

# 箕面市立病院

## 臨床研修プログラム 臨床研修広域連携型プログラム



 箕面市立病院

令和8年4月版

# 目 次

1. 箕面市立病院の理念と基本方針	3
2. 箕面市立病院の沿革	4
3. 箕面市立病院の概要	5
4. 研修概要	
①臨床研修の理念と基本方針	9
②臨床研修病院としての役割	10
③臨床研修病院の指定区分	10
④研修施設	10
⑤研修医の所属	12
⑥研修医の勤務条件	12
⑦健康管理	13
⑧研修医の業務	13
⑨研修医の実務	14
⑩研修方法	15
⑪研修体制	16
⑫臨床研修管理委員会名簿	18
⑬指導責任者・指導医・上級医名簿	19
⑭指導者一覧	22
⑮研修の評価	23
⑯臨床研修医の公募と採用について	24
⑰臨床研修の中断、再開	24
⑱修了認定	24
⑲未修了	25
⑳研修修了後について	25
㉑その他	25
5. 臨床研修プログラム	
①プログラムの目的	28
②プログラムの特徴	28
③プログラムの概要	29
④研修カリキュラム	31
⑤研修目標	31
⑥プレコース	39

## ⑦必修科目の研修内容

・内科（全般）	40
・消化器内科	41
・循環器内科	43
・血液内科	45
・糖尿病・内分泌代謝内科	47
・神経内科	49
・救急科（救急部門）	52
・麻酔科（救急部門）	54
・地域医療	56
・精神科（箕面神経サナトリウム、ためなが温泉病院、院内）	57
・外科	60
・整形外科	62
・小児科	64
・産婦人科（院内、川西市立総合医療センター）	66
・一般外来	69

## ⑧選択科目の研修内容

・形成外科	71
・脳神経外科	73
・皮膚科	74
・泌尿器科	76
・眼科	78
・耳鼻咽喉科	79
・リハビリテーション科	81
・放射線科	83

## ⑨広域連携型プログラム

・釧路赤十字病院	86
・長野市民病院	103

## 1. 箕面市立病院の理念と基本方針

### 箕面市立病院の理念

地域の人々の健康を支え、安らぎのある環境の中で、  
患者中心の、安心安全で質の高い医療を提供します。  
常に新しいアイデアとチャレンジ精神を持って  
日々地道な努力をする人材を育成し、豊かな人間性と夢ある職場を作ります。

### 箕面市立病院の基本方針

#### <患者の権利>

患者の権利と尊厳を尊重し、患者に寄り添った医療を実践します。

#### <患者中心の医療>

患者に満足していただける患者中心の安心安全な医療を提供します。

#### <急性期医療>

急性期を担う病院として、高度・専門医療及び救急医療に注力します。

#### <回復期医療>

急性期を脱した患者の在宅復帰、社会復帰を支援します。

#### <チーム医療>

すべての職種が自らの専門性を高め、チーム医療を推進し、質の高い医療を追求します。

#### <地域包括ケア>

地域の医療・介護・福祉サービス提供事業者と共に、地域包括ケアシステムの構築をめざします。

#### <健康増進>

地域の人々の健康を守るために健康増進を図ります。

#### <健康経営>

職員が健康で安全に働き続けられる魅力ある職場環境をめざします。

#### <医療経営>

医療情勢の変化に柔軟に対応するとともに、自院の強みを積極的に展開し、持続可能な経営基盤を構築します。

令和7年（2025年）4月

## 2. 箕面市立病院の沿革

昭和56年	4月	箕面市立病院開設
	7月	箕面市立病院開院
59年	5月	全病棟オープン（一般病床300床、伝染病棟10床、計310床）
60年	4月	麻酔科標榜
平成5年	4月	救急診療部、地域医療室設置
	7年	4月 精神科標榜
	8年	6月 神経内科標榜
		7月 リハビリテーションセンター設置
		3階南病棟オープン（一般病床50床、計360床）
		形成外科、理学診療科標榜
10年	2月	箕面市立病院の理念制定
11年	4月	伝染病棟（10床）廃止（計350床）
12年	4月	訪問リハビリテーション事業所設置
14年	10月	電子カルテ導入
15年	8月	日本機能評価機構認定病院（初回）
	11月	開放病床（5床）届出
	12月	日帰り手術センター設置
18年	2月	救急診療部からER（救急総合診療部）に名称変更
	3月	改修工事竣工（病床数を33床減床、計317床）
19年	6月	院内保育室設置
20年	4月	内視鏡センター設置
	8月	日本医療機能評価機構認定更新
21年	6月	地方公営企業法全部適用に移行
		チーム医療推進室、総合診療科、臨床工学部等を設置
	7月	糖尿病センター設置
22年	3月	大阪府がん診療拠点病院に指定
	4月	がん診療推進部設置
	11月	地域医療支援病院承認
24年	4月	消化器内科、消化器外科標榜
25年	8月	日本医療機能評価機構認定更新
26年	6月	病理診断科標榜
	10月	循環器内科標榜
28年	3月	外来治療センター設置
29年	4月	糖尿病・内分泌代謝内科標榜
	9月	血液内科標榜
30年	4月	呼吸器外科、乳腺外科標榜、感染制御部設置
	11月	救急科標榜
		日本医療機能評価機構認定更新

令和元年	1 2月	卒後臨床研修センター設置
2年	3月	NPO 法人卒後臨床研修評価機構（JCEP）による臨床研修指定病院に認定
3年	7月	病院の理念と基本方針改訂
5年	4月	内視鏡手術支援ロボットを「ダビンチ Xi」に更新 ロボット手術センターを設置 人工関節手術支援ロボット「Mako」を導入 人工関節手術センターを設置
	8月	公益財団法人日本医療機能評価機構の認定更新 日本輸血・細胞治療学会輸血機能評価認定制度（I&A 制度） 認証施設に初認定 紹介受診重点医療機関として大阪府が公表
6年	3月	NPO 法人卒後臨床研修評価機構（JCEP）による臨床研修指定病院の認定更新
7年	4月	医療法人協和会による指定管理者制度開始
7年	4月	乳腺センター設置
7年	4月	腹部ヘルニアセンター設置
8年	4月	糖尿病・肥満症センター設置

### 3. 箕面市立病院の概要

#### （1）施設概要

- ①所在地 箕面市萱野 5 丁目 7 番 1 号
- ②敷地面積 28,807.65 m<sup>2</sup>

#### （2）診療概要

##### ①標榜診療科（28 診療科）

内科、消化器内科、循環器内科、血液内科、糖尿病・内分泌代謝内科、神経内科、腎臓内科、緩和ケア内科、精神科、小児科、外科、呼吸器外科、消化器外科、乳腺外科、整形外科、形成外科、脳神経外科、皮膚科、泌尿器科、産婦人科、眼科、耳鼻咽喉科、リハビリテーション科、放射線科、病理診断科、救急科、歯科、麻酔科

##### ②病床数 317 床

〔病棟〕

- 3階東 38 床（産婦人科、内科）
- 3階西 42 床（小児科、日帰り手術センター）
- 3階南 50 床（リハビリテーション科）
- 4階東 45 床（外科、脳神経外科）
- 4階西 43 床（整形外科、泌尿器科、耳鼻咽喉科）
- 5階東 44 床（内科、神経内科、眼科）
- 5階西 42 床（内科、皮膚科、形成外科）

ICU 9床  
HCU 4床  
※（ ）内は主な診療科

③受付時間

平日 午前8時30分～11時30分  
（土曜日、日曜日、祝日、12月30日～1月3日は休診）

④救急診療（二次救急）

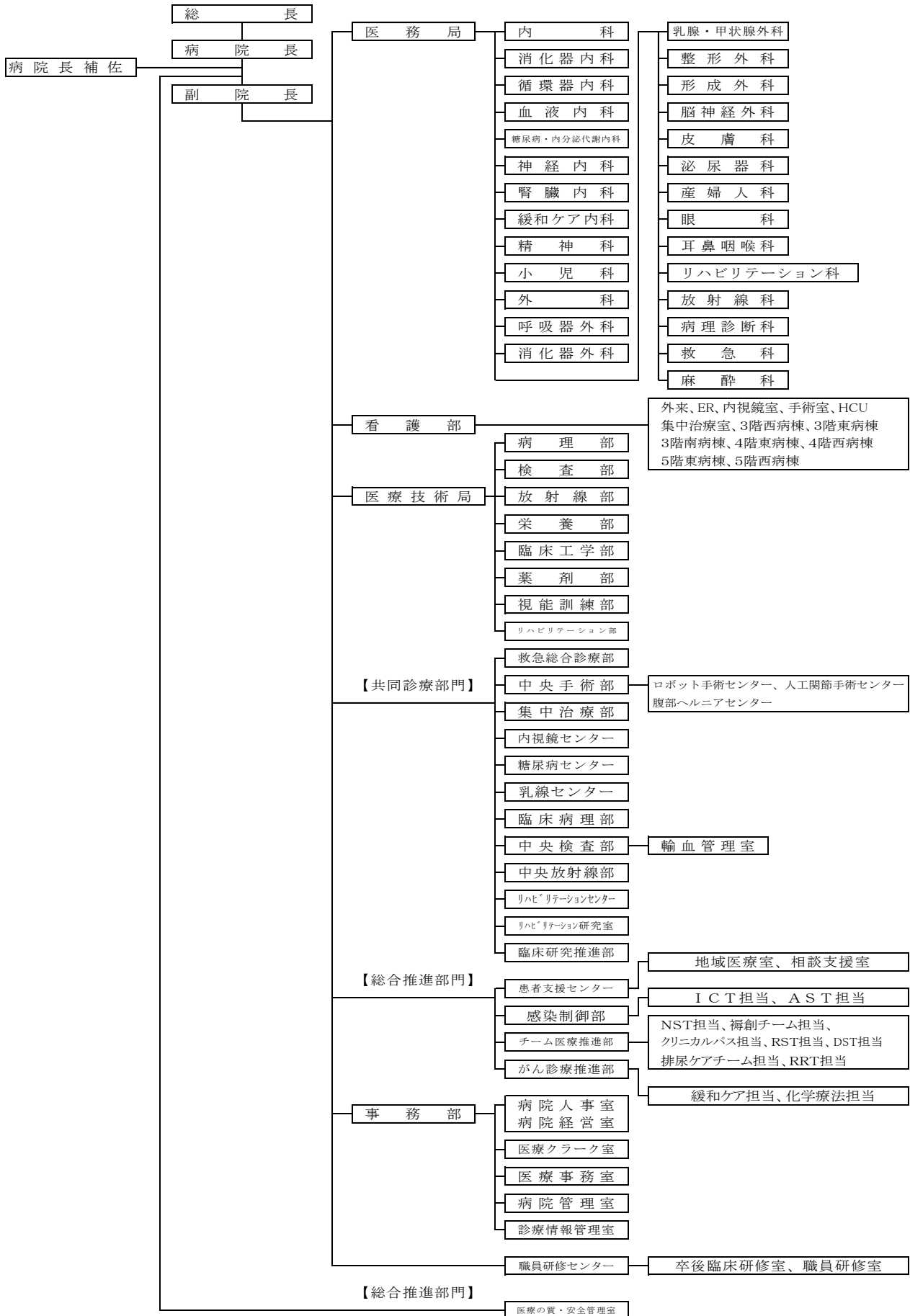
内科、小児科、外科系（受付時間は24時間）  
歯科（受付時間は日曜・祝日の午前10時～午後4時30分）

（3）施設認定等

- ・地域医療支援病院
- ・大阪府がん診療拠点病院
- ・日本医療機能評価機構認定病院
- ・厚生労働省臨床研修病院
- ・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
- ・日本消化器内視鏡学会指導施設
- ・日本肝臓学会認定施設
- ・日本血液学会認定血液研修施設
- ・日本循環器学会認定循環器専門医研修施設
- ・日本心血管インターベンション治療学会研修施設群（連携施設）
- ・日本高血圧学会専門医認定施設
- ・日本糖尿病学会認定教育施設
- ・日本精神神経学会精神科専門医制度研修施設
- ・日本神経学会専門医制度教育施設
- ・日本小児科学会小児科専門医研修施設
- ・日本内分泌学会内分泌代謝科専門医制度認定教育施設（小児科）
- ・日本外科学会外科専門医制度修練施設
- ・呼吸器外科専門医合同委員会関連施設
- ・日本消化器外科学会専門医修練施設
- ・日本食道学会全国登録認定施設
- ・JCOG参加施設
- ・日本乳癌学会専門医制度関連施設
- ・日本がん治療認定医機構認定研修施設
- ・日本整形外科学会認定医制度研修施設
- ・日本形成外科学会認定施設
- ・日本皮膚科学会認定専門医研修施設
- ・日本泌尿器科学会専門医教育施設
- ・母体保護法指定医師研修機関

- 日本産科婦人科学会専門医研修連携施設
- 大阪府産婦人科医会産婦人科診療相互援助システム認定加盟病院
- 日本産科婦人科内視鏡学会認定研修施設
- 日本眼科学会専門医制度研修施設
- 日本耳鼻咽喉科学会専門医研修施設
- 日本リハビリテーション医学会研修施設
- 日本医学放射線学会放射線科専門医修練機関
- 日本麻酔科学会麻酔科認定病院
- 日本病理学会研修認定施設（認定施設B）
- 日本臨床細胞学会認定施設
- 日本栄養療法推進協議会NST稼働施設
- 日本静脈経腸栄養学会NST稼働施設
- 日本静脈経腸栄養学会栄養サポートチーム（NST）専門療法士認定教育施設
- 日本病態栄養学会認定病態栄養専門医研修関連施設
- マンモグラフィ検診施設画像認定施設
- 被爆線量低減推進施設
- NCD 施設会員登録施設
- 輸血機能評価（I&A 制度）認定施設

組織図（令和8年4月現在）



## 4. 研修概要

### ①臨床研修の理念と基本方針

#### ■研修理念

当院の理念「地域の人々の健康を支え、安らぎのある環境の中で、患者中心の、安心安全で質の高い医療を提供します。常に新しいアイデアとチャレンジ精神を持って日々地道な努力をする人材を育成し、豊かな人間性と夢ある職場を作ります。」のもと、医師としての人格を涵養し、医学および医療の果たすべき社会的役割ならびにプロフェッショナルとしての責務を認識しつつ、一般的な診療において適切に対応できる基本的な診療能力を身につけることを目的とします。

#### ■基本方針

##### 1. 社会人としての心構えの習得

- ・ホスピタリティ・マインドと謙虚な態度を持つ社会人を目指します。
- ・組織の一員である自覚を持ち、周囲と協調して、責任ある行動を取れることを目指します。
- ・他者を敬い、尊厳を尊重するなどの倫理観を醸成します。

##### 2. 医師としての基本的価値観の醸成

- ・医師として必要な、「社会的使命と公衆衛生への寄与」、「利他的な態度」、「人間性の尊重」、「自らを高める姿勢」の基本的価値観を醸成します。

##### 3. 医師としての使命の遂行に必要な資質・能力の習得

- ・一般外来、病棟、初期救急、地域医療などの診療現場で、基本的な診療ができる能力を習得します。
- ・診療、研究、教育に関する倫理的な問題を認識し、適切に対応できる能力を習得します。
- ・最新の医学及び医療に関する知識を獲得し、自らが直面する問題に対して、科学的根拠に経験を加味して解決を図る問題対応能力を習得します。
- ・臨床技能を磨き、患者の苦痛や不安、考え・意向に配慮した診療を行える技能を習得します。
- ・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けるコミュニケーション能力を習得します。
- ・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、連携を図るチーム医療が実践できる能力を習得します。
- ・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できる能力を習得します。

令和8年3月12日

## ②臨床研修病院としての役割

大阪府北摂地域における公的中核病院である当院は、安全で質の高い医療を市民に提供するとともに、基幹型臨床研修病院として社会の医療福祉に貢献できる人材を育成します。

## ③臨床研修病院の指定区分

- 基幹型臨床研修病院
- 協力型臨床研修病院（大阪大学医学部附属病院、兵庫医科大学病院）

## ④研修施設

### （１）研修施設

- 箕面市立病院
  - 種 別：医療機関
  - 所在地：箕面市萱野 5 丁目 7 番 1 号
  - 病床数：317 床

### （２）協力病院（協力型臨床研修病院）

- ① 箕面神経サナトリウム（研修科目：精神科）
  - 種 別：医療機関
  - 所在地：箕面市牧落 5 丁目 6 番 17 号
  - 病床数：329 床
- ② ためなが温泉病院（研修科目：精神科）
  - 種 別：医療機関
  - 所在地：箕面市今宮 4 丁目 5 番 24 号
  - 病床数：316 床
- ③ 川西市立総合医療センター（研修科目：産婦人科）
  - 種 別：医療機関
  - 所在地：兵庫県川西市火打 1 丁目 4 番 1 号
  - 病床数：405 床

### （３）協力病院（広域連携プログラム）

- ① 釧路赤十字病院
  - 種 別：医療機関
  - 所在地：北海道釧路市新栄町 21 番 14 号
  - 病床数：487 床

- ② 長野市民病院  
種 別：医療機関  
所在地：長野県長野市富竹 1333 番地 1  
病床数：400 床

#### (4) 協力施設

- ① くさかクリニック（研修科目：地域医療）  
種 別：医療機関  
所在地：箕面市粟生間谷東 1 丁目 33 番 3 号 フィールズ箕面 1 階  
標榜診療科：内科、循環器科
- ② 箕面レディースクリニック（研修科目：地域医療）  
種 別：医療機関  
所在地：箕面市牧落 3 丁目 3 番 33 号  
標榜診療科：産婦人科、小児科
- ③ おおさか往診クリニック（研修科目：地域医療（在宅医療））  
種 別：医療機関  
所在地：吹田市津雲台 2 丁目 11 番 2 号  
標榜診療科：耳鼻咽喉科、内科
- ④ 笠原小児科（研修科目：地域医療）  
種 別：医療機関  
所在地：箕面市桜 5 丁目 14 番 4 号  
標榜診療科：小児科、アレルギー科
- ⑤ みそら訪問クリニック（研修科目：地域医療（在宅医療））  
種 別：医療機関  
所在地：箕面市船場西 2 丁目 7-5 シーモア千里 106 号  
標榜診療科：外科、内科、小児科、精神科
- ⑥ まにわクリニック（研修科目：地域医療）  
種 別：医療機関  
所在地：箕面市船場西 2 丁目 3-9 箕面船場西メディカルセンター 2F  
標榜診療科：内科、循環器科
- ⑦ みずの内科クリニック（研修科目：地域医療）  
種 別：医療機関  
所在地：大阪府箕面市船場東 3-11-13 シエリア箕面船場 101B  
標榜診療科：内科
- ⑧ よこいクリニック（研修科目：地域医療（在宅医療））  
種 別：医療機関  
所在地：箕面市西小路 3-17-37  
標榜診療科：内科

## ⑤研修医の所属

所 属：卒後臨床研修室

所属長：平尾 隆文 室長兼プログラム責任者（副理事兼外科主任部長）  
山本 善光 副室長兼副プログラム責任者（産婦人科主任部長）  
長谷川 泰浩 副室長兼副プログラム責任者（小児科主任部長）  
森谷 真之 副室長兼副プログラム責任者（神経内科主任部長）

## ⑥研修医の勤務条件

### ①身 分

- ・常勤医師
- 臨床研修プログラム：定員4名
- 臨床研修広域連携型プログラム：定員1名

### ②給 与（賞与を含む）

- ・1年目：414,200円/月
- ・2年目：461,900円/月

### ③手 当

- ・宿日直手当、時間外勤務手当、通勤手当

### ④勤務時間

- ・8時30分～17時00分

### ⑤休 暇

- ・年次有給休暇 年間11日（1年目）、年間12日（2年目）

※年間5日は必ず取得するようにしてください。

※休暇は、年間を通して計画的に取得し、なるべく研修医同士で同じ時期に重複して取得することがないように調整してください。

※各診療科のローテーションの研修実日数や履修内容に影響する場合がありますので、原則として平日5日を超える連続取得は控えてください。（やむを得ず取得が必要な場合は、研修科の所属長と卒後臨床研修室長に事前に相談してください。）

### ⑥住居（希望者のみ）

- ・研修医用借り上げ住宅

### ⑦社会保険等

- ・健康保険 有り（協会けんぽ）
- ・年金保険 有り（厚生年金）
- ・労災保険 有り
- ・雇用保険 有り

### ⑧その他

- ・医師賠償責任保険は病院で加入
- ・学会参加補助は規定に基づき支給

## ⑦健康管理

### (1) 健康診断及び予防接種等

- ①定期健康診断
- ②特殊勤務者に求められる健康診断
- ③ストレスチェック
- ④必要と認められる感染症に関する抗体検査等
- ⑤感染症等により、臨時に必要な生じた検診及び予防接種

