的に判断し、対応する。
■患者のプライバシーに配慮し、守秘義務の重要性を理解した上で適切な取り扱いができる。	利益相反の存在を認識する。 診療、研究、教育に必要な透明性確保と不正行為の防止を認識する。	利益相反を認識し、管理方針に準拠して対応できる。 診療、研究、教育の透明性を確保し、不正の防止に努める。	モデルとなる行動を他者に示す。 モデルとなる行動を他者に示す

観察する機会が無かった

コメント:

例) 倫理的な葛藤に関してはもう少し、深く考えた方が良いでしょう。

(指導医サイン)

研修医評価票 II

研修医評価表 II

「B. 資質・能力」に関する評価

研修医名 _____ 研修分野・診療科 _____ 観察者 氏名 _____ 区分 医師 医師以

外（職種名）_____ 観察期間 年 月 日～ 年 月 日記載日 年 月 日

レベルの説明

レベル 1	レベル 2	レベル 3	レベル 4
臨床研修の開始時点で期待されるレベル (モデル・コア・カリキュラム相当)	臨床研修の中間時点で期待されるレベル	臨床研修の終了時点で期待されるレベル（到達目標相当）	上級医として期待されるレベル

研修医評価表 II (1.医学・医療における倫理性)

1. 医学・医療における倫理性 : 診療、研究、教育に関する倫理的な問題を認識し、適切に行動する。						
レベル 1 モデル・コア・カリキュラム	レベル 2	レベル 3 研修終了時で期待されるレベル	レベル 4			
■ 医学・医療の歴史的な流れ、臨床倫理や生と死に係る倫理的問題、各種倫理に関する規範を概説できる。	人間の尊厳と生命の不可侵性に関して尊重の念を示す。	人間の尊厳を守り、生命の不可侵性を尊重する。	モデルとなる行動を他者に示す。			
	患者のプライバシーに最低限配慮し、守秘義務を果たす。	患者のプライバシーに配慮し、守秘義務を果たす。	モデルとなる行動を他者に示す。			
	倫理的ジレンマの存在を認識する。	倫理的ジレンマを認識し、相互尊重に基づき対応する。	倫理的ジレンマを認識し、相互尊重に基づいて多面的に判断し、対応する。			
■ 患者の基本的権利、自己決定権の意義、患者の価値観、インフォームドコンセントとインフォームドアセントなどの意義と必要性を説明できる。	利益相反の存在を認識する。	利益相反を認識し、管理方針に準拠して対応する。	モデルとなる行動を他者に示す。			
	診療、研究、教育に必要な透明性確保と不正行為の防止を認識する。	診療、研究、教育の透明性を確保し、不正行為の防止に努める。	モデルとなる行動を他者に示す。			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 観察する機会が無かった						
コメント :						

研修医評価票 II (2.医学知識と問題対応能力)

2. 医学知識と問題対応能力：

最新の医学及び医療に関する知識を獲得し、自らが直面する診療上の問題について、科学的根拠に経験を加味して解決を図る。

レベル 1 モデル・コア・カリキュラム	レベル 2	レベル 3 研修終了時で期待されるレベル	レベル 4
<p>■必要な課題を発見し、重要性・必要性に照らし、順位付けをし、解決にあたり、他の学習者や教員と協力してより良い具体的な方法を見出すことができる。適切な自己評価と改善のための方策を立てることができる。</p> <p>■講義、教科書、検索情報などを統合し、自らの考えを示すことができる。</p>	<p>頻度の高い症候について、基本的な鑑別診断を挙げ、初期対応を計画する。</p> <p>基本的な情報を収集し、医学的知見に基づいて臨床決断を検討する。</p> <p>保健・医療・福祉の各側面に配慮した診療計画を立案する。</p>	<p>頻度の高い症候について、適切な臨床推論のプロセスを経て、鑑別診断と初期対応を行う。</p> <p>患者情報を収集し、最新の医学的知見に基づいて、患者の意向や生活の質に配慮した臨床決断を行う。</p> <p>保健・医療・福祉の各側面に配慮した診療計画を立案し、実行する。</p>	<p>主な症候について、十分な鑑別診断と初期対応をする。</p> <p>患者に関する詳細な情報を収集し、最新の医学的知見と患者の意向や生活の質への配慮を統合した臨床決断をする。</p> <p>保健・医療・福祉の各側面に配慮した診療計画を立案し、患者背景、多職種連携も勘案して実行する。</p>
<input type="checkbox"/>			

観察する機会が無かった

コメント：

研修医評価票 II (3.診療技能と患者ケア)

3. 診療技能と患者ケア：

臨床技能を磨き、患者の苦痛や不安、考え方・意向に配慮した診療を行う。

レベル1 モデル・コア・カリキュラム	レベル2	レベル3 研修終了時で期待されるレベル	レベル4
■必要最低限の病歴を聴取し、網羅的に系統立てて、身体診察を行うことができる。	必要最低限の患者の健康状態に関する情報を心理・社会的側面を含めて、安全に収集する。	患者の健康状態に関する情報を、心理・社会的側面を含めて、効果的かつ安全に収集する。	複雑な症例において、患者の健康に関する情報を心理・社会的側面を含めて、効果的かつ安全に収集する。
■基本的な臨床技能を理解し、適切な態度で診断治療を行うことができる。	基本的な疾患の最適な治療を安全に実施する。	患者の状態に合わせた、最適な治療を安全に実施する。	複雑な疾患の最適な治療を患者の状態に合わせて安全に実施する。
■問題志向型医療記録形式で診療録を作成し、必要に応じて医療文書を作成できる。	最低限必要な情報を含んだ診療内容とその根拠に関する医療記録や文書を、適切に作成する。	診療内容とその根拠に関する医療記録や文書を、適切かつ遅滞なく作成する。	必要かつ十分な診療内容とその根拠に関する医療記録や文書を、適切かつ遅滞なく作成でき、記載の模範を示せる。
■緊急を要する病態、慢性疾患、に関して説明ができる。			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
□ 観察する機会が無かった			
コメント：			

研修医評価票 II (4.コミュニケーション能力)

4. コミュニケーション能力 :