### (2) 産業医等の面談

○研修医は、心身の不調について、産業医に相談することができます。

## ⑧研修医の業務

### (1) 患者の受持ちについて

- ・研修医は、指導医又は上級医の管理及び指導のもと、担当医として入院・外来患者を受け持ちます。

### (2) 研修医が単独で行ってよい処置・処方等の基準

- ・研修医が単独で行ってよい処置・処方等の基準は別添「研修医が単独で行ってよい処置・処方等の基準」のとおりです。

### (3) 事前に指導医と協議が必要な行為

- ・研修医は、指導医又は上級医の指導のもとに指示出しを行います。ただし、次の各号に掲げる業務を行う場合には、原則として事前に指導医と協議し、指導を受けなければなりません。
  - a.治療方針の決定及び変更
  - b.検査方針の決定及び変更
  - c.患者、家族に対する検査方針、治療方針及び予後の説明
  - d.診断書の記載
  - e.手術及び特殊な検査
  - f.入退院の決定

### (4) カンファレンス等への参加について

- ・研修医は、プレコース、臨床病理検討会（CPC）および臨床研修プログラムに定める症例検討会等の出席を必須とします。
- ・研修医の代表者は、臨床研修管理委員会、医療安全委員会および院内感染防止対策委員会に委員として出席していただきます。（医療安全委員会および院内感染防止対策委員会は交替で出席可）

#### (5) 日当直について

- 当直勤務時間は 17 時 00 分から翌日の 9 時 00 分までです。ただし 1 年目のうちは副直があり、その場合の勤務時間は 17 時 00 分から 21 時 00 分までです。
- 土日祝日の日直は 9 時 00 分から 17 時 00 分までです。
- 日当直の当番は、学年毎に ER 調整担当を決め、調整担当が代表となって研修医同士で相談のうえ、決定します。

#### (6) 時間外勤務について

- 業務は勤務時間内で実施しますが、勤務時間内に業務を終えることが困難で、やむを得ず時間外勤務を行う場合、指導医または上級医が指示をした業務について、ローテート中の診療科主任部長に承認を得た場合に認められます。
- 時間外勤務の対象となる業務が規定にて定められています。

### ◎研修医の実務

#### (1) 病棟

- 研修医は、プログラムの一環として、担当研修医の立場で病棟での入院診療を行います。
- 研修医は、指導医、上級医より指定された患者を診療対象とし、指導医、上級医の指導のもとに診療を行います。
- 研修医は、指導医、上級医と随時コミュニケーション（報告、連絡、相談）を行います。また、他職種とのコミュニケーションを図りながら、自ら担当した症例について、診療計画を立て、症例のプレゼンテーションを行います。診断治療の方向性や成果や問題点などについて、指導医、上級医と議論し診療計画を修正していきます。
- 研修医は、指導医、上級医とともに、あるいは医療チームに加わった上で、ベッドサイドカンファレンス、病棟カンファレンス、症例検討会などに参加し、患者に関する情報を共有します。カンファレンス等の内容を診療録に記載します。

#### (2) 外来

- 研修医は、研修カリキュラムの一環として、担当研修医の立場で外来診療を行います。
- 外来看護師は、診療の補助や診療上の世話をするとともに、患者さんのニーズ、身体状況を観察し、診療の判断材料を集め、トリアージを行い医師へ情報提供を行っています。  
また、患者が必要とされる外来各診療科の調整を図ったり、医療やケアのサポートが継続できるように、在宅、外来治療の生活を支援しています。
- 病棟と同様に、研修医はチーム医療の一員として看護師など他職種と連携して診療を行います。
- 指導医、上級医から指定された患者を診療対象として、指導医、上級医の指導のもとに診療を行い、チェックを受けます。

- ・診察症例について、外来担当医師、指導医、上級医とディスカッションを行います。

#### ○救急外来

- ・研修医は、一般的な疾患を中心に一次から二次までの救急患者の診療を行います。
- ・平日の日勤帯の患者は、救急担当医と共に対応します。
- ・夜間、土日休日は、指導医、上級医の救急当直医、または院内当直医とともに対応します。
- ・指導医、上級医の許可や監視のもとで、研修規定を遵守しながら研修医が診察を行います。診察の最後に指導医、上級医のチェックを受けます。救急外来患者の帰宅の決定は指導医、上級医が行います。
- ・日当直中は、必ず PHS で連絡が取れるようにしておきます。
- ・夜間当直の翌日は、振替休日として速やかに帰宅して休養をとります。

※身体診察は、患者さんに苦痛を強いたり、傷害をもたらすことのないよう適切な診療手技（視診、触診、打診、聴診等）で行うとともに、倫理面にも十分な配慮をする必要があります。特に乳房、泌尿・生殖器の診察（産婦人科的診察を含む）を行う場合は、指導医あるいは女性看護師等の立ち会いのもとで行います。

### (3) 手術室

- ・初めて入室する前には、下記の事項についてオリエンテーションを受けておきます。
  - a.衣室、ロッカー、履物、術衣について
  - b.手洗い、ガウンテクニックの実習
  - c.清潔、不潔の概念と行動
- ・帽子、マスク、ゴーグル（希望者）を着用します。
- ・手術室スタッフ不在時の入室は禁止します。（薬物濫用の予防目的のため）
- ・不明な点があれば、手術室師長、看護師、指導医、上級医に確認します。

## ⑩研修方法

### (1) 研修ローテーションについて

- ・1年次ローテーションはあらかじめ決まったパターンの中から選択し、希望に応じて、研修科や研修時期の変更、調整が可能です。
- ・2年次は、残りの必修研修科と、精神科、地域医療研修を履修し、各自の進路等の希望に応じて、自由選択期間にすべての診療科から研修科を選択できます。
- ・各科ローテーションには、受け入れの上限人数や研修時期の都合など、調整が必要な場合がありますので、他の研修医や卒後臨床研修室の事務担当者とは相談しながらローテーションを決めてください。
- ・年度途中でのローテーション変更について、変更時期は、7月・10月・1月です。ローテーションを変更希望の場合は、変更前と変更後の各研修科の主任部長

にまず相談し、了解を得た上でプログラム責任者、または卒後臨床研修室の事務担当者に連絡してください。

- 各ローテーション中に並行研修や振替休日があるため、研修実日数が極端に少なくなならないように、研修期間は原則月単位とし、なるべく週単位への分割はしないようにしてください。
- 研修ローテーション表は、別添のとおりです。

## ⑪研修体制

### (1) プログラム責任者（平尾 隆文 卒後臨床研修室長）

- 研修プログラムに関する統括、調整を行います。
- 指導医のうちプログラム責任者養成講習会を受講した医師から選任します。

### (2) 管理体制

#### ①臨床研修管理委員会（平尾 隆文 臨床研修管理委員長）

- 委員構成は、総長、病院長、副院長、卒後臨床研修室長（兼プログラム責任者）、同副室長（兼副プログラム責任者）、基本診療科の代表者、看護部の代表者、薬剤部及び医療技術部の代表者、事務部の代表者、研修医の代表者、研修実施責任者、市民委員です。
- 委員会の審議事項は次のとおり。
  - a.臨床研修の統括管理に関すること
  - b.臨床研修プログラムの作成及び管理に関すること
  - c.臨床研修医の管理（採用、進捗管理、修了認定など）に関すること
  - d.臨床研修の評価（全体評価、研修医評価、指導医評価など）に関すること
  - e.その他臨床研修に関すること

#### ②卒後臨床研修室

（平尾 隆文 室長、山本 善光 副室長、長谷川 泰浩 副室長、森谷 真之 副室長）

- 臨床研修医の所属先として、労務管理を統括し、研修が円滑に実施されるように管理、調整を行います。

### (3) 指導体制

#### ①各診療科指導責任者

- 各科における研修指導の責任者。指導医の中から選任
- 名簿は別紙参照

#### ②指導医

- 実際の臨床指導を担当する医師。
- 卒後 7 年目以上の医師で、指導医養成講習会を修了したもの
- 名簿は別紙参照

#### ③上級医

- 指導医と共に実際の臨床指導を担当する医師。

- 卒後 3 年目以上の医師で、指導医条件を満たさないもの
- 名簿は別紙参照

④指導者

- 医療従事者の先輩として、研修医に助言、指導を行います。
- コメディカルの立場から、研修医、指導医の評価を行います。
- 名簿は別紙参照

## ⑫臨床研修管理委員会 委員名簿

令和8年4月1日現在

要綱	所属	役職	氏名
委員長	外科	主任部長	平尾 隆文
副委員長 (5号委員)	産婦人科	主任部長	山本 善光
	小児科	主任部長	長谷川 泰浩
	神経内科	主任部長	森谷 真之
1号委員	外科	総長	関本 貢嗣
2号委員	外科	病院長	岡 義雄
7号委員	内科	副院長	山口 充洋
	整形外科	副院長	李 勝博
	血液内科	主任部長	田所 誠司
	精神科	主任部長	辻尾 一郎
	麻酔科	主任部長	有村 佳修
8号委員	看護部	副院長兼看護部長	青木 真理
9号委員	薬剤部	主任	榊 康晴
10号委員	事務部	事務長	青木 昭雄
	職員研修センター		岩井 明子
11号委員	卒後臨床研修室	研修医	倉本 壮希
12号委員	箕面神経サナトリウム	院長	田上 真次
	くさかクリニック	院長	日下 泰子
	ためなが温泉病院	院長	八田 直己
	箕面レディースクリニック	理事長・院長	小西 光長
	おおさか往診クリニック	理事長	田村 学
	笠原小児科	院長	笠原 道雄
	川西市立総合医療センター	副院長	厨子 慎一郎
	みそら訪問クリニック	理事長	山川 達也
	まにわクリニック	院長	馬庭 直樹
	みずの内科クリニック	院長	水野 紘樹
	よこいクリニック	理事長	横井 崇
	長野市民病院 (★)	内科部長 臨床研修センター長	持留 智昭
	釧路赤十字病院 (★)	副院長	古川 真
13号委員	市立病院ボランティア	—	安倍 潔
14号委員	法人本部	副理事長	吉永 和正
	かすがいクリニック	理事長	大森 洋介

★は広域連携型プログラム

⑬指導責任者・指導医・上級医 名簿（令和8年4月1日現在）

区分	診療科目	役職	医師名	指導責任者	指導医	上級医	備考	
必修科目	内科							
	内科	副院長	山口 充洋	○	○			
	消化器内科	主任部長	中原 征則	○	○			
		部長	西原 彰浩			○		
		医長	笹川 廣和			○		
		医員	賀来 嵩仁				○	
			石川 史彬				○	
			上蘭 友里絵				○	
		レジデント	神崎 志穂子				○	
			森 亮太郎				○	
	循環器内科	主任部長	北尾 隆	○	○			
		部長	井藤 紀明			○		
		医長	小西 永里子			○		
	血液内科	主任部長	田所 誠司		○			
		部長	内田 陽三	○	○			
	糖尿病・内分泌代謝内科	副院長兼部長	西澤 均	○	○			
		医員	中野 依莉子				○	
			籠田 芳夫				○	
			懸高 知子				○	
			小池 新平			○		
		レジデント	矢野 加那子				○	
			増田 紗千子				○	
	神経内科	主任部長	森谷 真之	○	○			
		部長	高群 美和		○			
		医員	千葉 智哉			○		
	腎臓内科	医員	松本 圭史			○		
			菱田 真司			○		
	緩和ケア内科	医員	野井 拓			○		
	救急部門							
	救急科	主任部長	大河内謙太郎	○	○			
	麻酔科	主任部長	有村 佳修	○	○			
		医長	上田 洋子			○		
須田 万理					○			
医員		蔣 妍				○		
		宮田 有香				○		
		谷 大輔				○		
レジデント		中桐 紘奈				○		

指導責任者・指導医・上級医 名簿

区分	診療科目	役職	医師名	指導責任者	指導医	上級医	備考	
必修科目	外科	総長	関本 貢嗣		○			
		病院長	岡 義雄		○			
		病院長補佐	三好 康雄			○		
		主任部長	平尾 隆文	○	○			
		部長	團野 克樹		○			
		医長	野口 幸藏				○	
			深田 唯史			○		
			阿部 かおり				○	
			野村 雅俊				○	
			浦川 真哉				○	
		医員	小山 啓介			○		
		レジデント	森脇 楓子			○		
		非常勤医	山本 仁			○		
	小児科	主任部長	長谷川 泰浩	○	○			
		部長	吉川 真紀子		○			
		医長	東 純史		○			
		医員	向井 昌史			○		
			松村 知美				○	
			平野 藍子				○	
			松岡 由希				○	
		レジデント	富田 菜穂子				○	
			吉和 穂乃佳				○	
			正田 好美				○	
			古川 ななみ				○	
	産婦人科	主任部長	山本 善光	○	○			
		医長	大武 慧子			○		
			熊坂 諒大			○		
		医員	小川 美祈				○	
			竹井 智彦				○	
		川西市立総合医療センター	部長	藤井 光久		○		
			部長	荘園 ヘキ子		○		
	医員		南川 浩彦		○			
	精神科	主任部長	辻尾 一郎	○	○			
医員		中西 絵里奈			○			
箕面神経サナトリウム		院長	田上 真次		○		研修実施責任者	
			南谷 茂		○			
			岩本 芳樹		○			
ためなが温泉病院		院長	八田 直己		○		研修実施責任者	

指導責任者・指導医・上級医 名簿

必修科目	地域医療						
	くさかクリニック	院長	日下 泰子			○	研修実施責任者
	箕面レディースクリニック	院長	小西 光長			○	研修実施責任者
	おおさか往診クリニック	院長	田村 学			○	研修実施責任者
	笠原小児科	院長	笠原 道雄			○	研修実施責任者
	みそら訪問クリニック	理事長	山川 達也		○		研修実施責任者
	まにわクリニック	院長	馬庭 直樹		○		研修実施責任者
	みずの内科クリニック	院長	水野 紘樹		○		研修実施責任者
	よこいクリニック	理事長	横井 崇		○		研修実施責任者
病院必修	整形外科	副院長	李 勝博			○	
		主任部長	後藤 晃	○	○		
		医長	岡田 倫太郎			○	
		医員	加藤 晃士			○	
		レジデント	武岡 大介			○	
			茂松 千裕			○	
山邊 詢				○			
選択科目	形成外科	主任部長	桑江 克樹	○	○		
		医員	日名 香菜子			○	
			岡本 希			○	
			塩尻 彩音			○	
	脳神経外科	主任部長	藤岡 政行			○	
	皮膚科	主任部長	松本 千穂	○	○		
		医長	山田 瑞穂			○	
		レジデント	坪田 華弥			○	
	泌尿器科	医務局長兼主任部長	高田 剛	○	○		
		医員	植村 俊彦			○	
			本多 開等			○	
		レジデント	木村 輝			○	
		非常勤医	菅尾 英木			○	
	眼科	主任部長	齋藤 禎子	○	○		
		医長	横山 彩子			○	
		レジデント	丹生石 朱璃			○	
耳鼻咽喉科	主任部長	嶽村 貞治	○	○			
	医員	河村 理恵			○		
リハビリテーション科	主任部長	糸井 久幸	○	○			
放射線科	主任部長	中島 和広	○	○			
	医長	菊地 紀子			○		
	レジデント	伊藤 祐輝			○		
	非常勤医	井上 豊			○		

⑭指導者一覧 (令和8年4月1日現在)

所属	役職	氏名	備考
薬剤部	部長	浅井 浩之	
看護部	部長	青木 真理	臨床研修管理委員会委員
外来	師長	藤田 美佐緒	
手術室	師長	東 綾子	
HCU	師長	大城 佳之	
3階東病棟	師長	見戸 佐織	
3階西病棟	師長代理	中井 敬子	
3階南病棟	師長	中村 陽子	
4階東病棟	師長代理	宮内 泰子	
4階西病棟	師長	橋本 理恵	
5階東病棟	師長	榎見 清子	
5階西病棟	師長代理	立花 智美	
病理部	技師長	永田 昌義	
検査部	技師長	萬雲 正清	
放射線部	技師長	青山 毅	
栄養部	部長	西澤 均	
臨床工学部	技師長	福田 将誉	
リハビリテーションセンター	技師長	出村 和彦	
地域医療室	看護師長	木村 由佳	
診療情報管理室	課長	峯崎 美穂	
医療の質・安全管理室	室長	加藤 栄	
感染制御部	副部長	四宮 聡	
チーム医療推進部			
NST担当	担当部長	西澤 均	
褥創チーム担当	看護師長	石上 佐恵	
RST担当	看護師長	大城 佳之	
DST担当	看護師長	東 綾子	
排尿ケアチーム担当	看護師長	福井 美由紀	
がん診療推進部			
緩和ケア担当	看護師長	加藤 理香	
化学療法担当	看護師長	生田 成美	
事務部	事務長	青木 昭雄	臨床研修管理委員会委員
	事務次長	木村 統樹	
	事務次長	竹田 昭	
病院人事室・経営室	課長	森川 貴之	
	課長	丸山 千恵子	

## ⑮研修の評価

### (1) 研修医の評価の考え方

- 研修医の知識、技能及び態度の研修目標に対する達成度を測定するため、評価を行います。
- 評価は、研修医と指導医が相方向に行います。また診療技術のみでなく、チーム医療に関わるコメディカルや患者さん等とのコミュニケーション面も含めて、多面的に行います。

### (2) 評価方法について

#### ①研修医の自己評価

- 各診療科の研修終了後に、PG-EPOCに自己評価を入力します。
- 研修医手帳の「研修記録」に、ローテーション中の研修目標を各科の研修前に立てて、指導医と共有し、研修後に自己評価を記入し、指導医からの評価を依頼してください。また研修受講や学会参加、インシデントレポートの提出状況について随時記入します。

#### ②各診療科の指導医による評価

- PG-EPOCにより定められた評価や各診療科修了時に評価を行います。
- 病歴要約の確認・指導は、指導医以外の上級医が行うこともありますが、最終的な評価は、指導医が行い、PG-EPOCに入力します。
- 診療科に指導医が不在の場合は、各診療科の上級医より報告を受けたプログラム責任者が最終的な評価を行い、PG-EPOCに入力します。
- 研修期間、指導体制、指導内容を自己評価します。

#### ③指導者（コメディカル、研修事務担当者）による評価

- 指導者の中から選任された評価者が、年1回、医師としての適性、コミュニケーション能力及びチーム医療への貢献などを評価します。

#### ④院外からの評価（随時）

- 一般外来研修の受持ち患者、救急隊からの評価（アンケート形式）を行います。

#### ⑤プログラム責任者による評価

- 指導医からの報告及び、半年に1回の研修医との面談を基に評価します。

#### ⑥研修医による研修評価

- 年1回研修プログラム、指導体制、研修環境について研修医が評価を行います。

### (3) PG-EPOCの入力について

- 各科ローテーションが終了する毎にPG-EPOCの自己評価を入力してください。
- 入力期限はローテ期間終了後1週間以内です。
- みなさんが入力した自己評価を元に指導医が評価をします。
- 病歴要約の確認・指導は各科ローテーションが終了するまでに、指導医（または各科で指定した上級医）に依頼してください。

## ⑩臨床研修医の公募と採用について

- 臨床研修医の募集は公募により行い、臨床研修マッチングシステムを利用して、採用手続きを実施する。
- 募集要項を作成し、ホームページへの掲載および説明会等において広く公募する。
- 採用試験は、応募書類、面接等により実施し、総合的に評価する。
- 面接試験は病院長、副院長、看護局長、卒後臨床研修室長等の多職種で実施する。
- 臨床研修マッチングシステムに参加し、マッチング結果に従い、採用手続きを行う。
- マッチング決定者に対しては、採用内定者として仮契約を締結し、医師国家試験合格により正式採用とする。ただし、医師国家試験に不合格の場合は、仮契約を解除する。