患者の心理・社会的背景を踏まえて、患者や家族と良好な関係性を築く。

レベル1 モデル・コア・カリキュラム	レベル2	レベル3 研修終了時で期待されるレベル	レベル4
■コミュニケーションの方法と技能、及ぼす影響を概説できる。	最低限の言葉遣い、態度、身だしなみで患者や家族に接する。	適切な言葉遣い、礼儀正しい態度、身だしなみで患者や家族に接する。	適切な言葉遣い、礼儀正しい態度、身だしなみで、状況や患者家族の思いに合わせた態度で患者や家族に接する。
■良好な人間関係を築くことができ、患者・家族に共感できる。	患者や家族にとって必要最低限の情報を整理し、説明できる。指導医とともに患者の主体的な意思決定を支援する。	患者や家族にとって必要な情報整理し、分かりやすい言葉で説明して、患者の主体的な意思決定を支援する。	患者や家族にとって必要かつ十分な情報を適切に整理し、分かりやすい言葉で説明し、医学的判断を加味した上で患者の主体的な意思決定を支援する。
■患者・家族の苦痛に配慮し、分かりやすい言葉で心理的・社会的課題を把握し、整理できる。	患者や家族の主要なニーズを把握する。	患者や家族のニーズを身体・心理・社会的側面から把握する。	患者や家族のニーズを身体・心理・社会的側面から把握し、統合する。
■患者の要望への対処の仕方を説明できる。			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> 観察する機会が無かった	
コメント :			

研修医評価票 II (5.チーム医療の実践)

5. チーム医療の実践：

医療従事者をはじめ、患者や家族に関わる全ての人々の役割を理解し、連携を図る。

研修医評価票 II (6.医療の質と安全の管理)

6. 医療の質と安全の管理：

患者にとって良質かつ安全な医療を提供し、医療従事者の安全性にも配慮する。

レベル1 モデル・コア・カリキュラム	レベル2	レベル3 研修終了時で期待されるレベル	レベル4
■医療事故の防止において個人の注意、組織的なリスク管理の重要性を説明できる	医療の質と患者安全の重要性を理解する。	医療の質と患者安全の重要性を理解し、それらの評価・改善に努める。	医療の質と患者安全について、日常的に認識・評価し、改善を提言する。
■医療現場における報告・連絡・相談の重要性、医療文書の改ざんの違法性を説明できる	日常業務において、適切な頻度で報告、連絡、相談ができる。	日常業務の一環として、報告連絡・相談を実践する。	報告・連絡・相談を実践するとともに、報告・連絡・相談に対応する。
■医療安全管理体制の在り方、医療関連感染症の原因と防止に関して概説できる	一般的な医療事故等の予防と事後対応の必要性を理解する。	医療事故等の予防と事後の対応を行う。	非典型的な医療事故等を個別に分析し、予防と事後対応を行う。
	医療従事者の健康管理と自らの健康管理の必要性を理解する。	医療従事者の健康管理（予防接種や針刺し事故への対応を含む。）を理解し、自らの健康管理に努める。	自らの健康管理、他の医療従事者の健康管理に努める。
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> 観察する機会が無かった	<input type="checkbox"/>
コメント：			

研修医評価票 II (7.社会における医療の実践)

7. 社会における医療の実践：

医療の持つ社会的側面の重要性を踏まえ、各種医療制度・システムを理解し、地域社会と国際社会に貢献する。

レベル 1 モデル・コア・カリキュラム	レベル 2	レベル 3 研修終了時で期待されるレベル	レベル 4				
■離島・へき地を含む地域社会における医療の状況、医師偏在の現状を概説できる。	保健医療に関する法規・制度を理解する。 健康保険、公費負担医療の制度を理解する。	保健医療に関する法規・制度の目的と仕組みを理解する。 医療費の患者負担に配慮しつつ、健康保険、公費負担医療を適切に活用する。	保健医療に関する法規・制度の目的と仕組みを理解し、実臨床に適用する。 健康保険、公費負担医療の適用の可否を判断し、適切に活用する。				
■医療計画及び地域医療構想、地域包括ケア、地域保健などを説明できる。	地域の健康問題やニーズを把握する重要性を理解する。	地域の健康問題やニーズを把握し、必要な対策を提案する。	地域の健康問題やニーズを把握し、必要な対策を提案・実行する。				
■災害医療を説明できる	予防医療・保健・健康増進の必要性を理解する。	予防医療・保健・健康増進に努める。	予防医療・保健・健康増進について具体的な改善案などを提示する。				
■（学生として）地域医療に積極的に参加・貢献する	地域包括ケアシステムを理解する。 災害や感染症パンデミックなどの非日常的な医療需要が起こりうることを理解する。	地域包括ケアシステムを理解し、その推進に貢献する。 災害や感染症パンデミックなどの非日常的な医療需要に備える。	地域包括ケアシステムを理解し、その推進に積極的に参画する。 災害や感染症パンデミックなどの非日常的な医療需要を想定し、組織的な対応を主導する実際に対応する。				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
□ 観察する機会が無かった							

コメント：

研修医評価票 II (8.科学的探究)

8. 科学的探究：

医学及び医療における科学的アプローチを理解し、学術活動を通じて、医学及び医療の発展に寄与する。

レベル 1 モデル・コア・カリキュラム	レベル 2	レベル 3 研修終了時で期待されるレベル	レベル 4
■研究は医学・医療の発展や患者の利益の増進のために行われることを説明できる。	医療上の疑問点を認識する。	医療上の疑問点を研究課題に変換する。	医療上の疑問点を研究課題に変換し、研究計画を立案する。
■生命科学の講義、実習、患者や疾患の分析から得られた情報や知識を基に疾患の理解・診断・治療の深化につなげることができる。	科学的研究方法を理解する。	科学的研究方法を理解し、活用する。	科学的研究方法を目的に合わせて活用実践する。
■臨床研究や治験の意義を理解する。	臨床研究や治験の意義を理解し、協力する。	臨床研究や治験の意義を理解し、実臨床で協力・実施する。	
<input type="checkbox"/>		□ 観察する機会が無かった	
コメント：			

研修医評価票 II (9.生涯にわたって共に学ぶ姿勢)

9. 生涯にわたって共に学ぶ姿勢 :

医療の質の向上のために省察し、他の医師・医療者と共に研鑽しながら、後進の育成にも携わり、生涯にわたって自律的に学び続ける。

レベル 1 モデル・コア・カリキュラム	レベル 2	レベル 3 研修終了時で期待されるレベル	レベル 4				
■生涯学習の重要性を説明でき、継続的学習に必要な情報を収集できる。	急速に変化・発展する医学知識・技術の吸収の必要性を認識する。	急速に変化・発展する医学知識・技術の吸収に努める。	急速に変化・発展する医学知識・技術の吸収のために、常に自己省察し、自己研鑽のために努力する。				
	同僚、後輩、医師以外の医療職から学ぶ姿勢を維持する。	同僚、後輩、医師以外の医療職と互いに教え、学びあう。	同僚、後輩、医師以外の医療職と共に研鑽しながら、後進を育成する。				
	国内外の政策や医学及び医療の最新動向（薬剤耐性菌やゲノム医療等を含む。）の重要性を認識する。	国内外の政策や医学及び医療の最新動向（薬剤耐性菌やゲノム医療等を含む。）を把握する。	及び医療の最新動向（薬剤耐性菌やゲノム医療等を含む。）を把握し、実臨床に活用する。				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 観察する機会が無かった							
コメント :							