## ⑪臨床研修の中断、再開

- 研修医が病気その他の事由により臨床研修を継続することが困難な場合は、病院長の判断により、臨床研修を中断する場合があります。

## ⑫修了認定

### (1) 臨床研修管理委員会での総合評価

- 研修期間の修了に際し、臨床研修管理委員会で、評価内容に基づき、研修到達目標の達成度を総合的に評価します。

### (2) 臨床研修の終了認定基準

#### ①研修実施期間

- 研修期間（2年間）を通じた研修休止期間が90日以内であること。
- 研修休止の理由は、妊娠、出産、育児、傷病等の正当な理由であること。

#### ②研修の到達目標達成度

- 各研修分野に求められている必要履修期間と履修内容を満たしていること。
- 各ローテーション期間において、PG-EPOCを用いた形成的評価を受けていること。
- 経験すべき症候（29症候）及び経験すべき疾病・病態（26疾病・病態）を全て経験し、病歴要約を作成していること。病歴要約には、病歴、身体所見、検査所見、アセスメント、プラン、考察等を含むこと。外来症例の考察は、PG-EPOC内に入力する。経験すべき症候（29症候）の中少なくとも1症例は、外科手術に至った症例を選択し、病歴要約には必ず手術要約を含めること。

#### ③臨床医としての適性

- 安心、安全な医療の提供ができること。
- 法令、規則を遵守できること。

### (3) 修了証の交付

- ・上記の総合評価に基づき、研修医が研修を修了したと認めるときは、当該研修医に臨床研修修了証を交付します。

## ⑱未修了

- ・修了基準を満たさなかった場合は、未修了となり、原則として引き続き同一の研修プログラムで研修を継続することになります。

## ⑳研修修了後について

卒後臨床研修室では、研修修了後も、就職等の相談をお受けしています。

また、必要に応じて医療に関する情報提供を行うなど、研修医の研修修了後のフォローをおこなっています。

そのため、研修修了後にも連絡できる体制を整えるため、勤務先や連絡先が変わられた場合には、職員研修センターまでご一報いただきますようお願いいたします。学年代表の研修医の方は、研修修了後も同期の研修医のかたの連絡先の把握に努めていただきますようお願いいたします。

## ㉑その他

### (1) 相談窓口について

- ①研修内容やローテーション、臨床研修修了後の進路について、心身の状態、ライフイベント、ハラスメントについて相談したいことがあれば、以下の窓口に相談してください。

相談先	氏名	役職	内線等	相談内容
卒後臨床研修室	平尾 隆文	室長・ プログラム責任者	7019	研修全般、勤務、 休暇等
	山本 善光	副室長・ 副プログラム責任者	7230	
	長谷川泰浩	副室長・ 副プログラム責任者	7291	
	森谷 真之	副室長・ 副プログラム責任者	7128	
	岩井 明子		7104	
ハラスメント相談員（医務局担当）	松本 千穂	皮膚科主任部長	7029	各種ハラスメント
	辻尾 一郎	精神科主任部長	7079	
経営人事室 （卒後臨床研修室）	高木 優子	主任	2267	各種手続き、相談 先が不明な相談

## ②メンター制度について

上記の相談先以外にも、日々の業務での疑問・質問、有意義な研修を行うための工夫や勉強方法、対人関係・コミュニケーション、将来の進路（診療科）選択、専門研修、ライフプランなどで困ったことや相談したいことがあれば、上級医のメンターに気軽に相談してください。

相談終了後は、「メンター相談報告書」を職員研修センター卒後臨床研修室へ提出してください。

## ③女性医師のための勤務環境の調整について

- ・研修医は妊娠した場合、適切な時期に指導医またはプログラム責任者に報告してください。研修医の妊娠・出産に際しては、研修医の健康および安全の確保を優先するとともに、研修を継続し、修了するための指導、支援を行います。
- ・プログラム責任者は、研修医の健康・体調に配慮し、必要に応じて研修ローテーションの調整や当直の調整が行われるように確認します。
- ・卒後臨床研修室は、産前産後休暇や育児休業についての規定や研修修了のための規定などの説明を行い、研修中にライフイベントを経験した場合も、研修を継続し修了できるように、研修医および指導医に必要な助言を行います。
- ・研修医が妊娠・出産・育児にかかる休暇や休業を取得する場合は、ほかの研修医に過重な負担がかからないように留意します。

## (2) アルバイトの禁止について

臨床研修中のアルバイトは医師法第 16 条の 2 および 3 において禁止されています。違反をしてアルバイトを行うと臨床研修の修了が認められない可能性がありますので、絶対にしないでください。自分で可否の判断がつかない場合は、必ず事前に卒後臨床研修室に相談してください。

## (3) 図書室及びインターネットの利用について

### ①図書室の利用について

- ・図書室には、医学雑誌及び共有の図書を保管しています。
- ・コピーが必要な場合は、図書室に備え付けのコピー機をご利用ください。その際は、利用記録簿に利用した枚数をご記入ください。
- ・癌取扱い規約、研修医用の図書は、医局の専用ロッカーに保管していますのでご利用ください。

### ②インターネットの利用について

- ・インターネットが利用できる端末は、図書室、医局、病棟ナースステーションに設置していますので、利用してください。
- ・e-mail アドレスの取得を希望される方は、院内ホームページのマニュアル「6.(6) インターネット端末マニュアル」に基づき、電子メール利用申請書をシステム担当まで提出してください。

- ・利用可能な文献等オンライン検索システム  
UpToDate、医学中央雑誌（医中誌）、医書.jp オールアクセス

#### （４）シミュレーターの利用について

##### ①利用可能なシミュレーター

- ・心肺蘇生シミュレーター
- ・AED トレーナー（以上、ICLS 所管）
- ・縫合シミュレーター
- ・採血、静注シミュレーター
- ・中心静脈カテーテル挿入シミュレーター
- ・腰椎、硬膜外穿刺用シミュレーター  
（以上、シミュレータールーム設置）

##### ②シミュレーターの利用方法

- ・シミュレータールーム（スキルスラボ）に設置しているシミュレーターについては、室内に設置している「利用記録簿」に記入のうえ利用してください。
- ・使用後は物品を片付けて、針などの感染性廃棄物は適切に廃棄してください。針刺し事故等の防止のため、シミュレータールーム以外に物品を持ち出して使用することは禁止しています。
- ・練習に必要な消耗品の不足やシミュレーターが故障した場合は、卒後臨床研修室に連絡してください。
- ・初めてシミュレーターを使用する場合や、使い方がわからない場合は、指導医や上級医の指導の下で練習してください。
- ・シミュレータールームの鍵は、暗証番号を入力することで開きます。  
暗証番号は医局で管理していますので、確認してください。
- ・ICLS が所管している AED、挿管シミュレーターの利用を希望する場合は、卒後臨床研修室に希望日時を連絡してください。

## 5. 臨床研修プログラム

### ①プログラムの目的

近年の医学の進歩と発展に相まって、医学教育はその内容、量ともに増大化しており、早い段階での専門化が進んでいる。その結果、医師としての全人的な資質を磨き、臨床医として必要なプライマリ・ケアに即応できる基礎的知識、技術などを培う教育の場が乏しくなるとの弊害が生まれているのもまた現状である。

これと同時に、社会の医療に対する要求、期待も複雑多様化し、医療は前にも増して社会のニーズに応えるべく、地域に根ざした医療の改革が求められている。

これらを踏まえ当院の初期臨床研修は、卒後2年間の研修医を対象に、当院の理念「地域の人々の健康を支え、安らぎのある環境の中で、患者中心の、安心安全で質の高い医療を提供します」のもとに、医師としての人格を涵養し、医学および医療の果たすべき社会的役割を認識しつつ、一般的な診療において適切に対応できる基本的な診療能力を身につけ、また将来、専門分野に進むに必要な探求心や洞察力を身につけることを目的とし、将来のわが国の医療の発展を担う後進を育成することを目指すものである。

### ②プログラムの特徴

当院はリハビリテーションセンター50床を含む317床の急性期を中心とした入院医療を担う自治体立の地域中核病院である。各診療科の他、中央診療部門を擁し、また特に独立した13床の集中治療部門を配し、重症者の集中管理に専念している。

病院を含む保健・医療・福祉ゾーンの敷地内に介護老人保健福祉施設、市総合保健福祉センター及び医療保健センターがあり、また豊能2次医療圏の小児救急医療センターとして豊能広域こども急病センターが隣接し、病院を中心とした地域保健施設がすべて集約され、密接な連携を構築している。このような中、内科・外科・整形外科・救急部門・麻酔科・小児科・産婦人科・精神科・地域医療のすべてを必修科として研修し、臨床研修の到達目標を達成できるものである。

各診療科のローテーションを開始する前に、プレコースとしてオリエンテーション・行動目標に対応する研修・医療安全研修・ICLS講習など医師として診療に携わる不可欠な項目の研修を行う。

当院は、臨床の第一線の地域中核病院であり、近隣の医療機関からの紹介も多く、総合的かつ広汎な領域の疾患を経験することができる。また二次救急担当病院として、救急総合診療部を中心にER体制を採用しており、2年間の研修期間を通して月2回の日勤、週1回の宿直、月1回の日直をすることによりプライマリ・ケアを学び、臨床医としての基本を築くことができる。

また、中規模の医療機関であるにも関わらず、各診療部門ともに経験豊富な多くの専門スタッフに恵まれ、指導医・上級医とレジデントによる主治医2人制又はマンツーマンの指導体制が採用され、小回りの利く血の通った指導が信条である。また、診療科の垣根を越えた臓器別のチーム医療を進めているが、各診療科の横の繋がりが極めて親密

であるため、それらの指導医の連携プレーにより、どの診療科をローテートしていても常に病態を大局的に捉える姿勢を学ぶことができる。また院内ICT(感染対策チーム)、NST(栄養サポートチーム)などの全病院ラウンドに参加し、EBMに則った感染症治療、栄養管理を研修することができる。

当院の近距離に大阪大学医学部附属病院、国立循環器病研究センター及び千里救急救命センターが存在し、それらとの強い連携により高度・先進医療を経験することが容易である。

当院は、平成15年1月より電子カルテを導入し、診療情報管理のIT化、完全ペーパーレスを実行している。このシステムに習熟することにより診療情報記載の標準化、患者への適切な開示及びチーム医療の推進などが経験することができる。

### ③プログラムの概要

本プログラム(2年間)の研修分野及び期間は、内科28週間、救急部門12週間以上(救急科ならびに麻酔科での4週間継続のブロック研修を経験後から2年目終了時まで)に並行研修で8週間以上)、外科8週間、小児科6週間、産婦人科6週間、整形外科4週間、精神科4週間、地域医療4週間でローテートし、残りの研修期間で希望する診療科を選択する。

広域連携型プログラムでは、当院と連携先病院で研修を行う。

なお、ローテート開始前にプレコースとしてオリエンテーションを含む総合的研修を行う。

研修分野				研修期間
	院内	広域連携型プログラム連携先病院		
		釧路赤十字病院	長野市民病院	
内科 (1~2年目)	臓器別5部門を研修 ○消化器内科 ○循環器内科 ○血液内科 ○糖尿病・内分泌代謝内科 ○神経内科	内科	○消化器内科 ○呼吸器内科 ○循環器内科 ○脳神経内科 ○糖尿病・内分泌内科 ○腎臓内科	28週間以上
救急部門 (1~2年目)	○救急科※ (内科系・外科系) ○麻酔科	救急当直	○救急科	12週間 ※4週間継続のブロック研修後、並行研修8週間以上)
外科 (1~2年目)	臓器別2部門を研修 ○消化器部門 ○乳線甲状腺外科部門	外科		8週間

研修分野				研修期間
	院内	広域連携型プログラム連携先病院		
		釧路赤十字病院	長野市民病院	
小児科 (1～2年目)	○小児一般、小児救急 ○未熟児・病的新生児管理	小児科		6週間
産婦人科 (1～2年目)	*院内(4週間) ○婦人科一般 ○妊娠・分娩管理 ○正常新生児管理 *川西市立総合医療センター(2週間)	産婦人科		6週間
整形外科 病院必修科 (1～2年目)	○整形外科部門			4週間
精神科 (2年目)	*箕面神経サナトリウム(必修) *ためなが温泉病院(必修) *院内(自由選択)			4週間
地域医療 (2年目)	*笠原小児科 *くさかクリニック *箕面レディースクリニック *おおさか往診クリニック(★) *みぞら訪問クリニック(★) *まにわクリニック *みずの内科クリニック *よこいクリニック(★)			4週間 (在宅医療施設(★)を含むこと)
選択科目 (1～2年目)	○全ての診療科(病理診断科を除く) ○地域医療			28週間以内
一般外来	内科、外科、小児科、地域医療ローテーション時に並行研修	内科ローテーション時に並行研修		4週間以上

\*各ローテーション期間中の並行研修として救急科研修を行う。  
また内科、外科、小児科の研修期間中の並行研修として一般外来研修を行う。

- 1) 内科28週間以上：消化器内科、循環器内科、血液内科、糖尿病・内分泌代謝内科、神経内科の合計5部門を4～8週間毎、合計28週間でローテートする。どの部門を研修しても内科必修研修項目を満たすに必要な症例を受け持つ。指導医やレジデントとのチーム医療方式を採用する。
- 2) 救急部門12週間以上：救急科もしくは麻酔科で4週間継続のブロック研修後、1年目、2年目共に年間を通して、指導医の元で日当直を含むER業務を行う(救急科)。2年間で12週間以上の必修研修項目を満たす内容とする。

救急部門研修のうち、麻酔科については、気管挿管、急性期の輸液・輸血療法、血行動態管理法、全身管理等、必修研修項目を満たす研修を行なう。

- 3) 外科8週間：外科臓器別 2 グループのうち消化器部門を中心に研修し、外科系必修研修項目を満たす内容とする。指導医とのマンツーマン方式を採用する。
- 4) 小児科 6 週間：小児科一般を中心に小児救急、未熟児・病的新生児管理を研修する。
- 5) 産婦人科 6 週間：(院内：4週間) 婦人科一般と妊娠・分娩、正常新生児管理を研修する。(川西市立総合医療センター：2週間) 妊娠・出産、産科疾患や婦人科疾患、思春期や更年期における医学的対応などを含む一般診療において頻繁に遭遇する女性の健康問題への対応等を研修する。
- 6) 整形外科4週間：整形外科の基本的な知識、技術を習得することを目的とする。
- 7) 精神科4週間：箕面神経サナトリウムおよびためなが温泉病院において4週間必修項目を満たす内容で研修する。また希望により院内の精神科での研修も可能である。
- 8) 地域医療4週間：地域の診療所での一般診療・在宅往診医療などを経験する。
- 9) 一般外来研修4週間：内科、外科、小児科研修中の総合外来または地域医療研修中の外来研修において、並行研修を行い、必修研修項目を満たす内容とする。
- 10) 選択科目28週間以内：すべての診療科から希望により調整可能な限り選択することができる。必修科の研修が不十分な場合は、この期間を利用し必修項目の研修を完成させる。
- 11) CPC：院内および川西市立総合医療センターとの合同開催により実施されるCPCや死亡症例検討会に参加する。
- 12) プレコース：各診療科のローテートを開始する前に、オリエンテーション・行動目標に対する研修・医療安全研修・ICLS講習会・救急車同乗研修などをおこなう。

#### ④研修カリキュラム

当院の定員は1年8名(うち2名は大阪大学医学部附属病院、1名は兵庫医科大学病院のたすきがけ)、2年5名とし、1～2年目に内科28週間、外科8週間、小児科6週間、産婦人科6週間、整形外科4週間でローテートするとともに、救急部門は、救急科もしくは麻酔科で4週間継続のブロック研修後、1～2年を通じてER外来や宿直により12週間以上の研修を行う。2年目で地域医療4週間、精神科4週間の研修を行い、残りの研修期間は各々選択科目の中から選んだカリキュラムを順次ローテートする。なお、選択科目は希望により1年目でローテートすることも可能とする。一般外来研修は内科、外科、小児科研修中の総合外来または地域医療研修中の外来研修において、並行して4週間(20日)以上の研修を行う。

## ⑤研修目標

### 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。
  - ① 人間の尊厳を守り、生命の不可侵性を尊重する。
  - ② 患者のプライバシーに配慮し、守秘義務を果たす。
  - ③ 倫理的ジレンマを認識し、相互尊重に基づき対応する。
  - ④ 利益相反を認識し、管理指導ガイドラインに準拠して対応する。
  - ⑤ 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。
  - ① 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。
  - ② 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。
  - ③ 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・意向に配慮した診療を行う。
  - ① 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。
  - ② 患者の状態に合わせた、最適な治療を安全に実施する。
  - ③ 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。

- ① 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。
- ② 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。
- ③ 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。

- ① 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。
- ② 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。

- ① 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。
- ② 日常業務の一環として、報告・連絡・相談を実践する。
- ③ 医療事故等の予防と事後の対応を行う。
- ④ 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。

- ① 保健医療に関する法規・制度の目的と仕組みを理解する。
- ② 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。
- ③ 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。
- ④ 予防医療・保健・健康増進に努める。
- ⑤ 地域包括ケアシステムを理解し、その推進に貢献する。
- ⑥ 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。

- ① 医療上の疑問点を研究課題に変換する。
- ② 科学的研究方法を理解し、活用する。
- ③ 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。

- ① 急速に変化・発展する医学知識・技術の吸収に努める。

- ② 同僚、後輩、医師以外の医療職と互いに教え、学びあう。
- ③ 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。

### 経験すべき症候—29 症候—

外来又は病棟において、下記の症候を呈する患者について、病歴、身体所見、簡単な検査所見に基づく臨床推論と、病態を考慮した初期対応を行う。

- (1) ショック
- (2) 体重減少・るい瘦
- (3) 発疹
- (4) 黄疸
- (5) 発熱
- (6) もの忘れ
- (7) 頭痛
- (8) めまい
- (9) 意識障害・失神
- (10) けいれん発作
- (11) 視力障害
- (12) 胸痛
- (13) 心停止
- (14) 呼吸困難
- (15) 吐血・喀血
- (16) 下血・血便

- (17) 嘔気・嘔吐
- (18) 腹痛
- (19) 便通異常（下痢・便秘）
- (20) 熱傷・外傷
- (21) 腰・背部痛
- (22) 関節痛
- (23) 運動麻痺・筋力低下
- (24) 排尿障害（尿失禁・排尿困難）
- (25) 興奮・せん妄
- (26) 抑うつ
- (27) 成長・発達の障害
- (28) 妊娠・出産
- (29) 終末期の症候

#### 経験すべき疾病・病態—26 疾病・病態—

外来又は病棟において、下記の疾病・病態を有する患者の診療にあたる。

経験すべき症候及び経験すべき疾病・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。

- (1) 脳血管障害
- (2) 認知症
- (3) 急性冠症候群
- (4) 心不全
- (5) 大動脈瘤
- (6) 高血圧
- (7) 肺癌
- (8) 肺炎
- (9) 急性上気道炎
- (10) 気管支喘息
- (11) 慢性閉塞性肺疾患（COPD）
- (12) 急性胃腸炎
- (13) 胃癌
- (14) 消化性潰瘍
- (15) 肝炎・肝硬変
- (16) 胆石症
- (17) 大腸癌
- (18) 腎盂腎炎
- (19) 尿路結石
- (20) 腎不全
- (21) 高エネルギー外傷・骨折

- (22) 糖尿病
- (23) 脂質異常症
- (24) うつ病
- (25) 統合失調症
- (26) 依存症（ニコチン・アルコール・薬物・病的賭博）

その他（経験すべき診察法・検査・手技等）

- (1) 医療面接
- (2) 身体診察
- (3) 臨床推論
- (4) 臨床手技
  - ① 気道確保
  - ② 人工呼吸（バッグ・バルブ・マスクによる徒手換気を含む。）
  - ③ 胸骨圧迫
  - ④ 圧迫止血法
  - ⑤ 包帯法
  - ⑥ 採血法（静脈血、動脈血）
  - ⑦ 注射法（皮内、皮下、筋肉、点滴、静脈確保、中心静脈確保）
  - ⑧ 腰椎穿刺
  - ⑨ 穿刺法（胸腔、腹腔）
  - ⑩ 導尿法
  - ⑪ ドレーン・チューブ類の管理
  - ⑫ 胃管の挿入と管理
  - ⑬ 局所麻酔法
  - ⑭ 創部消毒とガーゼ交換
  - ⑮ 簡単な切開・排膿
  - ⑯ 皮膚縫合
  - ⑰ 軽度の外傷・熱傷の処置
  - ⑱ 気管挿管
  - ⑲ 除細動等
- (5) 検査手技
  - ① 血液型判定・交差適合試験
  - ② 動脈血ガス分析（動脈採血を含む）
  - ③ 心電図の記録
  - ④ 超音波検査
- (6) 地域包括ケア・社会的視点
- (7) 診療録
  - ① 退院時要約
  - ② 各種診断書（死亡診断書を含む）