研修医評価票 III

研修医評価票 III

「C. 基本的診療業務」に関する評価

研修医名：_____ 研修分野・診療科：_____

観察者氏名：_____ 区分：□医師 □医師以外（職種名） 観察期間：～ 記載
日： 年 月 日

レベル	レベル 1 指導医の 直接の監 督の下でで きる	レベル 2 指導医が すぐに対 応できる 状況下で できる	レベル 3 ほぼ単独 でできる	レベル 4 後進を指 導できる	観察 機会 なし
C-1. 一般外来診療 頻度の高い症候・病態について、適切な臨床推論プロセスを経て診断・治療を行い、主な慢性疾患については継続診療ができる。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C-2. 病棟診療 急性期の患者を含む入院患者について、入院診療計画を作成し、患者の一般的・全身的な診療とケアを行い、地域連携に配慮した退院調整ができる。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C-3. 初期救急対応 緊急性の高い病態を有する患者の状態や緊急度を速やかに把握・診断し、必要時には応急処置や院内外の専門部門と連携ができる。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C-4. 地域医療 地域医療の特性及び地域包括ケアの概念と枠組みを理解し、医療・介護・保健・福祉に関わる種々の施設や組織と連携できる。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

印象に残るエピソードがあれば記述して下さい。

臨床研修の目標の達成度判定票

(別添 3)

臨床研修の目標の達成度判定票

研修医氏名：

A. 医師としての基本的価値観（プロフェッショナリズム）

到達目標	達成状況：既達/未達		備考
1.社会的使命と講習衛生への寄与	<input type="checkbox"/> 既	<input type="checkbox"/> 未	
2.利他的な態度	<input type="checkbox"/> 既	<input type="checkbox"/> 未	
3.人間性の尊重	<input type="checkbox"/> 既	<input type="checkbox"/> 未	
4.自らを高める姿勢	<input type="checkbox"/> 既	<input type="checkbox"/> 未	

B. 資質・能力

到達目標	既達/未達		備考
1.医学・医療における倫理性	<input type="checkbox"/> 既	<input type="checkbox"/> 未	
2.医学知識と問題対応能力	<input type="checkbox"/> 既	<input type="checkbox"/> 未	
3.診療技能と患者ケア	<input type="checkbox"/> 既	<input type="checkbox"/> 未	
4.コミュニケーション能力	<input type="checkbox"/> 既	<input type="checkbox"/> 未	
5.チーム医療の実践	<input type="checkbox"/> 既	<input type="checkbox"/> 未	
6.医療の質と安全の管理	<input type="checkbox"/> 既	<input type="checkbox"/> 未	
7.社会における医療の実践	<input type="checkbox"/> 既	<input type="checkbox"/> 未	
8.科学的探求	<input type="checkbox"/> 既	<input type="checkbox"/> 未	
9.生涯にわたってともに学ぶ姿勢	<input type="checkbox"/> 既	<input type="checkbox"/> 未	

C. 基本的診療業務

到達目標	既達/未達		備考
1.一般外来診療	<input type="checkbox"/> 既	<input type="checkbox"/> 未	
2.病棟診療	<input type="checkbox"/> 既	<input type="checkbox"/> 未	
3.初期救急対応	<input type="checkbox"/> 既	<input type="checkbox"/> 未	
4.地域医療	<input type="checkbox"/> 既	<input type="checkbox"/> 未	

臨床研修の目標の達成状況

既 未

(臨床研修の目標の達成に必要となる条件等)

災害医療センター教育部長 大林 正人 印
年 月 日

災害医療センター初期臨床研修管理委員会委員長 伊藤 豊 公印

初期臨床研修医 内科研修プログラム

内科研修プログラム

I. 一般目標

日常診療で必要となる全身的な診察能力の基礎となる幅広い内科的知識・技能を習得することを目標とする。それと同時に臨床医として必要な基本的態度、診療姿勢を身に着ける。

II. 到達目標

初期研修期間に必ず経験すべき症候、経験すべき疾病・病態の中で内科研修期間中に受け持つのが適しているとしたもの（別紙1）を実際に担当して、適切な対応と診療方針の決定を主体的に行えることが出来る。

各内科で頻度の高い疾患については上記に含まれていないものでも、基本的な知識を持ち、各種検査の必要性を判断し、結果も評価できるようになる。

III. 方略

1. 研修期間

循環器内科、消化器内科、呼吸器内科、脳神経内科、腎臓内科、血液内科は各4週

糖尿病・内分泌内科、膠原病リウマチ内科は各3週

上記を1年目に必ず研修する。希望者は2年目に再度特定の内科を研修することもできる。

2. 研修方法

研修医は病棟患者の受持医として病棟における診療を行う。（主治医は各診療分野の後期研修医以上が担当する）各診療分野の指導責任者が同分野における入院患者の状態に合わせて、研修医の受け持ち患者を決定する。カテーテル検査や内視鏡については、1年目は見学することで知識を得て、2年目で本人の到達度に合わせて補助に入ることもある。

各科で定期的、不定期に行われるカンファレンス、医長回診、レクチャーなどで研修を積む。内科上級医と組んでの当直を月に1回程度行うことで、病棟研修では経験できない救急疾患の初期対応や方針決定について経験する。

初期臨床研修医 外科研修プログラム

外科研修プログラム

I. 一般目標

診療に必要な外科疾患に対する基礎的知識と手技を習得することを目標とする。

II. 到達目標

初期研修期間に経験すべき症候、経験すべき疾病・病態を実際に担当し、適切な臨床手技、検査手技にて診療を行えるようにする。診療録の記載、作成を行えるようにする。

III. 方略

1. 研修期間

一般外科 4 週、脳神経外科 3 週

整形外科、形成外科、泌尿器科、呼吸器外科のうち 1 科を 3 週

上記を 1 年目に必ず研修する。希望者は 2 年目に再度特定の外科を研修することもできる。

2. 研修方法

指導医と共に病棟における診療を行う(指導は各診療分野の後期研修医以上が担当する。)

1. 外来および入院患者の診察法
2. 消毒法
3. 麻酔法
4. 術前・術後の処置
5. 救急処置法
6. 手術一般の介助
7. 外科的検査等研修を目標として実施するほか剖検立ち合い、外科抄読会、症例検討会に参加する。

初期臨床研修医 救命救急科研修プログラム

救命救急科研修プログラム

I. 一般目標

医師として最低限必要な、救急患者および重症患者対応を適切に行うための基本的知識、技能、診療姿勢を身に付けることを目標とする。併せて、救急医療の応用としての災害医療の初期診療を行える能力を身に付ける。