## その他参加必須とする研修、勉強会など

- (1) 感染対策（院内感染や感染症診療等）
  - CORE-ID（大阪府主催の感染症オンライン研修プログラム）
  - ※CORE-ID：Cider OSAKA Resident Education of Infectious Diseases
  - 全22回オンデマンド配信を受講する
  - 院内感染全体研修（2回／年）（必修）
  - ICT／AST回診への参加（1回／年以上）★血液内科
  - ICT／AST勉強会
  - 抗菌薬勉強会
  - 性感染症については産婦人科ローテーション時（必修）
- (2) 予防医学（予防接種を含む）
  - 小児科ローテーション時の研修
  - 職員予防接種の実際に参加（1年目）
- (3) 虐待
  - プレコースでの研修 救急、小児科等で研修中に事例を経験
- (4) 社会復帰支援
  - 各診療科ローテーション時に指導、退院前カンファレンスに参加
  - 地域医療関連のセミナー参加
- (5) 緩和ケア
  - PEACE（緩和ケア研修会）への参加（必修）
  - 緩和ケア回診への参加（1回／年以上）（必修）★外科
  - 緩和ケアチーム勉強会への参加
  - 精神的な問題点については精神科ローテーション時に学ぶ
- (6) アドバンス・ケア・プランニング（ACP）
  - 全体研修への参加
  - 各診療科ローテーション時のカンファレンスに参加
- (7) 臨床病理検討会（CPC）
  - 年3～4回程度 水曜日 16：00～17：00
  - 院内もしくは川西市立総合医療センター
  - 臨床研修医1～2名が症例提示を担当。臨床研修医は全員参加
- (8) その他推奨項目
  - 児童・思春期精神科領域
  - 薬剤耐性菌
  - ゲノム医療
  - その他チーム活動
- (9) 勉強会
  - ①研修医勉強会
    - 年8回程度 原則第3月曜日 正午～30分程度
    - 臨床研修医2名がそれぞれ症例提示を担当。臨床研修医は全員参加

②研修医クルズス

年10回程度 原則第1月曜日 正午～30分程度  
臨床研修医は全員参加

③ACLS

1年目に研修医のみの基礎的な講習を行う。2年目以降も希望者は受講可能。

④キャンサーボード

不定期 第3講義室  
関連科をローテート中の研修医（必修）

⑤その他勉強会

栄養サポートチーム（NST）★糖尿病・内分泌代謝内科、外科  
呼吸管理サポートチーム（RST）  
化学療法  
画像読影勉強会 他（任意参加）  
★関連科をローテーション時に参加すること

(10) その他

①インシデントレポート

年間10回以上提出する

②JAMEP 基本的臨床能力評価試験

年1回（1月頃実施）、全員受験とする

## ⑥プレコース

医師としての基本的価値観の醸成の第一歩として、病院全体としての社会的役割を認識するとともに、一社会人としての職責を担うために必要な知識を得ることを目的として、診療科配属前に実施する。

	内容	時間数	備考
1	辞令交付、病院概要、人事制度、メンタルヘルスケア、研修制度説明等	1 1 時間	
2	地域医療連携研修	1 時間	
3	医療安全研修	1.5 時間	
4	感染予防対策研修	3 時間	
5	接遇研修	1 時間	
6	防災訓練	3 時間	
7	個人情報、DPC研修	1 時間	
8	病院情報システム研修	2 時間	
9	カルテの記入、診断書作成研修	1 時間	
10	医療倫理研修	1 時間	
11	採血、処方、エコー、縫合手技等実習	8 時間	
12	手術時手洗い、ガウンテクニック実習	2 時間	
13	ER オリエンテーション	1 時間	
14	虐待研修	1 時間	
15	薬剤業務研修	1.5 時間	
16	栄養部研修	0.5 時間	
17	救急車同乗実習	8 時間	箕面市消防本部にて実施
18	後期研修説明会	1 時間	
19	ICLS 研修	7 時間	

## ⑦必修科目の研修内容

### 【内科全般】

#### 1～2年目

卒後2年間の臨床研修の目標は、卒前に獲得した想起レベルの知識を問題解決レベルまで深めることであり、また、治療責任者としての患者との関わりを通して良き医療態度を内面化するとともに、多彩な臨床経験を重ねることにより、技能を模倣のレベルから自動化へ磨き上げようというところにある。内科の臨床においては、患者を身体のみならずその生活背景までも含んだ全人的なものとして把握すると同時に、臓器別の専門的知識・技術を駆使して疾患の診断・治療にあたることが求められる。その意味で、卒後1年目の内科研修は将来内科を選択しない医師にとっても価値ある訓練の場と思われる。当院では1年目の必修科目として内科研修28週間が設定されており、消化器内科、循環器内科、血液内科、糖尿病・内分泌代謝内科、神経内科がこれにあたる。この間に臨床研修コアカリキュラムにおいて経験が求められる29症候、26疾病・病態のうち、内科系の項目についてはすべて担当医として経験することを目標とする。その課程で基本的な身体診察法・検査・手技を修得し、頻度の高い或いは緊急を要する症状・病態の鑑別診断、初期治療を的確に行う能力を獲得することを目指す。2年目研修の選択科目に内科を選んだ場合は、内科研修として必要とされる殆どの疾患を研修しうるプログラムである。更に、より専門性の高い医療行為に全面的に参加することも可能である。

### 1. 研修内容

1年目の基本研修期間中は病棟研修を行う。消化器内科、循環器内科、血液内科、糖尿病・内分泌代謝内科、神経内科の5グループで研修を行う。腎疾患、呼吸器疾患、その他の疾患に関しては5グループで適宜、担当している。病棟では研修医・主治医制を採用しており、主治医としての指導医のもとに、研修医は共同して診療にあたる。各科予定表にある消化管内視鏡治療や心臓カテーテル検査・治療など高度に専門的かつ侵襲的な検査・治療手技についても、指導医である主治医の下に全面的参加が求められる。一般外来や時間内救急外来も担当し、また内科救急外来当直にも参加する。

## 【内科\_\_消化器内科】 同時受け入れ可能人数：2人

### 1. GIO（一般目標）

医師としての資質を養うために、基本的、全般的な知識や態度、技能を身につけるとともに、消化器疾患に関する知識、技能の習得も目指す。

### 2. SBOs（具体的目標）

#### 〔知識〕

- (1) 鑑別疾患があげられるよう診断の第1歩としての十分な問診がとれる。
- (2) 異常所見を見落とさないように全身にわたる系統的な身体診察ができる。
- (3) 問診、診察に基づいた適切な検査を依頼することができる。
- (4) 心電図の読影を行うことができる。
- (5) 単純レントゲン、CT、MRの読影を行い、必要に応じて指導医や放射線科医へコンサルトすることができる。
- (6) 内視鏡検査所見を理解し判断することができる。
- (7) 検査結果に基づいて診断と重症度を判断し治療方針を立てることができる。
- (8) 入院の必要性の判断ができ入院の指示ができる。

#### 〔技能〕

- (1) 外来患者の治療方針に基づいて適切な処方や点滴のオーダーが行える。
- (2) 入院患者を受け持ち指導医と相談しながら適切に検査、治療が行える。
- (3) 救急疾患の鑑別ができるよう腹部エコー検査を習得する。
- (4) 内視鏡検査や内視鏡治療、エコー下治療などの消化器疾患の治療の介助を習得する。
- (5) 選択研修で2回目にローテーションする際は、指導医のもとで内視鏡や腹部音波検査など介助や見学にとどまっていた手技を術者として行う。

#### 〔態度・習慣〕

- (1) チーム医療における自分の役割と責任を理解し、スタッフと良好な関係を構築できる。
- (2) 患者や家族の気持ちを理解し適切な態度をとることができる。
- (3) 患者や家族に適切な説明を行うことができる。
- (4) 自らの問題点を判断しインシデントレポートを作成できる。
- (5) 選択研修で2回目にローテーションする際は、指導医のもとで主体的に治療方針や検査手技について説明を行ない、承諾と同意を頂く。。

### 3. LS1（方略）→On the job training (OJT)

- (1) 外来で指導医の元で総合外来の診療を行う
- (2) ERで指導医の元で救急患者の診療を行う
- (3) エコー検査を指導医の元で行う

- (4) 外来や入院患者において基本的な処置を行う
- (5) 内視鏡治療、エコー下治療などの消化器疾患の治療に参加し介助を行う
- (6) 自分が受け持った症例について検討し、学会や研究会で発表を行う

#### 4. L S 2→勉強会・カンファレンス

- (1) 月曜日 16：00 肝胆膵疾患の消化器外科、放射線科とのカンファレンス
- (2) 月曜日 16：30 内科カンファレンスにて新入院患者のプレゼンテーション
- (3) 火曜日 17：00 消化器内科カンファレンスにて入院患者のプレゼンテーション、内視鏡検査の検討会、消化管の疾患の外科とのカンファレンス
- (4) 火曜日・木曜日 12：00 薬剤勉強会 p
- (5) 月末 7：15 ER 症例検討会

	月	火	水	木	金
朝					
午前	エコー 上部内視鏡 研修医指導外来	エコー 上部内視鏡	エコー 上部内視鏡	エコー 上部内視鏡	エコー 上部内視鏡
午後	内視鏡治療 研修医指導外来 16：00 肝胆膵疾患カンファレンス	内視鏡治療	大腸内視鏡	内視鏡治療	大腸内視鏡 肝生検 ラジオ波治療
夕	16:30～ 内科系カンファレンス	17：00 消化器内科カンファレンス			

#### 5. EV（評価）

病院全体の評価方法に準じる。基本的にはPG-EPOCにて評価する。

#### 6. 研修医の責任・業務範囲

病院全体の業務範囲に準じる。

【内科\_\_循環器内科】 同時受け入れ可能人数：1 人

1. GIO（一般目標）

循環器疾患の中で発症頻度の高い疾患、特に心不全、虚血性心疾患、心房細動についての確かな検査や診断ができるようになるため、必要な知識や技術を習得する。

2. SBOs（具体的目標）

- (1) 循環器疾患患者の病歴聴取・身体診察ができる。
- (2) 心不全の診断と初期治療が理解できる。
- (3) 急性冠症候群の病態の把握、診断ができる。
- (4) 基本的な不整脈の心電図が理解できる。
- (5) 心臓超音波検査所見に基づく病態が理解できる。

3. LS1（方略）→On the job training (OJT)

- (1) 新規入院患者の担当医となり、指導医・上級医とともに診療に従事する。
- (2) 心不全入院患者の心臓超音波検査を施行し、検査所見から病態を理解する。
- (3) 循環器内科入院患者の冠動脈造影検査・治療を見学し、検査・治療の結果を理解する。
- (4) 病棟カンファレンスで担当患者のプレゼンテーションを行い、治療方針を検討する。
- (5) 選択研修にて2回目にローテーションをする際は、心臓CTの読影、冠動脈造影検査を研修する。

4. LS2→勉強会・カンファレンス

- (1) <循環器内科カンファ>毎週金曜日 10:30 より病棟患者の経過、検査結果、治療方針を検討する。
- (2) <カテカンファ>第 1,3 水曜日 17 時より医師、看護師、臨床工学師、放射線技師、生理検査技師の多職種で行うカンファに参加し、カテーテル検査及び治療症例について学ぶ。
- (3) <内科カンファ>1 年目の研修医は週 1 回の内科カンファで担当患者の病状経過のプレゼンテーションを行う。

	月	火	水	木	金
朝	各自で病棟回診	各自で病棟回診	各自で病棟回診	各自で病棟回診	各自で病棟回診
午前	病棟業務と心エコー	病棟業務と心エコー	9:15 冠動脈あるいは末梢動脈の造影検査・治療	病棟業務と心エコー	9:15 心筋シンチ(不定期) 10:30 病棟カンファ
午後	13:30 冠動脈造影検査・治療またはペースメーカー植込	検査室で心エコー見学 15:00 心臓 CT 検査	病棟業務と心エコー	検査室で心エコー見学 15:00 心臓 CT 検査	検査室で心エコー見学 病棟業務と心エコー
夕	16:30~内科系カンファレンス		17:00 カテカンファ(第 1,3 週)		

5. EV（評価）

病院全体の評価方法に準じる。基本的にはPG-EPOCにて評価する。

6. 研修医の責任・業務範囲

病院全体の業務範囲に準じる。

7. 毎日の業務

- 担当症例の診察、カルテ記載、心エコー(1日に少なくとも1例は自身で施行する)
- 前日に院内で施行された心電図（負荷心電図を含む）、心エコー所見の確認

## 【内科\_\_血液内科】 同時受け入れ可能人数：1人

### 1. GIO（一般目標）

血液疾患に特徴的な症状から診断へ導く行程を把握し、代表的な血液疾患に対しての標準的な治療法を理解する。

### 2. SBOs（具体的目標）

- (1) 血液疾患に特徴的な症状（貧血・出血傾向・リンパ節腫大など）を有する患者の病態聴取・身体診察を行い、検査計画を立てる。
- (2) 血液像や骨髄像の検鏡にて健常人と血液疾患の違いを理解し、フローサイトメトリーや染色体・遺伝子検査による診断へのアプローチの方法を学ぶ。
- (3) 上記検査や画像検査より、血液疾患の病期診断や予後予測について理解する。
- (4) 血液疾患の診断や治療に必要な手技（骨髄穿刺・生検、髄腔内穿刺・注射、中心静脈カテーテル留置、輸血、抗がん剤の皮下注射など）を経験する。
- (5) 血液疾患の標準的治療や副作用対策を理解する。
- (6) 選択研修にて2回目にローテーションをする際は、指導医指導のもと、化学療法レジメン選択、投与量決定、実際の投与を研修する。

### 3. LS1（方略）→On the job training（OJT）

- (1) 指導医1名に対して1名の研修医が副主治医となり、血液疾患の診断、検査、治療に関しての全般的な指導を受ける。
- (2) 骨髄・髄腔内穿刺、中心静脈カテーテル留置は指導医のもとで実施する。
- (3) 血液像・骨髄像の検鏡を指導医とともに行う。
- (4) カンファレンスにおいて、副主治医となっている患者のプレゼンテーションを行う。
- (5) 可能な限り内科学会あるいは血液学会の地方会で発表を行う。
- (6) 選択研修にて2回目にローテーションをする際は、指導医指導のもと、血液疾患、特に造血器腫瘍に関して、診断、検査、治療や患者、家族への病状説明に関して、症例ごとに最適な方針が決定できるよう指導を受ける。

### 4. LS2→勉強会・カンファレンス

- (1) 毎週月曜日 10：30 から病棟にて受け持ち患者の多職種カンファレンスを行う。
- (2) 毎週月曜日 16：30 から内科系診療科の合同カンファレンスで、新入院患者の症例提示を行う
- (3) 毎週木曜日 15：30 から血液内科スタッフと受け持ち患者のカンファレンスを行う。
- (4) 毎週火曜日 15時から新たに骨髄検査を施行した症例の骨髄像の読影を行う。

	月	火	水	木	金
朝					
午前	10:30~ 病棟多職種カンファレンス 回診	9:00~ 専門外来見学 輸血・化学療法			
午後		15:00~ 骨髓検鏡			
夕	16:30~ 内科系カンファレンス			15:30~ 血液内科カンファ レンス	

## 5. EV（評価）

- （1）病院全体の評価方法に準じる。  
基本的にはPG-EPOCにて評価する。

## 6. 研修医の責任・業務範囲

病院全体の業務範囲に準じる。

## 【内科\_\_糖尿病・内分泌代謝内科】 同時受け入れ可能人数：2人

### 1. GIO（一般目標）

内分泌・代謝疾患の中で発症頻度や重要性の高い問題や疾患についての確な診療を行うことができるように、日々の研修の中で基礎的な知識・技術を習得するとともに、真摯に患者に接する態度を身につけ、それらを習慣化できることを目的とする。

### 2. SBOs（具体的目標）

- (1) 受持ち患者のプロブレムリストを作成し、糖尿病パスの中で行われる検査・治療方針を十分に理解することができる。
- (2) カンファレンス・回診において受持ち患者のプレゼンテーションを行うことができる。
- (3) 糖尿病患者の主要症候（口渇、多飲、多尿、倦怠感、体重減少など）・合併症（細小血管合併症、大血管合併症）について理解し、正しく評価することができる。
- (4) 糖尿病患者指導に参加し、患者の理解をサポートすることができる。
- (5) 真摯な態度で診療にあたることができる。多職種による患者支援の有用性を理解し、周囲とコミュニケーションをとりながらチーム医療を実践することができる。
- (6) 各種糖尿病薬（経口血糖降下薬、GLP-1 受容体作動薬、インスリン製剤）の特徴を理解し、それを元に適切な治療の計画や説明ができる。
- (7) 内分泌疾患（下垂体・甲状腺・副腎など）に対する検査の意義を理解し説明することができる。
- (8) 指導の下で甲状腺超音波検査を施行することが出来る。

### 3. LS1（方略）→On the job training (OJT)

- (1) 担当医となった入院患者の診療を、それぞれの主治医と相談しながら行う。
- (2) 毎週木曜日の糖尿病・内分泌代謝内科カンファレンス（14：00～15：30）に参加し、受持ち患者のプレゼンテーションを行う。
- (3) 毎週木曜日の糖尿病チーム回診（15：30～16：00）では、受持ち患者のプレゼンテーションを行い、治療方針等を検討する。
- (4) 毎週火曜日・木曜日に甲状腺エコーを行い、甲状腺疾患に対する理解を深める。
- (5) 各種負荷試験に参加し、その意義・方法等に習熟する。
- (6) 抄読会・学会に積極的に参加したり、文献検索を通じて自己学習するといった研鑽を積極的に行う。
- (7) 選択研修で2回目にローテーションする際は、より複雑な合併症（増殖網膜症・末期腎不全・足壊疽など）を持つ糖尿病患者を受け持つようにする。

### 4. LS2→勉強会・カンファレンス

- (1) 下記の週間スケジュールに従い、内科系疾患に対する理解を深めると共に、内分泌・代謝疾患に対する診断・治療方針を理解する。

	月	火	水	木	金
朝	8:30 ICUカンファレンス	8:30 ICUカンファレンス	8:30 ICUカンファレンス	8:30 ICUカンファレンス	8:30 ICUカンファレンス
午前	患者指導など	患者指導など	患者指導など	患者指導など	研修医指導外来患者指導など
午後	NST回診	NST回診 15:00 甲状腺エコー	15:30 抄読会	13:00 甲状腺エコー 14:00 糖尿病・内分泌代謝内科カンファレンス 15:30 糖尿病チーム回診	
夕	16:30~ 内科系カンファレンス				

#### 5. EV（評価）

病院全体の評価方法に準じる。基本的にはPG-EPOCにて評価する。

#### 6. 研修医の責任・業務範囲

病院全体の業務範囲に準じる。

## 【内科\_\_神経内科】 同時受け入れ可能人数：2人

### 1. GIO（一般目標）

脳、脊髄、末梢神経、筋などの異常を見いだすための神経学的診察法習得、代表的神経筋疾患の病態理解、検査計画策定、急性期から亜急性期の治療、リハビリテーションに関する手技、知識を習得する。

### 2. SBOs（具体的目標）

（1）神経疾患の基本的診察（病歴聴取と神経学的診察）ができる。

- 1）患者、家族との適切なコミュニケーションをはかり、病歴を正確に聴取、整理記載する。
- 2）神経学的所見を正確に把握し、記載する。
- 3）症例提示の場で簡潔適切に問題点を要約し提示する。

（2）病態に応じた検査を選択できる。

（血液検査、画像検査、髄液検査、神経生理学的検査）。

（3）腰椎穿刺（髄液検査）を安全に実施できる。

（4）画像検査（CT、MRI、頸部血管エコー、RI検査）の基本的な読影ができる。

（5）神経生理学的検査（脳波検査、筋電図検査）結果が理解できる。

（6）主要な神経筋疾患の基本的な治療法を理解する。

（7）神経疾患に適応する主要な医療・福祉制度を理解する。

### 3. LS1（方略）→On the job training（OJT）

（1）指導医1名に対して1名の研修医が副主治医となり、神経筋疾患の診断、検査、治療に関しての全般的な指導を受ける。週1回の回診、症例検討会で研修内容、進捗度についてチェックを行う。