II. 到達目標

初期研修期間に必ず経験すべき症候、経験すべき疾病・病態の中で必ず経験すべき項目と経験することが望ましい項目（別紙1）を実際に担当して、適切な対応と診療方針の決定を主体的に行うことができる。

III. 方略

1. 研修期間

1年目において8週、2年目において4週の研修が必修となっている。

希望者は2年目に必修以外に研修することが可能。

2. 研修方法

研修医は病棟患者の受け持ち医となり、主治医チームの一員として病棟における診療を行う。また、2次救急患者と3次救急患者の初期診療を行う。1年目は、初期診療の基本的知識、診療姿勢を身に付けることを重視し、2年目からは、気道確保、カテーテル挿入や手術参加等の基本的技能を修練する。

毎日行われる朝カンファレンスに出席し、医長回診、レクチャーなどで研修を積む。加えて、定期的に行われる災害訓練と一緒に伴う事前学習で災害医療の研鑽を行う。

初期臨床研修医 麻酔科研修プログラム

麻酔科研修プログラム

I. 一般目標

手術室における麻酔管理をチーム医療の一員として経験することにより麻酔科医の役割を理解する。呼吸・循環管理、輸液・輸血療法を含む全身管理や疼痛管理の基本を学び、さらに緊急時に必要な手技を身につける。

II. 到達目標

- 現病歴・既往歴・手術歴・合併症などの情報収集ができる。
- 全身の観察（バイタルサインや精神状態を含む）や気道確保困難の診察ができる。
- 術前検査結果を解釈できる。
- 術前絶飲食の必要性を説明できる。
- 術前総合評価に基づき麻醉計画をたて、上級医に報告できる。
- 守秘義務やプライバシーに配慮しながら、術前指示や麻醉方法を患者（および家族）に説明できる。
- 全身麻酔の要素や適応、合併症を説明できる。
- 硬膜外麻酔と脊髄くも膜下麻酔の違い、適応、禁忌、合併症を説明できる。
- 生体モニタ（血圧、心電図、心拍数、酸素飽和度）や麻醉深度モニタ（BIS モニタ）、筋弛緩モニタの結果を解釈できる。
- 血液ガス検査を自ら実施し、結果を解釈できる。
- 生体モニタや血液ガスの結果などから循環管理や呼吸管理について説明できる。
- マスク換気、気管挿管、声門上器具挿入ができる。
- 胃管挿入ができる。
- 血管（静脈・動脈）確保ができる。
- 腰椎穿刺（脊髄くも膜下麻酔）ができる。
- 輸液製剤を選択し、輸液管理ができる。
- 輸血の適応、合併症、副作用を理解し、実施できる。
- 術後疼痛対策方法や使用薬剤について説明できる。
- NRS, VAS などの術後疼痛の評価方法を説明できる。
- 術後疼痛の評価や術後合併症（恶心嘔吐、嘔声、咽頭痛、神経症状など）の診察ができる。
- 麻薬・毒薬・劇薬・向精神薬の管理ができる。
- スタンダードプリコーションを遵守できる。
- 医療行為の実施前に不明確な内容は指導医、上級医に確認できる。

III. 方略

1. 研修期間

2年目において6週の研修が必修となっている。

2. 研修方法

研修医は

- 術前カンファレンスに参加する。
- 研修達成度に応じた難易度の手術患者を受け持ち、術前評価を行い、立案した麻酔計画をプレゼンテーションする。
- 指導医と共に麻酔管理(全身麻酔・硬膜外麻酔・脊椎麻酔)を行う。
- 指導医と共に使用した麻薬や劇薬、毒薬、麻酔薬の処理を行う。
- 術後、疼痛程度や嘔吐、咽頭痛、恶心嘔吐、神経症状の有無を評価し、指導医に報告する。
- 一次救命処置、二次救命処置、外傷初療処置のシミュレーションから、救命処置を学ぶ。
- 麻酔管理に必要な薬理・生理については適宜講義・抄読会を行う。

初期臨床研修医 小児科研修プログラム

小児科研修プログラム

I. 一般目標

小児一般・専門外来、予防接種および乳児健診に参加

II. 到達目標

1) 行動目標

- a 小児科医として必要な新生児から思春期に至るまでの発達段階に応じた特性の理解
- b 発達段階に応じて疾患内容が異なるという視点で診療にあたることができる
- c 「小児科医は子どもの総合医である」という基本的姿勢をもてるようとする
- d 発達段階に合わせた患児との接し方、保護者への対応ができる
- e ワクチンの種類と至適接種時期を説明でき、実際に接種できる
- f 成長曲線の作成、発達の評価ができ、児の発育発達段階を評価できる

2) 経験目標

(経験すべき症候)

発熱 発疹 咳嗽 腹痛 便通異常（下痢、便秘）成長発達の障害 痢攣

(経験すべき疾病・病態)

喘息 肺炎 胃腸炎

(臨床手技)

採血法（静脈血）注射法（皮下,皮内）注射法（点滴）

* 経験すべきことが望ましい手技

注射法（筋肉）動脈血ガス分析、各種診断書作成

III. 方略

1. 研修期間

研修期間は4週間とする。

当院で主として外来研修を2週間行い、病棟研修については、2週間外部病院で研修を行う。

2. 研修方法

①指導医による外来患者についてのカンファレンス

②指導医による診療録のチェック

③小児のプライマリ・ケア診療で遭遇する疾患についてのレポートチェック

3. 評価

行動目標についてはローテーション最終日に研修医と指導医が面談の上、以下の自己評価および指導医評価を行う。

レベル1 指導医の直接の監督の下ができるレベル

レベル2 指導医がすぐに対応できる状況下ができるレベル

レベル3 ほぼ単独ができるレベル

経験目標についてはほぼ全てを経験することを終了要件とする。

初期臨床研修医 産婦人科研修プログラム

産婦人科研修プログラム

I. 一般目標

プライマリ・ケアに必要な女性特有の疾患やホルモン変化、妊娠分娩等に関する研修を行う。

II. 到達目標

1. 女性特有疾患による救急医療 それぞれの年齢における病態、疾患に対応する知識を習得する。
2. 妊娠の診断と管理について理解して、分娩における対応を経験する。
3. 思春期、成熟期、更年期の特徴を理解する。
4. 手術において、女性骨盤解剖について理解する。

III. 方略

1. 研修期間

2年目に当院で婦人科研修を2週、外部病院で産婦人科研修を2週の研修が必修となっている。希望者には2年目で必修以外の研修も可能である。

2. 研修方法

研修医は当院においての救急医療の一環として、女性急性腹症の診断と治療を理解する。

手術治療に関わることで、骨盤解剖を理解して治療内容や女性機能温存（妊娠性温存）する方法を経験する。

外病院における研修では、産科救急や分娩における対応を経験する。

研修医の募集と選抜方法

毎年募集要項を公表し、それに基づいて募集し選抜する。選抜は書類審査（履歴書、成績証明書）、面接試験（幹部）、医長面接（口頭試問）により行い、研修医はマッチングプログラムによって採用決定する。

応募締切日：例年 7 月下旬頃

選 抜 日：①例年 8 月中旬の金曜日

②例年 8 月下旬の土曜日

※①、②のうち、いずれか希望する 1 日を選択

結果通知：マッチングプログラムの結果に基づき、採用決定する。

出願手続

下記書類を上記応募締切日必着として、災害医療センター 職員係宛 送付する。

応募締切後、受験票を各受験者自宅住所に送付。

- 1.履歴書（当院指定様式）
- 2.現在在学中の大学の卒業見込証明書
- 3.現在在学中の大学の成績証明書
- 4.四種抗体価証明書
- 5.採用試験に際しての事前チェックリスト

採用人数

当院では、他の研修プログラムの協力型研修病院としての受け入れ研修医も含め、毎年、2 学年で最大 40 名の研修医を採用する。当プログラムでは、国立 病院機構災害医療センターに管理型臨床研修病院としての機能を付するもので、毎年、1 年目研修医を 12 名程度採用する。

教育体制

臨床研修病院の指定状況………

基幹型

研修担当責任者……………

プログラム責任者 大林 正人

研修医/専修医(後期研修医)数

	H26	H27	H28	H29	H30	H31	R2	R3	R4	R5
初期研修医(基幹型)	23人	24人	23人	23人	22人	24人	24人	24人	23人	23人
専修医（後期研修）レジデント	18人	17人	13人	8人	3人	8人	10人	8人	6人	5人

院内設備

図書館

有

インターネット環境

医局、図書室、病棟

研修

各診療科勉強会を筆頭に、A C L S 研修、

勉強会等の行事

J - T E C 研修、D M A T 研修、災害従事者研修等

他多数

研修医当直（初期研修）

4回／月平均（夜勤手当等有）

臨床病理検討会（C P C）

12回

剖検数

6件（令和4年度）

学会、研修会への参加費用支給

規定により支給

指導体制

指導医1名に対し、研修医1～2名

指導医リスト（院内）

氏名	所属
榛澤 望	糖尿病・内分泌内科
河崎 智樹	腎臓内科
関口 直宏	血液内科
内野 慶人	血液内科
伊藤 謙一	血液内科
満尾 晶子	膠原病・リウマチ内科
山下 晃弘	精神科
大林 正人	脳神経内科
古木美紗子	脳神経内科
上村 光弘	呼吸器内科
須原 宏造	呼吸器内科
佐々木善浩	消化器内科
板倉 潤	消化器内科
大野 志乃	消化器内科
清水 茂雄	循環器内科
佐々木 穀	循環器内科
大野 正和	循環器内科
榎原 温志	循環器内科
伊藤 豊	消化器・乳腺外科
若林 和彦	消化器・乳腺外科
寺西 宣央	消化器・乳腺外科
高橋 深幸	消化器・乳腺外科
楊 昌洋	消化器・乳腺外科
松浦 優子	小児科
古川 陽介	小児科
宮崎 安洋	皮膚科

氏名	所属
長谷川栄寿	救命救急科
井上 和茂	救命救急科
米山 久詞	救命救急科
高田 浩明	救命救急科
松崎 英剛	整形外科
相馬 大銳	整形外科
藤原 修	形成外科
早川 隆宣	脳神経外科
八ツ繁 寛	脳神経外科
重田 恵吾	脳神経外科
住吉 京子	脳神経外科
正岡 博幸	脳神経外科
武井 孝麿	脳神経外科
宮内 善広	呼吸器外科
木村 尚子	呼吸器外科
新野 哲也	心臓血管外科
野田 治久	泌尿器科
長野 宏史	産婦人科
村瀬 隆之	産婦人科
大野 慶子	耳鼻咽喉科
一ノ瀬嘉明	放射線科
平木 咲子	放射線科
窪田 靖志	麻酔科
片山あつこ	麻酔科
平野 和彦	臨床検査科
原 英則	総合診療科

臨床研修協力病院

※精神科研修は国立研究開発法人 国立精神・神経医療研修センター病院または医療法人社団光生会 平川病院いずれかで研修を行う

病院名	研修実施責任者	郵便番号	住所	研修する診療科
国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター病院	病院長 阿部 康二 先生	〒187-8551	東京都小平市小川東町 4-1-1	精神科

【研修内容】

初期臨床研修医は原則精神科の病棟に配属となり、指導医・後期研修医(レジデント)とチームとなり患者の診療にあたる。

疾患に関しては認知症・器質性精神障害・依存症・統合失調症圏・気分障害圏(うつ病・双極性障害)・神経症圏・パーソナリティ障害・睡眠障害・摂食障害・知的障害・発達障害圏など ICD-10 の精神科コードにあるものは全てが研修可能である。

器質性精神障害に関しては病院の特性上パーキンソン病や神経変性疾患・てんかんに伴う精神障害を多くみることができる。

これらの患者に対する問診方法を学び、かつ高度先進機器や精密な心理検査を含めた診断法を学ぶ。

また精神疾患に関する薬物療法・心理療法(認知行動療法など)を用いた治療法について研修を行い、精神科救急や特殊な治療法(統合失調症に関するクロザビン・修正型電気けいれん療法など)についても学ぶ。

またデイケア・訪問看護・就労支援・リワークなどのプログラムに参加し精神障害者の社会復帰のプロセスについて研修する。

これらの一連のプログラムについて多職種を交えたチーム医療のメンバーとして自律的に参加いただくことが好ましい。

研修は一般病棟における患者が主となるが、医療観察法についての基礎的な知識についても学習し、希望があれば病棟の見学等を受け入れる(厳重なプライバシーの問題があるため病棟での研修はルーチンには行っていない)。

また病院内で行われている臨床研究に関しても希望のあるものには見学・研修について門戸を開いている。

研修医の評価に関しては研修元の評価表以外に当院独自の評価表を作成しており、当院の研修責任者(部長)の指示により研修担当者(主に配属先の病棟責任者)が評価を行っている。

【研修期間】

2年次に4週間(必修)

【指導医】

担当分野	氏 名	役 職
精神科	平 林 直 次 先生	司法精神診療部長
精神科	大 町 佳 永 先生	第一精神科医長
精神科	坂 田 増 弘 先生	精神リハビリテーション科医長
精神科	大 森 ま ゆ 先生	第二司法精神科医長
精神科	野 田 隆 政 先生	第二精神科医長
精神科	吉 村 直 記 先生	第六精神科医長
精神科	山 下 真 吾 先生	精神先進医療科医師
精神科	柏 木 宏 子 先生	第三司法精神科医長
精神科	藤 井 猛 先生	第四精神科医長
精神科	佐 藤 英 樹 先生	第二司法精神科医師
精神科	久保田 智 香 先生	第三精神科医師
精神科	船 田 大 輔 先生	第一司法精神科医師
精神科	竹 田 康 司 先生	第二司法精神科医師
精神科	鬼 頭 伸 輔 先生	精神診療部長
精神科	谷 口 豪 先生	精神先進医療科医長
精神科	吉 田 寿 美 子 先生	精神リハビリテーション部長
精神科	松 井 健 太 郎 先生	睡眠障害検査室医長
精神科	都 留 あ ゆ み 先生	睡眠障害検査室医師