（2）腰椎穿刺（髄液検査）は指導医のもとで見学あるいは実施する。

（3）筋電図検査、誘発脳波検査、頸部血管エコー、脳血流SPECTなどを主治医と共に行う。

（4）脳波、脳CT、脳MRI、脳血流SPECT、ダットシンチ検査などの結果の判定、読影を指導医と共に行う。必要時、放射線科医師とのカンファレンスも行う。

（5）治療計画を策定して実践し、その効果の評価を行う。

（6）可能な限り内科学会、あるいは神経学会地方会で症例報告を行う。

（7）選択研修で2回目にローテーションする際は、指導医のもとで、腰椎穿刺、筋電図検査など見学にとどまっていた手技を術者として行う。脳波読影など初回のローテーションのみでは十分に習得する事が難しい検査についてさらに習熟する。

### 4. LS2→勉強会・カンファレンス

（1）毎週月曜日 16時30分から内科系診療科での合同カンファレンスがあり、新入院患者の症例提示、カンファレンスを行う

（2）毎週水曜日 14時から受け持ち患者のカルテカンファレンスを行い、その後、病棟回診を行う。

- (3) 毎週水曜日 15時から神経生理学的検査、検討会を実施する。
- (4) 毎週金曜日 15：30 から病棟にて受け持ち患者の多職種カンファレンスを行う。
- (5) 北大阪内科研究会（年2回）。

	月	火	水	木	金
朝					
午前		RI 検査		RI 検査	
午後		RI 検査	14:00 カルテ回診、病棟回診、 15:00 筋電図検査		15：30 病棟多職種カンファレンス
夕	16:30～ 内科系合同カンファレンス				

5. EV（評価）

病院全体の評価方法に準じる。基本的にはPG-EPOCにて評価する。

6. 研修医の責任・業務範囲

病院全体の業務範囲に準じる。

## 【救急科】 同時受け入れ可能人数：ブロック研修 2 人＋並行研修

### 〔研修内容〕

救急総合診療部において、日勤帯で1ヶ月連続したブロック研修のほか、週 0.5 日の並行研修、月 2 回の宿直、月 1 回の日直を2年間通して行い、到達目標を達成する。

日当直は、1年次においては、上級医とペアを組み、2年次においては上級医とペアまたは2年次同士がペアを組み救急診療を行っていく。なお、いずれの場合も院内当直の内科医、外科医は指導を担当する。翌日以降に適宜救急科指導医によってもチェックが行われる。

なお、1年次において救急部門の到達目標が達成できなかった場合又は年間を通して日当直ができなかった場合は、2年次の選択科目の期間に日勤帯での救急患者の診察を行うこととする。

### 1. GIO（一般目標）

基本的手技や技能を身につけ、頻度の高い症候と疾患、緊急性の高い病態に対し適切な救急対応が行える能力を身につける。ER 型救急として各診療科や地域医療機関との良好な関連性を築くことを目標にする。

### 2. SBOs（具体的目標）

#### （1）基本的姿勢

- 1) 適切な言葉遣い、礼儀正しい態度、見出しなみで患者・家族に接する。
- 2) 患者・家族のニーズを身体・心理・社会面から把握できる。
- 3) プライバシーへの配慮ができる。
- 4) 患者・家族に適切なインフォームドコンセントが行える。
- 5) コメディカルと十分なコミュニケーションをとり、安全かつ適切な医療が行えるよう心がける
- 6) 感染防止対策、医療事故を含め適切な安全管理につき理解し実践できる。
- 7) 適切にカルテ記載、症例プレゼンテーションができる。

#### （2）初診時に病歴と診察により問題点を明らかにできる。

- 1) 的確に病歴聴取（医療面接）ができる。
- 2) 意識、呼吸、循環の状態を判断できる。
- 3) 緊急を要する状態（心不全、呼吸不全、ショック、出血等）を判断できる。
- 4) 他科の医師による診察の必要性を判断できる。
- 5) 診断に当たり臨床推論のプロセス、考え方を理解し、実際の臨床に応用できる。
- 6) 外国人についても英語等でのコミュニケーションがとれる。
- 7) 病状の重症度を判断でき、最終診断後、入院適応の判断、1次医療機関への逆紹介や3次医療機関への転送ができる。

(3) 各種の検査法により初期診断に着手できる。

- 1) 必要な血液検査が指示できる。
- 2) 必要X線検査が指示できる。
- 3) 単純X線写真で頭部、腹部、骨盤、四肢の重大な異常を発見できる。
- 4) 超音波検査にて重大な心血管系疾患や腹腔内疾患を除外診断できる。
- 5) 心電図(心電図モニター)を判読出来る。
- 6) 意識障害の程度、瞳孔異常、麻痺を判定し、脳病変による病気と代謝性の病気を区別できる。
- 7) 呼吸困難の鑑別診断ができる。
- 8) 急性腹症の鑑別診断ができる。

(4) 各種の救急処置が確実にできる。

- 1) 末梢静脈ルートが確保できる。
- 2) 中心静脈ルートが確保できる。
- 3) 動脈ラインをとり、動脈圧モニターができる。
- 4) 創傷の消毒、止血と縫合ができる。
- 5) 捻挫・骨折などの整形外科的疾患において、適切な患部固定ができる。

(5) 救急的状態・疾患に対して基本的治療を開始できる。

- 1) JATEC、ACLSガイドラインを理解し実践出来る。
- 2) 心肺停止に対して、一次救命処置(BLS)を的確に行うとともに、二次救命処置(ACLS 2025に準じた、気管内挿管、レスピレーターによる人工換気、除細動、薬物投与)を開始できる。
- 3) ショックを早期に発見し、特に hypovolemic shock に対して輸液を開始できる。
- 4) 重症不整脈を判断し、応急的処置ができる。
- 5) 出血性ショックに対して、急速輸血を開始できる。
- 6) 急性中毒に対して、胃洗浄と中毒物質の除去療法ができる。
- 7) 感染症に対する抗生物質の選択と投与ができる。

(6) 社会的問題

救急医療に付随する社会的問題を認識し、記載できる。

- 1) 医療安全について学びリスクマネジメントが行える
- 2) 各種診断書の目的を考慮し、的確に記載できる。
- 3) 医師に必要な届出義務を遂行できる。
- 4) 患者の死亡に際して、警察医・監察医と検視・検案の制度を理解し、警察への通報など適切に対応することができる。
- 5) 児童虐待やドメスティックバイオレンスが疑われる症例に、適切に対応できる。
- 6) 大規模災害時の救急体制を理解し、自己の役割を把握できる。

#### (7) 選択研修としての2回目ローテーション

- 1) 緊急気管挿管や動脈ライン確保などより高度な手技の習得
- 2) 救急隊からの応需要請（ホットライン）の対応
- 3) ショック・急性呼吸不全などの重症患者受入時のコマンダーとしての役割
- 4) より重症度の高い外傷患者に対する外傷初期診療や外傷性ショックの緊急対応
- 5) 心停止患者に対する ACLS のリーダー役を果たせるようになる
- 6) 心停止蘇生後症候群（PCAS : post cardiac-arrest syndrome）への対応や検死での警察対応
- 7) 脳出血や急性大動脈解離での循環管理（緊急降圧管理等）

### 3. LS1（方略）→On the job training (OJT)

- (1) 救急総合診療部（ER）を受診された症例につき実際に初期救急対応（原則、研修医がファーストタッチ）を行い、指導医・上級医とディスカッションを行いつつ診療を進め、より専門的な症例については各診療科の指導医・上級医にもコンサルト、指導を受け専門的な研修を行う。
- (2) 注意すべき症例については、診療後に適宜フィードバックを行う。
- (3) 他の研修医が経験した症例についても、重要なものについては共有する。

### 4. LS2→勉強会・カンファレンス

- (1) 平日は前日、当直帯等症例の見直し、フィードバックを行う
- (2) 各診療科が担当シクルズスを行う 年間10回程度
- (3) 研修医勉強会（症例発表・症例検討会）は1回/月行う
- (4) ACLS 講習
- (5) シミュレーターを用いて手技については事前に学習する。（プレコース等）
- (6) 救急車同乗実習（プレコース）
- (7) 大規模災害についての救急対応のシミュレーション

### 5. EV（評価）

病院全体の評価方法に準じる。基本的にはPG-EPOCにて評価する。

### 6. 研修医の責任・業務範囲

病院全体の業務範囲に準じる。

【麻酔科】 同時受け入れ可能人数：2人（救命士実習期間は1人）

### 1. GIO（一般目標）

麻酔科初期研修を通して、医師として臨床医学に携わる基本姿勢と全身管理の基礎知識ならびに基礎的技術を経験・習得する。

麻酔管理を通して、プライマリケアに必須である末梢静脈路確保から、気道確保や人工呼吸法などの救急救命処置の基本手技を経験・習得する。

### 2. SBOs（具体的目標）

- (1) 循環系作動薬の薬理学的特徴を理解する。
- (2) 麻酔薬の薬理学的特徴を理解する。
- (3) 筋弛緩薬の薬理学的特徴を理解する。
- (4) 術前診察および麻酔リスクの評価法を理解する。
- (5) 麻酔器および麻酔回路、吸引の準備と点検、気管挿管の準備ができる。
- (6) 末梢静脈にカテーテルを挿入できる。
- (7) 呼吸マスクを用いた気道確保と人工呼吸ができる。
- (8) 経口気管挿管による気道確保ができる。
- (9) ラリンジアルマスクエアウェイによる気道確保ができる。
- (10) 胃管の挿入・留置ができる。
- (11) 周術期輸液管理を理解する。
- (12) 呼吸循環系のモニター（心電計、指尖脈波計、動脈血酸素飽和度、呼気終末二酸化炭素濃度、尿量、出血量）を正しく評価し、異常時に適切な処置ができる。
- (13) 呼吸の変動や異常の原因と対策を理解する。
- (14) 循環の変動や異常の原因と対策を理解する。
- (15) 全身麻酔法および脊椎麻酔法、局所麻酔法、伝達麻酔法を理解する。
- (16) 麻酔記録の作成ができる。

### 3. LS1（方略）→On the job training (OJT)

- (1) 幅広い麻酔管理症例を経験し、麻酔科学の知識や技術の習得ができるように指導医のもとで研修する。特に末梢静脈路の確保、気道確保、循環動態変化への対応に重点を置き、救急救命処置を含めた一般患者の急変に対応できる能力を養う。
- (2) 指導医とともに術前診察を行い、麻酔管理上の問題点を挙げて麻酔計画を立てる。
- (3) 指導医のもとで麻酔器の点検や麻酔準備を行い、末梢動静脈カテーテル挿入、全身麻酔導入、気道確保、麻酔維持、覚醒、抜管等の実践を行う。
- (4) 呼吸・循環・代謝・意識レベルの調節法について、指導医のもとで研修する。
- (5) さまざまな疾患や病態をもった患者の周術期（術前・術中・術後管理）を通して、プライマリケアに必要な病態の知識や治療技術を指導医のもとで経験・習得する。
- (6) 選択研修で2回目にローテーションする際は、指導医のもとで、動脈ライン確保、中心静脈穿刺、脊椎麻酔、等の実践を行う。（但し、症例がある時に限って）

#### 4. LS2→症例相談

(1) 前日夕あるいは当日朝に、担当症例を担当麻酔科医と相談し方針を検討する。

#### 5. EV（評価）

(1) 病院全体の評価方法に準じる。基本的にはPG-EPOCにて評価する。

#### 6. 研修医の責任・業務範囲

病院全体の業務範囲に準じる。

【地域医療】 同時受け入れ可能人数：各医療機関 同一研修期間は1人

地域医療は、地域診療所等から希望の施設を選択して研修を行う。在宅医療の研修を必修とする。

内科、外科の診療科以外にも小児科、緩和医療を行う施設など多岐にわたった診療所をブロック研修期間内に原則2カ所を1週間単位から経験することができる。研修できる協力型臨床研修病院および施設は下記に記載。

1. GIO（一般目標）

地域の診療所を経験することにより、プライマリ・ケアの基本的な診療能力、態度を身につけるとともに、地域医療の意義、診療所の役割について理解し、実践していくことを目的として研修を行う。

2. SBOs（具体的目標）

- (1) 地域医療の現場を経験し居住する地域の特性に即した医療について理解し、実践する。
- (2) 病診連携、地域包括ケアを含む診療所の役割について理解し、介護、保健、福祉にかかわる施設や組織と連携する。
- (3) 一般外来として日常的に遭遇する疾患について、検査手段が限られる中で適切な診療を行うことができる。
- (4) 地域住民とより密接な医師、患者関係を構築する。
- (5) 在宅診療、緩和医療など各医療機関の特性に応じた目標を事前に設定し、実践する。

3. LS1（方略）→On the job training（OJT）

- (1) 診療所では一般外来を、指導医と共に行う。
- (2) 在宅診療、緩和医療などについては実際の現場での見学、診療を指導医と共に行う。

4. LS2→レポート

- (1) 各医療機関の研修の終了時には研修内容についてのレポートを作成する。

5. EV（評価）

- (1) 病院全体の評価方法に準じる。基本的にはPG-EPOCにて評価する。

6. 研修医の責任・業務範囲

病院全体の業務範囲に準じる。

## 各研修施設の週間スケジュール

※原則、各施設の平日（月～金曜日）の診療時間に研修を行う。

### ○ 笠原小児科 院長 笠原 道雄（小児科、アレルギー科）

	月	火	水	木	金
8:30-12:00	一般外来	一般外来	一般外来	休診	一般外来
(火)13:40-15:00 (水)13:30-15:00		アレルギー 外来	ワクチン 外来		
16:00-18:30	一般外来	一般外来	一般外来		一般外来

#### 【主な研修内容】

外来診療見学

#### 【よく扱う疾患・症候】

感冒、アレルギー疾患（アトピー性皮膚炎、食物アレルギー、アレルギー性鼻炎、喘息）

ワクチン接種

#### 【実施している主な検査】

血液検査、尿検査、腹部超音波検査

### ○ くさかクリニック 院長 日下 泰子（内科、循環器内科）

	月	火	水	木	金
9:00-12:00	外来診療	外来診療	休診	外来診療	外来診療
(月)14:30-16:00 (火)14:00-16:00 (木)15:00-16:00	往診	検査		往診	
17:00-19:00	外来診療	外来診療		外来診療	外来診療

#### 【主な研修内容】

外来診療見学、訪問診療の同行、心エコー、運動負荷心電図検査見学と実施

#### 【よく扱う疾患・症候】

高血圧、糖尿病、脂質異常症、不整脈、心筋疾患、心不全など

#### 【実施している主な検査】

血液検査、尿検査、心電図、心エコー、胸部レントゲン、ホルター心電図、運動負荷心電図、脈波図

○ 箕面レディースクリニック 理事長 小西 光長（産婦人科、小児科）

	月	火	水	木	金
8:45-17:15	外来(産婦人科、小児科、麻酔科、胎児ドック) 分娩介助、帝王切開介助				

【主な研修内容】

外来診療見学（産婦人科、小児科など）、分娩・帝王切開の見学と補助

【よく扱う疾患・症候】

産婦人科疾患、分娩（無痛分娩含む）、外来小児科疾患

【実施している主な検査】

超音波（胎児、新生児エコー）

○ おおさか往診クリニック 院長 田村 学（内科、耳鼻咽喉科）

	月	火	水	木	金
9:00-12:00	訪問診療	訪問診療	訪問診療	訪問診療	訪問診療
13:00-18:00	訪問診療	訪問診療	訪問診療	訪問診療	訪問診療

【主な研修内容】

訪問診療の同行

【よく扱う疾患・症候】

癌末期、ALS、筋ジストロフィーなど神経疾患

【実施している主な検査】

血液検査、尿検査、心電図、エコーなど

○ みそら訪問クリニック 理事長 山川 達也（外科、内科、小児科、精神科）

	月	火	水	木	金
9:00-18:00	訪問診療	訪問診療	訪問診療	訪問診療	訪問診療

【主な研修内容】

訪問診療の同行

【よく扱う疾患・症候】

末期癌症例、高血圧、認知症、精神疾患

総合診療のため、ほぼ全ての疾患を受け入れています。

輸血症例もあり。

【実施している主な検査】

血液検査、心電図、エコー、レントゲン、尿検査、各種培養検査（血液、痰、尿など）

○ まにわクリニック 院長 馬庭 直樹（内科、循環器内科）

	月	火	水	木	金
9:00-12:00	外来診療	外来診療	外来診療	外来診療	外来診療
13:00-16:00	OPE	OPE	休診	OPE	OPE
16:00-19:00	外来診療	外来診療		外来診療	外来診療

【主な研修内容】

外来診療見学

【よく扱う疾患・症候】

生活習慣病、感染症、下肢静脈瘤、循環器疾患一般

【実施している主な検査】

血液検査、尿検査、心電図、エコー、レントゲン、ABI

○ みずの内科クリニック 院長 水野 紘樹（内科、血液内科）

	月	火	水	木	金
9:00-12:00	外来診療	外来診療	外来診療	外来診療	外来診療
14:30-16:30	外来診療	外来診療	外来診療	休診	外来診療

【主な研修内容】

外来診療見学

【よく扱う疾患・症候】

感冒、高血圧、糖尿病、白血球増多、貧血など

【実施している主な検査】

血液検査、尿検査、胸部レントゲンなど

○ よこいクリニック 理事長 横井 崇（内科、呼吸器内科）

	月	火	水	木	金
8:45-12:00	外来診療	外来診療	外来診療	外来診療	外来診療
14:00-16:00	訪問診療 外来診療	休診	訪問診療 外来診療	訪問診療	訪問診療 外来診療

【主な研修内容】

外来診療見学、訪問診療の同行、死体検案の同行、留置所検診の同行

【よく扱う疾患・症候】

高血圧症、糖尿病、気管支喘息、COPD、認知症、パーキンソン病など

【実施している主な検査】

血液検査、尿検査、心電図、エコー、呼気 NO、呼吸機能検査

## 【精神科（箕面神経サナトリウム、ためなが温泉病院、院内）】

### （箕面神経サナトリウム、ためなが温泉病院）

同時受け入れ可能人数：1人

#### 1. GIO（一般目標）

医師としての資質を養うために、基本的、全般的な知識や態度、技能を身につけるとともに、精神科疾患に関する知識、技能の習得も目指す。

#### 2. SBOs（具体的目標）

##### 知識

- (1) 精神科疾患の診断に必要な問診（詳細な生育歴、家族歴、現病歴など）がとれる。
- (2) 精神科疾患、精神症候学についての基本的な知識を身につける。
- (3) 意識障害などの器質性精神病、症状性精神病を見落とさないように、神経学的検査を中心とした全身にわたる系統的な身体診察ができる。
- (4) 問診、診断に基づいた適切な検査を依頼することができる。
- (5) 単純レントゲン、頭部CT、脳波などの読影を行い、必要に応じて指導医へコンサルトができる。
- (6) 心理検査の所見を理解することができる。
- (7) 病歴、現症、検査結果に基づいて診断と重症度を判断し治療方針を立てることができる。
- (8) 入院の必要性の判断ができ入院の指示ができる。
- (9) 精神保健福祉法を理解し、患者の人権に配慮した治療を行うことができる。

##### 技能

- (1) 外来患者の治療方針に基づいて適切な処方オーダーができる。
- (2) 入院患者を受け持ち指導医と相談しながら適切に検査、治療が行える。
- (3) 精神療法について理解し、その基本的な態度を身につける。

##### 態度・習慣

- (1) チーム医療における自分の役割と責任を理解し、多職種と連携しながら治療を行うことができる。
- (2) 患者や家族の気持ちを理解し適切な態度を取ることができる。
- (3) 患者や家族に適切な説明を行うことができる。

#### 3. LS1（方略）→On the job training（OJT）

- (1) 外来で指導医のもとで新患の予診をとる。
- (2) 病棟で指導医の元で入院患者の診療を行う。
- (3) 外来や入院患者の基本的な処置を行う。
- (4) 受け持ち患者のケースカンファレンスに参加する。
- (5) 自分が受け持った症例について検討し、病歴要約を作成する。
- (6) 措置診察における精神保健指定医の診察に陪席する。

#### 4. LS2→勉強会・カンファレンス

##### <箕面神経サナトリウム>

###### 【主な研修内容】

- ・外来診療（デイケア診察、新患の予診、本診察の陪席（希望者））
- ・入院診療（入院受入、入院診療の見学）
- ・希望者には、訪問診療の陪席、mECT 治療の補助、症例カンファへの参加