病院名	研修実施責任者	郵便番号	住所	研修する診療科
[REDACTED]	病院長 [REDACTED] 先生	[REDACTED]	[REDACTED]	精神科

- 【研修内容】 精神科救急、精神科合併症リハビリテーション、認知症、地域支援の4つを柱としています。
 精神科について、精神福祉・医療を必要とする患者とその家族に対して、全人的に対応するために、幅広く知識を身につける。
 ①精神科医療の基本を修得：統合失調症および気分障害をはじめとする急性期の危機介入、医療と福祉の基本と実際を理解する。
 ②精神科リハビリテーション：精神科デイケア、SST、疾病教育、認知リハビリテーション、連携する老人保健施設、グループホームから退院支援、就労支援、生活支援などを理解する。
 ③各専門病棟での研修：精神科急性期病棟、慢性期病棟、アルコール病棟、認知症病棟、社会復帰病棟等各種専門病棟の特徴を理解する。
 ④身体科との連携：院内の身体科や近隣の地域病院を始めとした他科との連携をして、リエゾン領域について理解する。
 ⑤精神科医療にかかる法律：任意、医療保護、措置入院の対応や急性期医療、自殺や他害への対応について理解する。
 ⑥認知症疾患センターでの研修：認知症や器質性疾患について、認知症専門外来や身体検査、心理検査、家族への対応、地域でのサービスを理解する。
 ⑦カンファレンス：入院受け持ち患者について、指導医からの助言・指導等

【研修期間】 2年次に4週間（必修）

【指導医】	担当分野	氏 名	役 職
	精神科	[REDACTED]	病院長
	精神科	[REDACTED]	副院長
	精神科	[REDACTED]	精神科医師
	精神科	[REDACTED]	精神科医師
	精神科	[REDACTED]	精神科医師

◆全員

病院名	研修実施責任者	郵便番号	住所	研修する診療科
日本大学医学部附属板橋病院	産婦人科部長 川名 敬 先生	〒173-8610	東京都板橋区大谷口上 30-1	産婦人科

【研修内容】 1 周産期研修一般目標（G I O）

必修科目のカリキュラムに加え、周産期の妊婦管理、正常分娩を実際に研修する行動目標（S B O s）

- (1)指導医とともに、妊婦健診を行い、同一の妊婦を経時的に管理する。
- (2)その分娩に立会う（分娩当直を含む）。
- (3)さらには産褥管理、正常新生児の管理を研修する。
- (4)希望により NICU 研修を同一研修期間内に設ける。

2 不妊内分泌研修

一般目標（G I O）

不妊診療に必要な基本的知識（倫理面を含む）を修得し、インフォームド・コンセントの重要性を理解する。

行動目標（S B O s）

- (1)不妊症の定義と分類を述べる。
- (2)不妊の原因に応じた、治療法の適応を説明する。
- (3)排卵誘発、人工授精、体外受精に必要な基本的知識を述べる。
- (4)指導医の指導・監視のもとで、インフォームド・コンセントを行う。

3 婦人科腫瘍研修

一般目標（G I O）

婦人科悪性腫瘍の診療に必要な知識と技術と態度を習得する。

行動目標（S B O s）

- (1)婦人科領域の悪性腫瘍の組織分類と病期分類する。
- (2)病理組織と病期に応じた治療法の適応を説明する。
- (3)癌の告知と治療のインフォームド・コンセントを習得する。
- (4)癌治療患者のケアとフォローの実際を習得する。
- (5)患者と家族に終末期医療を適切に提案し実施する。

研修方略（L S）

- (1)診療グループの一員として、指導医の下で、診察や臨床検査、治療に直接担当する。
- (2)選択科目として各期間の習得目標を以下に設定する。
- (3)研修内容については、研修医の希望を尊重する。

【研修期間】 2年次に2週間（必修）

【指導医】

担当分野	氏 名	役 職
産婦人科	小松 篤史 先生	科長
産婦人科	川上 香織 先生	産科病棟医長

◆全員

病院名	指導医	郵便番号	住所	研修する診療科
西埼玉中央病院	成育部長 小穴 慎二 先生	〒359-1151	埼玉県所沢市若狭2丁目1671	小児科
	小児科副部長 滝沢 裕司 先生			
	藤永 英志 先生			

【研修内容】 新生児から思春期までの各発達段階に応じた総合的な診療や小児疾患に対する診療および成長・発達の障害の症候について習得する

【研修期間】 2年次に2週間

臨床研修協力病院（地域医療）

*は臨床研修実施責任者

◆全員

病院名	指導医	郵便番号	住所	研修する診療科	標榜診療科
[REDACTED]	[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	地域医療	在宅ケア

【研修内容】 在宅医療面談

癌・非癌の末期の患者さまの相談が多い。

看取りをどうするかを中心に、主に家族と面談し看取りの覚悟を確認する。

訪問診療

同行研修（在宅緩和ケアを学ぶ。）

疼痛緩和を中心とした在宅での緩和ケアを学ぶ。

訪問看護

同行研修（在宅での訪問看護を学ぶ。）

ホスピスでの緩和医療 ※見学のみ

協力機関「聖ヨハネ会 桜町病院 聖ヨハネホスピス」で立川在宅ケアクリニックの指導医が同伴のもと緩和医療を学ぶ。

【研修期間】 2年次に2週間

◆選択

病院名	指導医	郵便番号	住所	研修する診療科	標榜診療科
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	地域医療	内科 外科 消化器科

【研修内容】 地域のかかりつけ医、プライマリケア（初期医療）医としての立場での研鑽を積んでいただきます。

診察としては消化器科・内科・外科と幅広く行っています。

特に消化器疾患（胃の痛み、胸やけ、胃もたれ、胃潰瘍、ピロリ菌など）の診断と治療に力を入れております。

【研修期間】 2年次に2週間

◆選択

病院名	指導医	郵便番号	住所	研修する診療科	標準診療科
[REDACTED]	[REDACTED] [REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	地域医療	内科 小児科 循環器内科 糖尿病内科 内分泌内科 腎臓内科 脂質代謝内科

【研修内容】

- 内科・小児科における外来診療でよく遭遇する Common diseases
- ・呼吸器疾患（上・下気道感染症、喘息、胸部X線の異常陰影）
 - ・循環器疾患（高血圧症：二次性を含め、心房細動、慢性心不全）
 - ・消化器疾患（胃炎、H.Pylori 感染、急性胃腸炎、食中毒を含め）
 - ・内分泌代謝疾患（糖尿病1、2型を含め、脂質異常症、甲状腺疾患、骨粗鬆症、痛風、高尿酸血症）
 - ・筋骨格疾患（骨粗鬆症、痛風、高尿酸血症）
 - ・精神・神経疾患（頭痛、睡眠障害）
 - ・皮膚アレルギー疾患（ウイルス性発疹、水痘など、蕁麻疹・アレルギー性鼻炎）
 - ・その他（急性中耳炎、慢性腎臓病、貧血など）

【研修期間】

2年次に2週間

◆選択

病院名	指導医	郵便番号	住所	研修する診療科	標準診療科
[REDACTED]	[REDACTED] [REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	地域医療	内科（消化器科、循環器科、呼吸器科） 外科 小児科 乳腺外科 リハビリテーション科

【研修内容】

地域に根ざしたジェネラルクリニックです。
 クリニックではめずらしい6~4列マルチスライス CT検査装置や、胃透視カメラ、DEXA法による骨密度測定器、耳鼻科ファイバー、眼底カメラなどMRI以外の検査をおこなえる体制を整えています。
 こういった機器を用いて地域のクリニックならではの診療を学んでいただきます。

【研修期間】

2年次に2週間

◆選択

病院名	指導医	郵便番号	住所	研修する診療科	標準診療科
[REDACTED]	[REDACTED] [REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	地域医療	内科 循環器内科 糖尿病・内分泌内科 腎臓内科 消化器内科 トラベル外来 予防接種 健診

【研修内容】

- (基本的な研修)
- ①患者-医師関係：患者と家族、医師の人間関係について、インフォームドコンセント、あいさつ
 ②守秘義務について
 ③上級医師へのコンサル、医療安全に対する配慮、注意点
 ④クリニックならではのチーム医療（医師、看護師、技師、事務スタッフ）について
 ⑤クリニックにおける医療経済について
 (基本的な診察、手技、検査)
 ①患者に対する（家族に対する場合）、問診、カルテ記載（法）
 ②バイタルサイン測定、胸部～腹部～下肢診察について（個別に対応）
 ③採血、胸部X-P、ECG、ABI/PWV、ホルタ-ECG、エコー検査、スピロメトリー、ピークフロー、視力・聴力検査、尿検査、検査のオーダー、神経学的所見、点滴、迅速検査など
 ④定期予防接種とトラベル外来、予防接種の計画、内容、手技
 ⑤診察（診察、投薬、検査）の実践
 ⑥往診診察（週半日、往診に同行し往診の特殊な状況を理解）
 ⑦地域医療連携として、他病院との連携（地域医療連携）との関わりについて、外勤医師との交流、情報交換

【研修期間】

2年次に2週間

◆選択

病院名	指導医	郵便番号	住所	研修する診療科	標準診療科
[REDACTED]	[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	産婦人科	内科 外科 小児科 産科 婦人科 麻酔科

【研修内容】

- ・外来
 - 産科（妊娠健診）、婦人科（一般不妊治療）、乳腺科（乳腺エコマンモグラフィー）、小児科（乳児健診）
- ・手術立会
 - 帝王切開、流産手術、人工妊娠中絶術
 - 良性疾患の腹腔鏡
- ・分娩立会
- ・麻酔分娩立会
- ・不妊治療一体外受精
- ・運動療法（プール、ヨガ、マシントレーニング）

【研修期間】

2年次に2週間

臨床研修協力施設（保健・医療行政）

◆選択

病院名	指導医	郵便番号	住所	研修する診療科	標準診療科
多摩立川保健所	長嶺 路子 所長* 土方 奈々 保健対策課長	〒190-0023	東京都立川市柴崎町 2-21-19	保健・医療行政	/

【研修内容】

- 研修医が医師として人格を涵養し、将来専門とする分野にかかわらず、医学及び医療の果たすべき社会的役割を認識し、保健所の役割を理解するとともに、地域保健及び公衆衛生活動に関する基本的态度、考え方を身につけることを目的とする。
- (1) 医師として、地域住民の健康の保持及び増進に全人的に対応するために、ヘルスプロモーションを基盤として包括的な保健医療を理解し実践できる能力を身に付ける。
 - (2) 結核感染症対策・食中毒・医療法関係法規を中心に、臨床医として、将来必要な地域保健医療関係の法令根拠を理解し、応用・実践できる基礎的能力を身に付ける。

基本プログラム

- ・研修ガイダンス、概論・エイズ対策・結核対策・健康機器管理・感染症検査協議会・結核検査会・健康づくり・医療安全対策・指導者との面談

【研修期間】

2年次に2週間

研修医の処遇・勤務時間等

1.研修医の勤務時間等

身 分： 独立行政法人国立病院機構災害医療センター 期間職員
勤務時間： 日勤 8:30～16:30 7 時間勤務
夜勤 16:45～翌 8:30 14 時間勤務
休憩時間： 原則 12:00～13:00 (1 時間)
休日： 土曜、日曜、祝日
休暇： 有給休暇、年末年始、リフレッシュ休暇、その他
当直： 月 4 回程度 夜勤手当等 13,610 円/回

2.研修医の処遇

給与： 総支給 299,300 円+時間外手当（実績に応じて他諸手当有）

宿舎： 1K ユニットバス、ベッド付

社会保険： 共済組合保険、厚生年金、労働保険

健康管理： 健康診断（年 2 回）

医療過誤保険： 医師賠償責任保険については個人加入

外部研修活動： 学会、研究会等の参加および参加費の支給 有

その他の禁止事項： アルバイト等は禁止する。

研修医室 有

臨床研修医が単独で行える処置・処方の基準

平成 29 年 8 月 7 日

一部改正 平成 31 年 1 月 30 日

独立行政法人国立病院機構 災害医療センター研修管理委員会

独立行政法人国立病院機構災害医療センターにおける医療行為のうち、臨床研修医が指導医の同席なしに単独で行える処置と処方内容等の基準を示す。実際の運用にあたっては、個々の臨床研修医の技量はもとより、各診療科や診療部門の実情を踏まえて詳細に検討する必要があることは言うまでもない。各手技については、臨床研修医が単独で行えると一般的に考えられるものであったとしても、実際には施行が困難である場合には、確実に上級医・指導医に依頼する必要がある。