###### 【よく扱う疾患・症候】

認知症、うつ病、統合失調症、ADHD、気分障害

###### 【実施している主な検査】

心理検査、血液検査、画像検査

###### 【週間スケジュール】

	月	火	水	木	金
午前	症例カンファ デイケア診察 mECT 訪問診療(隔週)	症例カンファ デイケア診察 外来診療の予 診・見学	症例カンファ デイケア診察 外来診療の予 診・見学	症例カンファ デイケア診察 外来診療の予 診・見学	症例カンファ デイケア診察 外来診療の予 診・見学 mECT
午後	入院受入 入院診療見学 外来診療の予 診・見学	入院受入 入院診療見学 外来診療の予 診・見学	入院受入 入院診療見学 外来診療の予 診・見学	入院受入 入院診療見学 外来診療の予 診・見学	入院受入 入院診療見学 外来診療の予 診・見学

##### <ためなが温泉病院>

###### 【主な研修内容】

- ・外来診療（精神疾患一般）
- ・入院診療（精神疾患一般、一般内科）
- ・適宜 措置鑑定、往診、地域相談業務（保健所、府立支援学校など）、歯科診療、リハビリテーション、訪問看護

###### 【よく扱う疾患・症候】

統合失調症、認知症、気分障害（躁うつ病）、せん妄、依存症性疾患（アルコール、ギャンブル、薬物など）

###### 【実施している主な検査】

心理検査、血液検査、画像、脳波

###### 【期待される点】

- ・主治医業務 1～2 例
- ・モーニングカンファレンスでの患者プレゼンテーション
- ・総括時までにはケースレポート 1 例以上

【週間スケジュール】

	月	火	水	木	金
午前	オリエンテーション デイケア	モーニング カンファレンス 外来陪診	脳波検査	精神科病棟診療	心理検査
午後	リハビリテーション	作業療法	歯科	内科病棟診療	精神科病棟診療 総括

5. EV（評価）

- (1) 基幹研修施設の評価方法に準じる。  
基本的にはPG-EPOCにて評価する。
- (2) 受け持ち症例の病歴要約を作成する。

6. 研修医の責任・業務範囲

病院全体の業務範囲に準じる。

（院内）

同時受け入れ可能人数：1人

1. GIO（一般目標）

臨床医としての基礎を構築するために、精神科の基本知識や技術（特に総合病院での精神科医療）を習得する

2. SBOs（具体的目標）

- (1) 精神科一般疾患（認知症、統合失調症、気分障害、不安障害、睡眠障害）などの疾患を理解する
- (2) 身体疾患を合併した患者の精神科治療（リエゾンコンサルテーション）を理解する
- (3) 患者とのコミュニケーション方法や話の聞き方などを習得する。
- (4) チーム医療に参加して多職種と良好なコミュニケーションを図ることができる。
- (5) チーム医療に参加し特に緩和ケアや認知症ケアの知識を得る

3. LS1（方略）→On the job training（OJT）

- (1) 精神科外来を見学し、（特に初診患者の問診を取りその後実際に指導医の診療を見学）精神疾患の診察の方法（コミュニケーション技術を含め）を学ぶ。
- (2) 病棟ではリエゾンの患者を指導医と一緒に診察し、その後共観医として担当をする。
- (3) 認知症ケアサポートチーム回診や緩和ケアチーム回診に参加をする
- (4) 臨床心理士の検査を実際に見学をして、認知症評価テストや心理テストの方法を学ぶ。
- (5) 機会があれば学会発表をする。

5. EV（評価）

（1）病院全体の評価方法に準じる。基本的にはPG-EPOCにて評価する。

6. 研修医の責任・業務範囲

病院全体の業務範囲に準じる。

【外科】 同時受け入れ可能人数：2人

1. GIO（一般目標）

臨床医としての基礎を構築するために、外科学の基本的知識・技術および医療倫理を習得する。

2. SBOs（具体的目標）

- (1) 頸部・胸部・腹部・乳腺・鼠径部・肛門の解剖を理解する。
- (2) 外科疾患の診察および画像診断ができる。
- (3) 待期手術および緊急手術の手術適応が判断できる。
- (4) 多職種カンファレンスやカンサーボードに参加する。
- (5) 症例のプレゼンテーションができる。
- (6) 患者・家族の気持ちを理解し、適切な診療・説明態度を身につける。
- (7) 結紮・縫合・切開等の基本的手術手技を習得する。
- (8) 周術期管理ができる。
- (9) 常に問題意識を持ち、治療上の問題が発生した場合には直ちに指導医に報告する。
- (10) 多職種と良好なコミュニケーションが図れる。
- (11) 多職種カンファレンスで倫理的問題を検討する。

3. LS1（方略）→On the job training（OJT）

- (1) 消化器外科、呼吸器外科、乳腺・内分泌外科で研修を行う。
- (2) 指導医と共に担当患者を受け持ち、診察・検査・診断・治療を行う。
- (3) カンファレンスで術前・術後のプレゼンテーションを行う。
- (4) インフォームド・コンセントに同席する。
- (5) 待期手術および緊急手術に参加する。
- (6) 指導医の下、研修医が施行可能な検査や処置を行う。
- (7) インシデント発生時には、直ちに指導医に報告しインシデントレポートを提出する。
- (8) 機会があれば学会発表を行う。
- (9) 選択研修で2回目にローテーションする際は、主に学術面での研修に励む。

4. LS2→勉強会・カンファレンス

(1) 多職種カンファレンス

(外科医・消化器内科医・外科病棟看護師・手術部看護師・がん認定看護師・薬剤師・管理栄養士・医療安全管理者)

(月)7:30 術前カンファレンス、術後・合併症・緊急入院患者カンファレンス

(火)～(金)8:15 術後・合併症・緊急入院患者カンファレンス

(2) 入院患者カンファレンスおよび回診（外科医・外科病棟看護師・地域医療室）

(月)14:00

(3) 消化管内視鏡カンファレンス（消化器外科・消化器内科）（火）18:00

- (4) 肝胆膵カンファレンス (消化器外科・消化器内科・放射線科) (水) 16:00
- (5) キャンサーボード(不定期)
- (6) 抄読会(研修終了時)

	月	火	水	木	金
朝	7:30 術前・多職種カンファレンス	8:15 多職種カンファレンス	8:15 多職種カンファレンス	8:15 多職種カンファレンス	8:15 多職種カンファレンス
午前	手術	手術	上部消化管内視鏡	手術	手術
午後	手術 14:00 入院患者カンファレンスおよび 回診	手術	手術 下部消化管内視鏡	手術	
夕		消化管内視鏡カンファレンス	肝胆膵カンファレンス		

5. EV (評価)

病院全体の評価方法に準じる。基本的にはPG-EPOCにて評価する。

6. 研修医の責任・業務範囲

病院全体の業務範囲に準じる。

【整形外科】 同時受け入れ可能人数：1人

1. GIO（一般目標）

一般医として整形外科疾患を持った患者を適切に診療できるようになるために、整形外科の基礎的な知識と技術を習得し、特に骨折を含む外傷の診断、治療における問題解決能力と臨床的技能を身につけるとともに、患者とのコミュニケーション能力を磨く。

2. SBOs（具体的目標）

- (1) 患者の話をしっかり傾聴し、正確な現病歴を把握できる。
- (2) 骨、関節、筋肉、神経系の診察ができ、正確な身体所見がとれる。
- (3) 診断に必要な検査を行うことができ、また結果を理解できる。
- (4) 得られた情報を元に、治療を計画することができる。
- (5) 基本手技、手術助手、周術期管理ができる。

3. LS1（方略）→On the job training（OJT）

- (1) 指導医の下で基礎知識と技術を習得する。
- (2) 指導医とともに、担当患者を受け持ち、日々診察を行い、検査や投薬などのオーダーを行う。
- (3) 診断に必要な検査を学ぶとともに、レントゲン一般撮影やCT、MRIの読影も学ぶ。
- (4) 定期手術に助手として参加する。症例によっては術者をやることもある。
- (5) 指導医の下で、ギプスやシャーレによる固定や除去の手技を獲得する。
- (6) 選択研修で2回目ローテーションする際は、指導医の下で、外来診察、エコー検査、手術手技の実習をする。

4. LS2→勉強会・カンファレンス

- (1) 術前カンファレンス：毎週月曜日 8:00～8:45
- (2) 病棟多職種カンファレンス：毎週月曜日 16:15～16:45
- (3) 術後創処置：毎週火、木曜日 9:00～10:00

	月	火	水	木	金
朝	術前カンファレンス				
午前	手術	病棟業務 (創処置)	手術	病棟業務 (創処置)	手術
午後	手術	病棟業務	手術	手術	手術
夕	リハビリカンファレンス				

5. EV（評価）

- (1) 病院全体の評価方法に準じる。基本的にはPG-EPOCにて評価する。

6. 研修医の責任・業務範囲  
病院全体の業務範囲に準じる。

## 【小児科】 同時受け入れ可能人数：2人

### 1. GIO（一般目標）

小児医療を担う中心的な人材としてこどもの総合診療医であるための必要な心構えと知識、診療技術・手技を身に付け、チーム医療の中での医師のあり方を習得する。特にインフォームド・アセント、インフォームド・コンセントとエビデンスに基づく小児医療を学び、さらに患者・家族の気持ちに寄り添った親切な小児医療を目標として研修をおこなう。

### 2. SBOs（具体的目標）

- (1) こどもの総合診療医であること
- (2) 子ども・家族の気持ちに寄り添うことができること
- (3) チーム医療の一員として役割を果たすこと
- (4) 必要な知識・手技を獲得し、熟達すること
- (5) 日常診療からでる疑問を解決する姿勢を持つこと

### 3. LS1（方略）→On the job training（OJT）

(1) 経験すべき入院症例について以下の3段階に到達目標を設け、実行する。

- 1) 初期研修医が主導して診療計画、実行を行うこと
- 2) 上級医と共同して診療計画、実行を行うこと
- 3) 診療計画、実行は上級医が主導するが、初期研修医は補助的に実行すること
- 4) 選択研修で2回目にローテーションをする際は、診療計画、実行についても上級医の指導および承認を受けながら主導的に企画立案、実行を試みる。

(2) 経験すべき小児救急症例について以下の2段階に到達目標を設け、実行する。

- 1) 上級医と共同して診療計画、実行を行うこと
- 2) 診療計画、実行は上級医が主導するが、初期研修医は補助的に実行すること
- 3) 選択研修で2回目にローテーションをする際は、診療計画、実行についても上級医の指導および承認を受けながら主導的に企画立案、実行を試みる。

(3) 経験すべき診療手技について以下の3段階に到達目標を設け、実行する。

- 1) 初期研修医が主導して手技の説明、準備、実行、処理、解釈を行うこと
- 2) 上級医と共同して手技の説明、準備、実行、処理、解釈を行うこと
- 3) 手技の説明、準備、実行、処理、解釈は上級医が行なうが、初期研修医は補助的に実行する

(4) 研修期間中に臨床研究を行ない、学会発表、研究会での発表を行なう。

(5) 同時に研修できる人員は2名である。

### 4. LS2→勉強会・カンファレンス

(1) 月、水、木曜日の9時；カルテ回診

対象：全小児患者

責任指導者：小児科部長

- (2) 火曜日の 13 時 30 分；カルテ回診  
対象：全小児患者  
責任指導者：小児科部長
- (3) 金曜日の 10 時 00 分；ベッドサイド回診  
対象：全小児患者  
責任指導者：小児科部長
- (4) 火曜日の 8 時 30 分：医学系論文、最新ガイドラインの勉強会

	月	火	水	木	金
朝	09：00 カルテ回診	08：30 勉強会	09：00 カルテ回診	09：00 カルテ回診	
午前	病棟・小児 ER 診 察、検査、処置	病棟・小児 ER 診 察、検査、処置	病棟・小児 ER 診 察、検査、処置	病棟・小児 ER 診 察、検査、処置	10：00 ベッドサイド回 診 病棟・小児 ER 診 察、検査、処置
午後	病棟・小児 ER 診 察、検査、処置	13：30 カルテ回診 病棟・小児 ER 診 察、検査、処置	病棟・小児 ER 診 察、検査、処置 16：30 周産期カンファ レンス	14：00 乳児健診 病棟・小児 ER 診 察、検査、処置	病棟・小児 ER 診 察、検査、処置
夕				17：15 勉強会（随時）	

## 5. EV（評価）

- (1) 病院全体の評価方法に準じる。基本的にはPG-EPOCにて評価する。

## 6. 研修医の責任・業務範囲

病院全体の業務範囲に準じる。

## 【産婦人科（院内、川西市立総合医療センター）】

（院内）

同時受け入れ可能人数：1人

### 1. GIO（一般目標）

産婦人科疾患についての知識、技能を習得するとともに、臨床医としての態度を身につける。

### 2. SBOs（具体的目標）

#### A. 経験すべき診察法・検査・手技

##### (1) 基本的産婦人科診療能力

###### 1) 問診及び病歴の記載

●主訴、現病歴、月経歴、結婚、妊娠、分娩歴、家族歴、既往歴

###### 2) 産婦人科診察法

●視診、触診（外診、双合診、内診）、直腸診、膣・直腸診

●新生児の診察（Apgar score, その他）

##### (2) 基本的産婦人科臨床検査

###### 1) 婦人科内分泌検査

###### 2) 妊娠の診断

###### 3) 感染症の検査

###### 4) 細胞診・病理組織検査

###### 5) 内視鏡・超音波・放射線検査

#### B. 経験すべき症状・病態・疾患

##### (1) 産科関係

●妊娠・分娩・産褥ならびに新生児の生理の理解

●正常妊婦の外来管理、異常妊娠・合併症妊娠の外来管理

●分娩・産褥・新生児の管理

●帝王切開術の経験

●流・早産の管理

●産科出血に対する緊急処置法の理解

##### (2) 婦人科関係

●骨盤内の解剖の理解

●視床下部・下垂体・卵巣系の内分泌調節系の理解

●婦人科良性腫瘍の診断ならびに治療計画の立案

●婦人科良性腫瘍の手術への助手としての参加

●婦人科悪性腫瘍の手術への助手としての参加の経験

●婦人科悪性腫瘍の集学的治療の理解

- 周術期管理を理解する
- 婦人科性器感染症の検査・診断・治療計画の立案

(3) その他

- 急性腹症の診断、治療を理解する
- 婦人科悪性腫瘍症例での緩和医療を経験し理解する
- 緊急を要する疾患を持つ患者の初期診療に関する臨床的能力を身につける
- 産婦人科診療に関わる倫理的問題の理解
- 母体保護法関連法規の理解

3. LS1 (方略) → On the job training (OJT)

- (1) 指導医、上級医の指導の下に基本的知識と手技を習得する。
- (2) 入院患者を指導医、上級医とともに担当し、状態、問題点をカンファレンスでプレゼンテーションする。
- (3) 定時手術症例では助手として参加する。
- (4) 分娩、緊急手術に参加する。
- (5) 選択研修
  - ・ 外来診療：産科外来において胎児超音波検査で胎児推定体重の計測など行う。  
内診で子宮頸管の熟化を評価する。  
婦人科外来において、経腔超音波検査で子宮、卵巣の評価を行う。
  - ・ 分娩：経時的に内診などを行いながら正常分娩の経過を理解する。分娩後の経過観察を行い、産後出血増加時の対応を理解する。会陰縫合を指導医と共に行う。
  - ・ 手術：助手としてより積極的に手術参加を行う。安全面に注意しながらカメラ操作、鉗子操作を行い術者をサポートする。

4. LS2 → 勉強会・カンファレンス

モーニングカンファレンス：毎朝 8：20～

- (1) 抄読会：毎週月曜 8：20～
- (2) 術前カンファレンス：毎週月曜 16：00～
- (3) 周産期カンファレンス：毎週水曜 16：30～

	月	火	水	木	金
朝	8:20 抄読会 カンファレンス	8:20 カンファレンス	8:20 カンファレンス	8:20 カンファレンス	8:20 カンファ
午前	手術	手術	外来	外来	手術
午後	手術	手術	手術	外来 産じょく検診	手術
夕	16:00 術前カンファ		16:30 周産期カンファ		

#### 5. EV（評価）

病院全体の評価方法に準じる。基本的にはPG-EPOCにて評価する。

#### 6. 研修医の責任・業務範囲

病院全体の業務範囲に準じる。

## (川西市立総合医療センター)

同時受け入れ可能人数：1人

### 【研修の特徴と内容】

#### (特徴)

当科では、生殖治療から、周産期治療、婦人科治療等内科的治療及び外科的治療、内視鏡治療等幅広い症例を網羅している。生殖治療ではホルモン剤治療、手術、人工授精、体外受精を施行している。産科治療では一般的な周産期管理に加え、高血圧、糖尿病等合併症のある妊婦の診療及び無痛分娩についても積極的に対応している。分娩時の出血等合併症についても IVR 等放射線科と連携し対応する。婦人科腫瘍では基本的に良性疾患である子宮頸部異形成、子宮内膜増殖症、子宮筋腫、子宮内膜症、卵巣腫瘍等について細胞診、組織診、画像診断で病態を把握し、投薬治療及び内視鏡手術を中心とした手術療法を行う。また女性ヘルスケアでは高齢化社会に対応し、更年期障害女性のホルモン療法、骨粗鬆症対策、性器脱に対し手術療法で健康寿命延伸に貢献する治療を行う。

病床数は20床で生殖医療、周産期医療、婦人科医療、それぞれ専門医資格を有する指導医により、個別に研修指導する。学会、研究会での症例発表も経験することが可能である。

#### (内容)

##### ①一般目標 (GIO)

不妊治療の診察、妊婦の健診、分娩管理、婦人科疾患の診断及び治療、更年期及び老年期の疾患の診断投薬治療等広い知識と技術を研修する。女性の特異的な多岐にわたる疾患について初期治療を行える能力を身につける。

##### ②行動目標 (SBOs)

1. 患者を全人的に理解し、患者やその家族と良好なコミュニケーションが取れる。
2. 患者のプライバシーや医療安全に配慮できる。
3. 適切な問診、産婦人科学的診察ができ、診療録に記載できる。
4. 臨床検査結果及び病理検査結果を正確に理解し評価できる。
5. 基本的治療法の適応を決定し適切に実施できる。
6. 救急患者の初期治療ができる。
7. 入院治療計画書を作成し、説明できる。
8. 入院患者の処方、指示が適切に行える。
9. 病状説明や退院時指導が適切にできる。
10. 診療録、退院時サマリーを遅滞なく書ける。
11. 診断書、紹介状を作成し、管理できる。
12. カンファレンスで症例のプレゼンテーションが適切にできる。
13. チーム医療を理解し、実践できる。

### ③方略（LS）

LS 1 : On the job training (OJT) 、待ち受け患者数 : 10 名

上級医の指導の下、主治医とともに患者管理を行い、それぞれの疾患について知識、検査、手術を習得する。受け持ち患者の病態の変化を早く把握し、必要なら上級医に上申。  
副直として当直業務に参加する。

LS 2 : カンファレンス

研修医教育に関する行事に参加する。

### ④教育に関する行事

月曜 15 時 症例検討会（麻酔科・放射線科と合同）

9 時～ 手術

火曜 婦人科外来診察

水曜 無痛分娩等分娩管理

9 時～ 手術

木曜 15 時 回診

9 時～ 手術

金曜 産科外来診

### ⑤研修評価

#### 1. 自己評価

ローテーション終了後 1 か月以内に PG-EPOC での入力を行う。

#### 2. 指導医による評価

PG-EPOC での入力を行う

#### 3. 看護師・コメディカルによる評価

PG-EPOC での入力を行う。

指導医等

3名

研修責任者

産婦人科部長

## 【一般外来】

内科、外科、小児科、および地域医療を研修中に、同一診療科の一般外来を行う  
必修42週間中 半日×1回/週に加え、地域医療（4週間）中に研修を行う。

### 1. GIO（一般目標）

研修医が診察医として指導医からの指導を受け、症候・病態については適切な臨床推論プロセスを経て解決に導き、初診患者の診療および頻度の高い慢性疾患の継続診療を行う。

### 2. SBOs（具体的目標）

- (1) 「Ⅱ実務研修の方略」に規定されている「経験すべき症候」および「経験すべき疾病・病態」を広く経験する。
- (2) 適切な臨床推論プロセスに基づいて診療が行える。
- (3) 慢性疾患患者の継続診療を行う。
- (4) コンサルテーションや医療連携が可能な状況下で、単独で一般外来診療が行える。