I. 診察

臨床研修医が単独で行えること

- A. 全身の視診、打診、触診
- B. 簡単な器具を用いた診察（聴診器、打腱器、血圧計など）

臨床研修医が単独では行えないこと

- A. 内診
- B. 直腸診

II. 検査

1. 生理学的検査

臨床研修医が単独で行えること

- A. 心電図
- B. 視野、視力検査
- C. 聴力、平衡覚、味覚、嗅覚、知覚

臨床研修医が単独で行えないこと

- A. 脳波
- B. 呼吸機能
- C. 筋電図

2. 内視鏡検査など

臨床研修医が単独で行えないこと

原則として、喉頭鏡、肛門鏡、上部消化管内視鏡、大腸内視鏡、気管支鏡、膀胱鏡は指導医のもとで行うものとする

3. 画像検査

臨床研修医が単独で行えること

- A. 超音波 施行してよいが、検査結果の解釈・判断は指導医のもとで行うものとする

臨床研修医が単独で行えないこと

単純X線撮影、CT、MRI、血管造影、核医学検査、消化管造影、気管支造影、脊髄造影など

4. 血管穿刺と採血

臨床研修医が単独で行えること

A. 末梢静脈穿刺と末梢静脈ライン留置

血管穿刺の際に神経を損傷した事例もあるので、確実に血管を穿刺する必要がある

施行が困難な場合には、無理せずに指導医に依頼する

B. 動脈穿刺

肘窩部では上腕動脈は正中神経に伴走しており、神経損傷には十分に注意を要する

動脈血液穿刺は施行してよいが、施行が困難な場合には、無理せずに指導医に依頼する動脈ラインの留置は、臨床研修医単独で行ってはならない

臨床研修医が単独で行えないこと

A. 中心静脈穿刺（鎖骨下、内頸、大腿静脈）

B. 動脈ライン留置

5. 血管以外の穿刺

臨床研修医が単独で行えないこと

原則として、胸腔、腹腔、骨髓、関節などの穿刺は指導医のもとで行うものとする

6. 産婦人科

臨床研修医が単独で行えないこと

原則として、膣内容採取、コルポスコピ－、子宮内操作などは指導医のもとで行うものとする

III. 治療

1. 処置

臨床研修医が単独で行えること

A. 皮膚消毒

B. 外用薬貼付・塗布

C. 気道内吸引、ネブライザー 気道内吸引に関しては、初級者は指導医のもとに行うこととする

D. 導尿・尿道カテーテル留置

E. 導尿 前立腺肥大などのためにカテーテルの挿入が困難な際には、指導医のもとで行う

F. 尿道バルーン留置 前立腺肥大などのためにカテーテルの挿入が困難な際には、指導医のもとで行う

G. 浣腸 困難な場合には指導医のもとで行う

H. 胃管挿入（経管栄養目的のもの）

施行後に必ずX線撮影などを行い、胃管の位置を確認する 困難な場合には指導医に依頼する

臨床研修医が単独で行えないこと

A. 胃管挿入（経管栄養目的のもの）

- B.ギプス巻、ギプスカット
- C.人工呼吸器の設定変更

2.注射

臨床研修医が単独で行えること

- A.皮内
- B.皮下
- C.筋肉内
- D.末梢静脈内
- E.輸血

臨床研修医が単独で行えないこと

- A.関節内
- B.中心静脈（穿刺を伴う場合）

3.麻酔

臨床研修医が単独で行えること

- A.局所浸潤麻酔

臨床研修医が単独で行えないこと

- A.局所麻酔以外の麻酔すべて

4.外科的処置

臨床研修医が単独で行えること

- A.抜糸
- B.皮下の止血

臨床研修医が単独で行えないこと

- A.深部の止血
- B.切開、縫合
- C.皮膚の縫合

5.処方

臨床研修医が単独で行えること

- A.一般的内服薬 処方作成の前に、処方内容を指導医と協議する
- B.注射処方（一般） 処方作成の前に、処方内容を指導医と協議する
- C.理学療法 処方作成の前に、処方内容を指導医と協議する

臨床研修医が単独で行えないこと

- A.内服薬（向精神薬）
- B.内服薬（医療用麻薬）
- C.内服薬（抗悪性腫瘍剤）
- D.注射薬（向精神薬）
- E.注射薬（医療用麻薬）

F.注射薬（抗悪性腫瘍剤）

IV.その他

臨床研修医が単独で行えること

- A.インスリン自己注射指導
- B.血糖値自己測定指導

臨床研修医が単独で行えないこと

A.病状説明 正式な場での病状説明は臨床研修医単独で施行してはならないが、ベッドサイドでの病状に対する簡単な質問に答えることは単独で施行しても差し支えない

- B.病理解剖
- C.診断書・書類作成

一覧表

I. 診察

項目	単独可	単独不可
全身の視診、打診、触診	○	
内診		○
直腸診		○

II. 検査

1. 生理学的検査

項目	単独可	単独不可
心電図	○	
視野、視力、聴力、平衡覚、味覚、嗅覚、知覚	○	
脳波		○
呼吸機能		○
筋電図		○

2. 内視鏡検査など

項目	単独可	単独不可
喉頭鏡、肛門鏡、上部消化管内視鏡、大腸内視鏡、気管支鏡、膀胱鏡		○

3. 画像検査

項目	単独可	単独不可
超音波検査	○	
単純X線、CT、MRI、血管造影、核医学、消化管・気管支造影など		○

4. 血管穿刺と採血

項目	単独可	単独不可
末梢静脈穿刺と末梢静脈ライン留置	○	
動脈穿刺	○	
中心静脈穿刺(鎖骨下、内頸、大腿静脈)		○
動脈ライン留置		○

5. 血管以外の穿刺

項目	単独可	単独不可
胸腔、腹腔、骨髓、関節などの穿刺		○

III. 治療

1. 処置

項目	単独可	単独不可
皮膚消毒	○	
外用薬貼付・塗布	○	
気道内吸引、ネブライザー	○	
導尿・尿道カテーテル留置	○	
浣腸	○	
胃管挿入(経管栄養目的以外のもの)	○	
胃管挿入(経管栄養目的のもの)		○

2. 注射

項目	単独可	単独不可
皮内	○	
皮下	○	
筋肉内	○	
末梢静脈内	○	
輸血	○	
関節内		○
中心静脈(穿刺を伴う場合)		○

3. 麻酔

項目	単独可	単独不可
局所浸潤麻酔	○	
局所麻酔以外の麻酔すべて		○

4. 外科的処置

項目	単独可	単独不可
抜糸	○	
皮下の止血	○	
深部の止血		○
切開、縫合		○
皮膚の縫合		○

5. 処方

項目	単独可	単独不可
一般の内服薬・注射処方	○	
理学療法	○	
向精神薬		○
医療用麻薬		○
抗悪性腫瘍薬		○

IV. その他

項目	単独可	単独不可
血糖測定・インスリン自己注射指導	○	
病状説明		○
病理解剖		○
診断書作成		○