### 3. LS1（方略）→On the job training (OJT)

原則 内科、外科、小児科、地域医療の分野の指導医が指導  
（ただし指導医の代わりに上級医が担当する場合もあり）

#### (1) 導入・見学（初回～数回：初診患者および慢性疾患の再来通院患者）

- ・病棟診療と外来診療の違いについて研修医に説明する。
- ・受付、呼び入れ、診察用具、検査、処置、処方、予約、会計などの手順を説明する。  
その後指導医（または上級医）の診察を見学
- ・呼び入れ、診療録作成補助、各種オーダー作成補助などを適宜研修医が担当する。

#### (2) 初診患者または慢性疾患を有する再来通院患者の全診療過程

（患者 2～4 人程度／半日）

- ・指導医（または上級医）が適切な患者を選択（頻度の高い症候、軽症、緊急性が低いなど）する。
- ・予診票や過去のカルテなどの情報をもとに、診療上の留意点（把握すべき情報、診療にかかる時間の目安など）を指導医（または上級医）と研修医で確認する。
- ・研修医が診療の一部を担当することについて承諾を得た後に、指導医（または上級医）が研修医を患者に紹介し研修医が医療面接と身体診察を行う。
- ・医療面接と身体診察終了後に、研修医は得られた情報を指導医（または上級医）に報告（ブレゼンテーション）し、指導医（または上級医）は報告に基づき指導する。
- ・さらにその後に行う検査、治療、患者への説明、関連する医療行為、他科へのコンサルテーションなどについて指導医から指導を受け、実際に行う。

- 前記の診療行為のうち、結果が当日判明するものについては、その結果を患者に説明する。
- 必要な処方薬を指導医（または上級医）の指導のもとに処方する。
- 次回の外来受診日を決め、それまでの注意事項などについて指導する。

### （3）単独での外来診療

- 指導医が問診票などの情報に基づいて、研修医に診療能力に応じて適切な患者を選択する。
- 研修医は上記（2）の診療過程を単独で行うこととするが、必要に応じて指導医（または上級医）にすぐに相談できる体制をとる。
- 原則として、研修医は診察した全ての患者について指導医（または上級医）に報告（プレゼンテーション）し、指導医（または上級医）は報告に基づき指導する。

## 4. LS2→勉強会・カンファレンス

- （1）診療終了後には必ず指導医（または上級医）と共に振り返りを行い、指導医（または上級医）は指導内容を診療録に記載する。適宜 EBM、文献検索を行う。

## 5. EV（評価）

- （1）病院全体の評価方法に準じる。基本的にはPG-EPOCにて評価する。
- （2）LS1の1)～3)の各段階で評価を行い到達と判断できれば次のステップに進む。  
カルテが研修記録となり、レポートを別途作成する必要はないが、一般外来研修の実施記録表を作成し研修記録として管理する

## 6. 研修医の責任・業務範囲

病院全体の業務範囲に準じる。

## ⑧選択科目の研修内容

【形成外科】 同時受け入れ可能人数：1人 研修期間：原則1か月以上

### 1. GIO（一般目標）

幅広い基礎力を持った臨床医になるために、体表面の外傷・変形・先天性変形などを取り扱う形成外科疾患への対応を通して、創傷治癒の知識、外傷への対応、基本的な皮膚外科手術の技能を学ぶ。

診療を通して適切な对患者関係、対医療従事者関係を学び、医師としての必要な態度を修得する。

### 2. SBOs（具体的目標）

(1) 創傷治癒のメカニズムを理解して知識を習得する。

(2) 一次～二次救急で遭遇する皮膚損傷(切創、挫創、剥離創、熱傷など)の応急処置が実践できる

(3) 真皮縫合を含めた愛護的、整容的な皮膚縫合方法を習得する

(4) 簡単な外来手術(母斑切除、粉瘤摘出など)技術を習得する

(5) 外来診察、病棟患者の受け持ちを通じて医師として診療の基本的な手技を学び、患者・コ・メディカルとのコミュニケーションをはかることにより、医師としての必要な態度を修得する。

### 3. LS1（方略）→On the job training (OJT)

(1) 創傷治癒理論の講義を受ける

(2) ER,形成外科外来診療を通して、皮膚外傷への対応を学び、実践する

(3) 皮膚縫合モデルで基本的な縫合法を学ぶ

(4) 簡単な外来局麻手術（母斑切除・粉瘤摘出など）を術者として手術を実施する

(5) 指導医のもとに外来診察、病棟受持ちを行い、診療技術と共に、患者の気持ちを理解してコミュニケーションをはかる

### 4. LS2→勉強会・カンファレンス

(1) 症例検討会、勉強会、皮膚科との合同カンファレンス（手術切除標本の病理検討会）を行う（水曜午後：不定期）

## 週間スケジュール

	午前	午後
月	外来（応援医） / 局所麻酔手術	全身麻酔 or 局所麻酔手術
火	外来	局所麻酔手術
水	外来	カンファレンス 勉強会
木	外来（応援医） / 全身麻酔手術	全身麻酔手術
金	外来	静脈瘤外来 / 回診
土日	（病棟処置）	

### 5. EV（評価）

（1）病院全体の評価方法に準じる。基本的にはPG-EPOCにて評価する。

### 6. 研修医の責任・業務範囲

病院全体の業務範囲に準じる。

【脳神経外科】 同時受け入れ可能人数：1 人

1. GIO（一般目標）

脳神経外科疾患の中で発生頻度の高い疾患群についての確な検査や診断ができるようになるための知識や技術を習得する。

2. SBOs（具体的目標）

- (1) 患者や患者家族に敬意をもって対応する態度を示し、的確に問診を行える。
- (2) 現病歴を把握し、基本的な神経学的所見を得ることができる。
- (3) 現病歴および神経学的所見から、脳神経系における病巣の局在を推定できる。
- (4) 脳・脊髄 CT、MRI の基本的読影ができる。
- (5) 脳卒中や神経外傷などしばしば遭遇する脳神経外科疾患の基本的治療を理解する。

3. LS1（方略）→On the job training (OJT)

- (1) 神経救急疾患患者来院時に指導医と、救急対応に従事する。
- (2) 原則的に新規入院患者の担当医師となり、指導医とともに診療に従事する。
- (3) 期間中に施行される救急処置、腰椎穿刺、神経学検査、穿頭手術に参加する。
- (4) 担当患者の医療記録を毎日記載し、指導医に報告する。
- (5) 院内コンサルトにおいて問診と神経学的検査を行い、診断・治療について指導医と協議する。

4. LS2→勉強会・カンファレンス

- (1) 病棟回診、患者カンファレンスにおいて担当患者のプレゼンテーションを行う。
- (2) 毎週月曜日 13 時から脳神経外科に関する文献・トピックスの勉強会に参加する。

	月	火	水	木	金
朝	8:30 急性期患者回診	8:30 急性期患者回診	8:30 急性期患者回診	8:30 急性期患者回診	8:30 急性期患者回診
午前	病棟業務	病棟業務	病棟業務	病棟業務	病棟業務
午後	13:00 脳神経外科勉強会	毎週 15:00 入院患者カンファレンス		毎週 15:00 神経画像カンファレンス	毎週 15:00 病棟回診
夕			毎週 17:15 顕微鏡下血管吻合模擬練習会		

5. EV（評価）

- (1) 病院全体の評価方法に準じる。基本的にはPG-EPOCにて評価する。
- (2) 症例報告書作成

6. 研修医の責任・業務範囲

病院全体の業務範囲に準じる。

【皮膚科】 同時受け入れ可能人数：1人 研修時期：原則2年次

### 1. GIO（一般目標）

一般医として皮膚科疾患を持った患者を適切に診療できるようになるために、皮膚科の基礎的な知識と技術を習得し、診断、治療における問題解決能力と臨床的技能、態度を身につける。

### 2. SBOs（具体的目標）

- (1) 皮膚の形態、構造、生理機能を理解する。
- (2) 皮膚病変を観察し、発疹の性状を正確に記載することができる。
- (3) 診断に必要な問診、診察を行い、診断のために必要な検査を決定することができる。
- (4) 直接鏡法を習得し、真菌性疾患および疥癬の診断、治療を行うことができる。
- (5) 細菌検査法（培養）を習得し、細菌性疾患の診断、治療を行うことができる。
- (6) ウイルス性疾患の検査法（簡易ギムザ法、抗体検査）を習得し、治療を行うことができる。
- (7) 皮膚組織検査（生検）の手技を習得する。
- (8) 薬疹について理解し、その原因追求法についても理解する。
- (9) 接触皮膚炎について理解し、その原因追求法としてのパッチテストについても理解する。
- (10) 光線過敏症について理解し、その原因追求法としての光線照射テストについても理解する。
- (11) 褥瘡をDESIGN-R2020を用いて評価し、適切な治療法を選択することができる。
- (12) 皮膚超音波検査を行ない、主に皮下腫瘍の鑑別診断ができる。

### 3. LS1（方略）→On the job training（OJT）

- (1) 指導医、専門研修医の指導のもとに基礎知識と技術を習得する。
- (2) 入院患者を担当し、入院時から退院まで担当する。
- (3) 診察：外来患者、入院患者の問診（予診）および身体所見をとる。
- (4) 検査：診断・治療に必要な検査と組み立て方を学ぶ。病理組織所見の読み方を学ぶ。
- (5) 手技：創処置、皮膚縫合、皮膚生検など指導医、専門研修医監督のもとで習得する。

### 4. LS2→勉強会・カンファレンス

- (1) 臨床写真、病理組織カンファレンス：毎週水曜日午後（16：00-17：15）
- (2) 年1回：箕面皮膚科懇話会
- (3) 年1回：北摂皮膚科病診連携の会
- (4) 日本皮膚科学会とその関連学会

	月	火	水	木	金
午前	病棟処置・往診 外来見学・予診	病棟処置・往診 外来見学・予診	病棟処置・往診 外来見学・予診	病棟処置・往診 外来見学・予診	病棟処置・往診 外来見学・予診
午後	外来処置・検査	褥瘡回診	外来処置・検査 16時カンファレンス	外来処置・検査	外来処置・検査

## 5. EV（評価）

病院全体の評価方法に準じる。基本的にはPG-EPOCにて評価する。

## 6. 研修医の責任・業務範囲

病院全体の業務範囲に準じる。

【泌尿器科】 同時受け入れ可能人数：2人 研修期間：原則1か月以上

### 1. GIO（一般目標）

泌尿器疾患についての理解を深め、泌尿器科領域の診断と治療の基本的知識および技能を習得する。

### 2. SBOs（具体的目標）

- (1) 泌尿器系臓器の解剖と機能を学び泌尿器疾患について理解する。
- (2) 泌尿器疾患の診断に必要な問診や理学的所見（視診や直腸診を含む触診など）を取り、検査を組み立てることができる。
- (3) 泌尿器科的X線検査（排泄性腎盂造影・逆行性腎盂造影・順行性腎盂造影・膀胱造影など）、超音波検査（腎・膀胱・前立腺・陰嚢内容など）、内視鏡検査（膀胱尿道鏡・尿管鏡など）を安全に施行し結果を判断できる。
- (4) 診断に基づき適切な治療を選択できる。
- (5) 患者の心理的、社会的、家族的状况をよく理解し対応できる。
- (6) カンファレンスなどで自分の担当した患者のプレゼンテーションができ、他職種のスタッフや他科領域の医師と協力して治療に当たることができる。

### 3. LS1（方略）→On the job training (OJT)

- (1) 外来研修：指導医・上級医とともに外来診療に参加し、一般診療で頻度の高い泌尿器科的検査、手技の理解を深め実践する。
- (2) 外来研修：指導医・上級医とともに外来診療に参加し、診断や治療方針の決定に関わる。
- (3) 病棟研修：入院患者を担当し、上級医と共に診察、処置などを行うとともに上級医により治療経過や病理結果、治療方針などの指導を受け、上級医と共に患者、家人に説明を行う。
- (4) できるだけ多くの手術に参加して手術の基本的な手技を習得する。

泌尿器科研修中に経験すべき症状

- (1) 血尿：原因となる疾患の理解とその精査法を理解する。
- (2) 排尿障害（尿失禁・排尿困難）：原因となる病態を理解し、診断と治療について学ぶ。
- (3) 腰痛

泌尿器科研修中に経験すべき疾患

- (1) 尿路性器癌（腎癌・腎盂癌・尿管癌・膀胱癌・前立腺癌・尿道癌・陰茎癌・精巣癌）
- (2) 尿路結石症（腎結石・尿管結石・膀胱結石・尿道結石）
- (3) 尿路感染症（腎盂腎炎・膀胱炎・前立腺炎・尿道炎・精巣上体炎）
- (4) 前立腺肥大症
- (5) 副腎腫瘍（原発性アルドステロン症・褐色細胞腫）
- (6) 精索静脈瘤

#### 4. LS2→勉強会・カンファレンス

- (1) 診療録の閲覧やカンファレンスに参加し泌尿器科疾患や用語、専門的対処法など理解する
- (2) 月1回開催する抄読会に参加する（抄読会は現在休止）
- (3) 泌尿器科に関連する研究会、学会に参加する

	月	火	水	木	金
午前	泌尿器科的 X 線 検査	手術	手術	泌尿器科的 X 線 検査	手術
	外来			外来	
午後	前立腺生検	手術	前立腺生検	前立腺生検	手術
	結石破砕		結石破砕・15時 40分：回診・カ ンファレンス	結石破砕	

#### 5. EV（評価）

- (1) 病院全体の評価方法に準じる。基本的にはPG-EPOCにて評価する。

#### 6. 研修医の責任・業務範囲

病院全体の業務範囲に準じる。

【眼科】 同時受け入れ可能人数：1人

1. GIO（一般目標）

眼科領域の基本的な知識・技術を修得するための初期ステップと位置づけ、眼科専門医を目指す人はもちろん、将来他科を専門とする人にも役立つような内容とする。

2. SBOs（具体的目標）

- （1）視覚の重要性を理解する
- （2）眼科疾患の多様性を理解する
- （3）眼科疾患と全身疾患との関わりを理解する
- （4）主訴から病態を推測し、各種検査を用いて診断に至る過程を理解する

3. LS1（方略）→On the job training（OJT）

- （1）細隙灯検査、眼底検査の基本を学ぶ
- （2）各種検査に立ち会う
- （3）外来診療に立ち会う
- （4）手術の準備や基本事項を理解し、手術に立ち会う

4. LS2→勉強会・カンファレンス

- （1）検査や診療について質問事項に随時答える
- （2）外来終了後、眼科画像を提示し疾患について説明する

5. EV（評価）

- （1）病院全体の評価方法に準じる。基本的にはPG-EPOCにて評価する。

6. 研修医の責任・業務範囲

病院全体の業務範囲に準じる。

【耳鼻咽喉科】 同時受け入れ可能人数：1 人

1. GIO（一般目標）

耳鼻咽喉科医を目指す医師には必要な基本的知識・技術を習得出来るように、また他科専門を目指す医師には耳鼻咽喉科疾患を持つ患者に適切に対応出来るように、基礎的な知識と技能を学ぶ。耳鼻咽喉科疾患はコミュニケーション障害を持つ場合が多々あり、その経験も通して患者とのコミュニケーション能力を高める。

2. SBOs（具体的目標）

- (1) 耳鼻咽喉科疾患の正しい知識を身につける。
- (2) 耳、鼻、咽喉頭、頸部の診察が出来、正しい所見がとれる。
- (3) 問診や所見から、更に診断に必要な検査を施行または依頼が出来る。
- (4) 耳鳴、難聴、めまい、耳閉塞感など、他者からは苦痛が理解できにくい耳鼻咽喉科的疾患を持つ患者の心理状態を把握し、アプローチ出来る。
- (5) 高度難聴患者や喉頭手術後患者などの耳鼻咽喉科疾患のコミュニケーション障害および生活上の問題を理解出来る。

3. LS1（方略）→On the job training（OJT）

- (1) 指導医に基礎知識を学ぶ（書籍や論文、レビューなども利用）。
- (2) 指導医の診察を間近で見学し、ノウハウを学ぶ。
- (3) 指導医のもとで外来診察につき、基本的な診療・検査を修得する。  
（耳鏡による鼓膜診察、眼振検査、鼻腔～咽喉頭ファイバーなど）
- (4) 指導医のもとで病棟患者の診察をする。
- (5) 手術に助手として参加、または見学し、耳鼻咽喉科手術を理解する。

4. LS2→勉強会・カンファレンス

- (1) 適宜夕方カンファレンス
- (2) 適宜スライドや資料による基礎学習

	月	火	水	木	金
朝					
午前	外来	外来	手術	外来	外来
午後	嚥下回診 検査	検査	手術	手術	検査
夕	適宜カンファレンス	適宜基礎学習	適宜術後回診	適宜術後回診	適宜基礎学習

5. EV（評価）

（1）病院全体の評価方法に準じる。基本的にはPG-EPOCにて評価する。

6. 研修医の責任・業務範囲

病院全体の業務範囲に準じる。

## 【リハビリテーション科】 同時受け入れ可能人数：1人

### 1. GIO（一般目標）

「疾患を診る」のみではなく、急性期から回復期、在宅生活での維持期に至る、患者の障害を全人的に見ることが出来るように、リハ医療の果たす役割、意義、流れを理解する。

### 2. SBOs（具体的目標）

- (1) 脳血管障害、神経筋疾患、運動器疾患、脊髄・脊椎疾患、呼吸器疾患などに対して、疾病（disease）、機能障害（impairment）、能力低下（disability）、社会的不利（handicaps）、の評価および、診断ができる。
- (2) 介護保険サービスや障害者に対する各社会サービス（施設も含む）など、地域支援体制を理解する。

### 3. LS1（方略）→On the job training（OJT）

- (1) 指導医、専門研修医の指導の下に基礎知識と技術を取得する。
- (2) 入院患者を担当し、入院時から退院までを担当する。
- (3) 入院患者の医学的管理を行いながら、リハビリテーション実施におけるリスクマネジメントを行う。
- (4) 装具外来に参加し、その基礎知識を取得する。
- (5) 訓練場面に立ち会って理学療法・作業療法・言語療法の実際を経験する。

### 4. LS2→勉強会・カンファレンス

- (1) ケースカンファレンス：毎週火曜日、水曜日、木曜日、金曜日（14：00～15：00）、担当看護師、担当MSW、担当療法士などとともに、患者の医学的状态やリハの進捗状況、また退院、社会復帰に向けた調整について情報共有と検討を行う。
- (2) 急性期新患カンファレンス：毎朝（8：30～9：00）前日に処方された新患についてリハビリテーション開始、実施上の、主にリスク管理について検討する。
- (3) 廃用カンファレンス：毎週月曜日（4：00～4：30）
- (4) 整形外科・リハビリテーション科合同カンファレンス：月曜（16：30～17：00）
- (5) 回復期病棟回診前カンファレンス：月曜日、金曜日（9：00～10：00）
- (6) 研究ミーティング：木曜日（17：00～）他職種とともに月2回、研究計画の発表や研究の進捗状況報告、また学会などの予演会などを行っている。後期研修医には研修中、最低一回、日本リハ医学会学術集会において発表できるように指導している。

## 《リハビリテーション科 週間・月間・年間予定表》

### 週間予定

月	(午前)	急性期新患カンファレンス 回復期病棟回診前カンファレンス 病棟回診
	(午後)	嚥下造影検査（可能になれば再開予定） 廃用カンファレンス：毎週月曜日（4：00～4：30） 整形外科・リハビリテーション科合同カンファレンス
火	(午前)	急性期新患カンファレンス 専門外来（装具外来）
	(午後)	ケースカンファレンス 家族面談
水	(午前)	急性期新患カンファレンス
	(午後)	ケースカンファレンス 家族面談
木	(午前)	急性期新患カンファレンス
	(午後)	家族面談
金	(午前)	急性期新患カンファレンス 回復期病棟回診前カンファレンス 病棟回診
	(午後)	ケースカンファレンス 家族面談

## 5. EV（評価）

（1）病院全体の評価方法に準じる。基本的にはPG-EPOCにて評価する。

## 6. 研修医の責任・業務範囲

病院全体の業務範囲に準じる。

【放射線科】 同時受け入れ可能人数：1人 研修期間：原則1か月以上

### 1. GIO（一般目標）

初期研修に必要な画像診断・IVR・放射線治療の基礎知識については必須診療科目の研修で習得しているため、放射線科の選択研修ではX線・CT・MRIを中心にすでに習得した知識の再確認と補填、および実際の画像検査の行程や診断プロセス、医師・診療放射線技師・看護師など画像検査におけるチーム医療や安全管理について理解することを目的とする。

また、研修期間中の症例に応じて超音波検査、核医学検査、血管造影検査・IVRに参加する。放射線治療については当院で実施していないため基礎知識の習得にとどめる。

### 2. SBOs（具体的目標）

- (1) X線・CT・MRIの簡単な原理や医用画像についての基礎知識を身につける。
- (2) 頭部、胸部、腹部を中心に基本的な画像解剖が理解できる。
- (3) 救急疾患を中心に画像診断の適応・禁忌、検査依頼から実施までの行程について理解できる。
- (4) 頭部、胸部、腹部の救急疾患を中心にCT・MRIの簡単な所見レポートが作成できる。
- (5) 造影剤の適応・禁忌と副作用、MRIの適応・禁忌・安全管理について理解できる。
- (6) 医療被曝・放射線防護についての基礎知識を身につける。

### 3. LS1（方略）→On the job training（OJT）

- (1) 勤務時間内は放射線科読影室の読影専用端末にてCT・MRIの画像の閲覧と所見レポートの作成を行う。
- (2) 作成された所見レポートは全例を放射線科指導医が確認、修正を行い確定する。
- (3) 重要症例は指導医と一緒に読影、診断を行い、レポート作成に必要な情報収集や読影用端末の操作方法、画像の評価方法、レポートの記載方法など診断プロセスを習得する。
- (4) 中央放射線部の各検査室にて検査行程を理解する。
- (5) 放射線科に依頼された超音波検査、IVRは指導医と一緒に実施する。

### 4. LS2→勉強会・カンファレンス

- (1) 過去の症例の画像・レポート、教科書・雑誌・インターネットなどを利用して各疾患の画像診断について自己学習する。
- (2) 院内他科とのカンファレンスや院内の研修会に適宜参加する。
- (3) 放射線安全管理については研修会やeラーニングを適宜利用する。

	月	火	水	木	金
朝					
午前	読影	読影	読影	血管造影・IVR 読影	読影
午後	読影	読影	読影	読影	読影
夕	肝臓カンファレンス カンサーボード(不定期)		CPC(不定期)		

## 5. EV（評価）

（1）病院全体の評価方法に準じる。基本的にはPG-EPOCにて評価する。

## 6. 研修医の責任・業務範囲

病院全体の業務範囲に準じる。

## ⑨広域連携型プログラム

【連携先：釧路赤十字病院】

### 釧路赤十字病院内科研修プログラム

(1) プログラムの名称

#### 釧路赤十字病院内科研修プログラム

入院患者における一般的・全身的な診療とケア及び一般内科外来診療において頻繁に関わる症候や内科的疾患に対応するため、外来及び病棟において幅広い内科研修を行う。

一般外来研修は、内科研修中の並行研修にて行う。症候・病態について適切な臨床推論プロセスを経て解決に導き、頻度の高い慢性疾患の継続診療を行うために、当院の診療体制（専門分野に分かれていない一般内科という特性を生かし、）特定の症候や疾病に偏ることなく、あらゆる疾患の初診患者の診療及び慢性疾患患者の継続診療を含む研修を1年目から積極的に行う。

(2) プログラムの目的と特徴

1) 目的

プライマリ・ケアに必要な頻度の高い内科疾患を診療するための基本的態度・判断力・技術・知識を習得する。

2) 特徴

①すべての内科疾患を診療できる体制

②当直業務見習やオンコール業務見習を実施することにより救急医療を習得できる。

上級医による直接的指導と指導医による客観的指導を受け適切な診療ができる。

(3) 行動目標

総合病院釧路赤十字病院初期臨床研修プログラムの行動目標の達成に努める。

(4) 研修目標

①経験すべき診察法・検査・手技

I) 基本的身体診察法

下記の診察ができ、正確な所見がとれ、記載ができること。

1. 全身の診察（バイタルサイン、精神状態、皮膚や表在リウマ節）

2. 頭頸部の診察（眼瞼・結膜、眼底、外耳道、鼻腔口腔、咽頭、甲状腺）

3. 胸部の診察（胸郭、心音・呼吸音の聴取）

4. 腹部の診察（打診、触診、聴診）

5. 直腸診

6. 関節・筋肉の診察

7. 神経学的診察

8. 四肢の診察

II) 基本的臨床検査

A) 受け持ち患者の検査として診療に活用できる。（必須項目）

1. 一般尿検査（尿沈渣顕微鏡検査）
2. 便検査（潜血、虫卵）
3. 動脈血ガス分析
4. 血液生化学的検査（血糖、電解質、尿素窒素など）
5. 血液免疫血清学的検査（免疫細胞検査、アレルギー検査）
6. 細菌学的検査・薬剤感受性検査  
（検体の採取一痰、尿、血液などグラム染色など）
7. 肺機能検査（スパイロメトリー）
8. 髄液検査
9. 内視鏡検査（上部、下部消化管、気管支）
10. 単純X線検査（胸部、腹部、関節）
11. X線CT検査

B) 自ら実施し、結果を解釈できる。（受け持ち患者でなくてもよい）

1. 血液型判定・交差適合試験
2. 心電図（12誘導）
3. 超音波検査

C) 検査の適応が判断でき、結果の解釈ができる。

1. 血算・白血球分画
2. 細胞診・病理組織検査
3. 造影X線検査（胃バリウム、注腸バリウム）
4. MRI検査
5. 核医学検査
6. 神経生理学的検査（脳波・筋電図・神経伝導速度など）

III) 基本的手技

自ら実施でき、合併症発生時の対応を理解している。（必須項目）

1. 心マッサージ
2. 注射法（皮内、皮下、筋肉、静脈）
3. 中心静脈の確保
4. 採血法（静脈、動脈）
5. 導尿法
6. ドレーン・チューブ類の管理
7. 胃管の挿入と管理
8. 局所麻酔法

IV) 基本的治療法

A) 適応を判断し、自ら実施できる。

1. 療養指導（安静度、体位、食事、入浴、排泄、環境整備）
2. 薬物治療（薬物の作用、副作用、相互作用を理解する）

抗菌薬、副腎皮質ステロイド薬、解熱薬、麻薬、糖尿病薬、抗精神薬、抗腫瘍薬

3. 適切な輸液製剤の選択
4. 輸血（成分輸血を含む）による効果と副作用について理解し、輸血が実施できる。

B) 必要性を判断し、適応を決定できる。

1. 外科的治療
2. 放射線治療
3. 血液透析、血液浄化法
4. 理学療法、作業療法など
5. 他科受診による診察の依頼
6. 精神的ケア（臨床心理士）

V) 医療記録自ら実施（必須項目）

1. POS に従って記載した診療録の作成（退院時サマリーを含む）
2. 処方箋・指示書の作成
3. 診断書の作成
4. 死亡診断書の作成
5. CPC レポートの作成、症例呈示
6. 紹介状、紹介状への返信の作成

VI) 救急における診断・処置

1. バイタルサインの把握ができる。
2. 重症度・緊急度の把握ができる。
3. ショックの診断と治療
4. 頻度の高い救急疾患の初期治療
5. 的確に上級医、指導医、専門医にコンサルテーションができる。
6. 血管の確保

VII) 予防医療

1. 食事・運動・禁煙指導
2. 職場・学校検診

VIII) 緩和ケア・終末期医療（臨終の立会い）

1. 緩和ケア

IX) 地域保健・医療

1. 社会福祉施設等の役割を理解し、実践する。

## （5）研修実施計画

### 1) 期間

8週～（並行研修として一般外来研修も可能）

### 2) 研修の実施方法

#### ① 病棟研修

上級医・指導医の指示に従い、入院患者を受け持ち、基本的な診察法、検査法、治療法、患者への対応法を研修する。入院患者を受け持ち、研修期間中に 50 例を目標とする。指導医は到達目標に従い、経験する疾患に配慮する。

受け持ち患者の週間サマリー、退院時サマリーを責任指導医に提出する。

病棟回診、カンファレンスでプレゼンテーションを行なう。

多職種とのカンファレンスに参加する。

② 外来研修

問診を実施し、鑑別診断の能力を養う。

上級医・指導医の指示に従い、外来患者を受け持ち、迅速で正確な判断力を身に付ける。

③ 救急研修

初期診療に必要な救急処置、検査等を研修する。

全館当直・オンコール救急当番を当直医、上級医、指導医の指導のもと見習として参加する。

全館当直見習は月約4回程度、オンコール救急当番見習は週に1回程度の回数とする。

④ カンファレンスや教育研修委員会主催の講演会等

内科抄読会、内科・外科カンファレンス、内科カンファレンス、教育研修委員会主催の講演会、研修会、勉強会、CPC 等に参加し、研修内容を充実させる。

⑤ 健診センター診療

予防医療を理解し、実践する。月1回程度

(6) 指導体制

指導医 4名

(7) 研修の評価

釧路赤十字病院臨床研修プログラムの規定に準ずる。

## 釧路赤十字病院救急部門（救急当直）研修プログラム

### （１）プログラムの名称

釧路赤十字病院救急部門研修プログラム

### （２）プログラムの目的と特徴

プライマリ・ケアを行うために必要な知識と技能を身につけ、救急患者に適切に対処できるようにする。当院は、地域の中核病院としても重要な役割を果たしている。そのため、一次から二次までの救急患者に対応している。

### （３）行動目標

釧路赤十字病院初期臨床研修プログラムの行動目標の達成に努める。

特に、下記の行動目標を重点的に行う。

- ①救急患者の重症度・緊急度を的確に判断し、検査および処置の優先順位を決定できる。また必要な場合、他科（専門医）へのコンサルテーションが行える（トリアージ）。
- ②各種ショックの病態を理解・診断ができ、初期治療を行うことができる。
- ③心肺脳蘇生法を理解し、一次救命処置、二次救命処置を実施できる。また一次救命処置に関しては指導できる。
- ④多発外傷初期治療を行うことができる。
- ⑤侵襲に対する生体反応について理解し、説明できる。
- ⑥各種臓器不全に対する補助療法（人工呼吸療法、血液浄化法等）について理解し、施行できる。

### （４）経験目標

以下の項目を重点的に経験することを目標とする。

- ①心肺停止
- ②各種ショック
- ③急性呼吸不全
- ④急性腹症
- ⑤外傷（多発・頭部・胸部・腹部・四肢）

### （５）研修実施計画

#### １）期間

研修中の診療科の当直に入る。月４回程度。

#### ２）研修の実施方法

救急患者の初療に必要な知識と技能を身につけ、救急医療の実際を体験する救急指定当直を通じて、プライマリ・ケアを行うために必要な知識と技能を身につける。

### （６）指導体制

指導医 ８名

(7) 研修の評価

釧路赤十字病院臨床研修プログラムの規定に準ずる

## 釧路赤十字病院外科研修プログラム

### (1) プログラムの名称

釧路赤十字病院外科研修プログラム

### (2) プログラムの目的と特徴

#### 1) 目的

指導医の監督のもとに入院患者の基本的診療、および治療法ならびに患者家族との接し方を学び、プライマ

リ・ケアに必要な基本的態度、判断力、技術、知識を習得する。可能な限り担当医として診療にあたる。

#### 2) 特徴

- ① 消化器外科、呼吸器外科、乳腺外科、血管外科等の疾患を診療できる体制を整えていること。
- ② 助手として多くの手術を経験できること。(一部の疾患では術者として経験できること)
- ③多くの消化器、呼吸器、血管、乳腺に対する検査を経験できること。

### (3) 行動目標

釧路赤十字病院初期臨床研修プログラムの行動目標の達成に努めること。

### (4) 経験目標

#### ①経験すべき診察法・検査・手技

I) 基本的診察法 卒前に習得した事項を基本とし、担当症例について以下の主要所見を正確に把握できる。場合によっては他科への診察依頼を判断できる。

- 1. 病歴の聴取(患者、家族とのコミュニケーションの能力を含む)
- 2. 全身の診察(バイタルサイン、精神状態、皮膚の観察、表在リンパ節の診察を含む)
- 3. 頭頸部の診察(咽頭、口腔の観察、甲状腺の触診を含む)
- 4. 胸部の診察(心音、呼吸音の聴取、乳房の診察を含む)
- 5. 腹部の診察(腹部の触診、聴診、打診、直腸診を含む)

#### II) 基本的検査法

- 1. 検尿
- 2. 検便
- 3. 血算
- 4. 出血、凝固時間
- 5. 血液型判定、交差試験
- 6. 血糖、電解質
- 7. 動脈血ガス分析
- 8. 心電図

II) 一般検査適切に検査を選択、指示し結果を解釈できる。

- 1. 血算、血液像
- 2. 血液生化学検査(肝機能、腎機能、電解質、膵機能)

3. 血糖検査、糖負荷試験
4. 検便
5. 肺機能検査
6. 細菌学的検査（薬剤感受性検査を含む）
7. 細胞診、病理組織検査
8. 超音波検査（腹部、乳腺）
9. 単純エックス線検査
10. 造影 X 線検査
11. CT 検査
12. MRI 検査
13. 核医学検査

IV) 基本的治療法 1 – 適応を決定し、実施できる。

1. 薬剤の処方（適切な投薬の選択とオーダーが出来る）
2. 輸液（適切な輸液製剤を選択でき、投与量も決められる）
3. 抗生剤の使用（適切な投与が出来る）
4. 呼吸管理（主に術前術後）
5. 循環管理（主に術前術後）
6. 中心静脈栄養法（カテーテル挿入が出来る）
7. 経管栄養法
8. 食事療法
9. 療養指導（主に術後の安静、体位、食事、入浴、排泄など）
10. クリニカルパス

V) 基本的治療法 2 – 必要性を判断し、適応を決定できる。

1. 外科的治療（術式選択を含む）
2. 精神的、心身医学的治療
3. 他科受診により診療の依頼

VI) 基本的手技適応を決定し、実施出来る。

1. 注射法（皮内、皮下、筋肉、点滴のための静脈確保）
2. 採血法（静脈血、動脈血）
3. 導尿法
4. 浣腸
5. ガーゼ、包帯交換
6. 胃管の挿入と管理
7. 局所麻酔法
8. 滅菌消毒
9. 簡単な切開、排膿
10. 皮膚縫合
11. 包帯法
12. 外傷の処置

②経験しておくべき疾患又は病態

A：担当医として症例を受け持つことが望ましいもの。

B：自ら担当医にならない場合も入院中の症例を通史病棟カンファランス、病棟回診、自己学習等を通して学ぶもの。

C：入院患者で経験不可の場合、外来、救急、自己学習を通して知識を得ておくべきもの。

- ・急性虫垂炎 A
- ・鼠径ヘルニア A
- ・痔核、痔瘻 A
- ・腹壁瘢痕ヘルニア B
- ・大腿ヘルニア B
- ・胃、十二指腸潰瘍（穿孔を含む） BC
- ・炎症性腸疾患 B
- ・胆嚢胆石症 B
- ・総胆管結石 B
- ・急性胆嚢炎 A
- ・食道癌 B
- ・胃癌 B
- ・結腸癌 B
- ・直腸癌 B
- ・肝臓癌 B
- ・膵臓癌 B
- ・胆嚢癌 B
- ・胆管癌 B
- ・乳癌 B
- ・甲状腺癌 B

その他経験するべき病態

- ・腸閉塞 B
- ・悪性疾患末期の緩和医療 B
- ・腹部外傷 B

### ③特定の医療現場の経験

I) 救急処置法：緊急を要する疾患、又は外傷を持つ患者に対して適切に処置し、必要に応じて専門医に依頼することが出来る。

1. バイタルサインを正しく把握する。
2. 問診、全身の診察及び検査等によって得られた情報を基にして、患者の診療を指導医又は専門医の手に委ねるために、申し送りないし移送することができる。
3. 血管の確保、中心静脈の挿入、気管内挿管、心肺蘇生

II) 緩和医療の経験をつむ

1. 全人的立場に立った治療

2. 疼痛対策—WHO 方式
3. 精神的ケア
4. 家族への配慮
5. 死への対応

#### (5) 研修実施計画

##### 1) 期間

4週～

##### 2) 研修の実施方法

###### ① 病棟、外来研修

病棟において指導医、上級医の指導のもとに基本的な診察法、検査法、手術計画、術前管理、術後管理、患者家族への対応方法を研修する。可能な限り患者を担当できるようにする。手術では、多くの手術に助手として参加し、縫合、止血等の基本的な手技を体得する。

###### ② 救急研修

2週に1回程度指導医と全科当直見習いとして参加し、科を特定せず初期治療に必要な救急処置、検査等につき研修する。

###### ③ カンファランス等による研修

外科カンファランス、内科・外科合同カンファランス、CPC 等に参加し、研修内容を充実させる。

#### (6) 指導体制

指導医 3名

#### (7) 研修の評価

釧路赤十字病院臨床研修プログラムの規定に準ずる

## 釧路赤十字病院小児科臨床研修プログラム

### (1) プログラムの名称

釧路赤十字病院小児科臨床研修プログラム

### (2) プログラムの目的と特徴

子供の誕生の時から15歳までの子供の成長、発達を把握し、プライマリ・ケアに対処できる基本的な態度、判断力、技術、知識を習得させ、科学的根拠に基づいた全人的な医療を実践できる臨床医を育成することを目的とする。

プログラムの特徴：

このプログラムを実践することにより、成長期にある小児の健康上の問題を全人的に、かつ家族、地域社会

の一員として見る目を養うことができるようにした。また、小児科の一般的診療能力を獲得できるようにす

ること、また小児救急診療ができるようになることに重点を置いた。

### (3) 小児科研修目標

釧路赤十字病院初期臨床研修プログラムの行動目標の達成に努める。

#### 1) 一般目標

小児科および小児科医の役割を理解し、小児医療を適切に行うために必要な基礎知識、技能、態度を習得する。

ア) 小児の特性を学ぶ：小児の疾患の特性を知り、病児の不安、不満を知り、こどもの病気に対する母親の心配のあり方を受け止める対応法を学ぶ。

イ) 小児の診療の特性を学ぶ：小児の診療方法は年齢により大きく異なる。特に乳幼児では症状を的確に訴えることができないが、養育者の観察はきわめて的確であり、医療面接では、まず信頼関係を構築しコミュニケーションする必要がある。また、こどもの発達具合に応じた診療行為が要求される。成長段階に応じた小児薬用量、補液量がある。

ウ) 小児期の疾患の特性を学ぶ：同じ症候でも鑑別する疾患が年齢により異なる。小児特有の病態を理解し、病態に応じた治療計画をたてる。小児特有の疾患が多くあり診断、治療法を学ぶ。夜間救急受診児の疾患の特性を知り対処法を学ぶ。

#### 2) 行動目標

ア) 病児一家族（母親）等と良好な人間関係を確立できる。

守秘義務を果たし、病児のプライバシーの配慮ができる。

イ) 医師、看護師、薬剤師、検査技師、栄養士等とチーム医療を実践できる。

同僚医師への配慮ができる。

ウ) 病児の疾患の問題点を的確に把握し、解決のための情報を収集できる。

得られた情報をもとに、問題解決のための診療・治療計画を立案できる。

エ) 自らが把握した病児の問題点や治療計画を的確に指導医に提示できる。

オ) 指導医のもとに、治療計画を本人、家族に説明し、質問を受けることができる。

カ) 入退院の適応を判断できる。

- キ) 医療事故防止および事故発生後の対応について、マニュアルに沿って適切な行動ができる。
- ク) 院内感染対策を理解し実施できる。
- コ) 医療保険制度、公費負担制度を理解した診療ができる。
- サ) 節度と礼儀を守り、無断遅刻、無断欠席なく勤務できる。

### 3) 経験目標

#### ①経験すべき診察法、検査法、基本的手技、薬物療法、記録と管理

##### I) 患児・保護者との医療面接

1. 小児ことに乳幼児に不安を与えずに接することができる
2. 小児ことに乳幼児とコミュニケーションがとれる
3. 保護者（母親）から診断に必要な情報を的確に聴取できる（発育歴、既往歴、予防接種歴含む）

##### II) 診察法

1. 小児の頭囲、胸囲、身長、体重測定ができる
2. 小児の血圧測定ができる
3. 小児の身体発育、精神発達が年齢相当か判断できる
4. 乳幼児の理学的診察ができる

頭頸部所見（眼瞼・結膜、外耳道・鼓膜、咽頭・口腔粘膜）、胸部所見（呼気・吸気の雑音、心音・心雑音とリズムの聴診）、腹部所見（臓器触診、聴診）、四肢（筋、関節）の所見と記載ができる

##### III) 基本的臨床検査

医療面接と身体診察から得られた情報をもとに必要な検査を実施し、小児特有の検査結果を解釈できる。

1. 血算、白血球分画（計算板の使用、白血球形態的特徴の観察）
2. 一般尿検査
3. 血液型判定、血液交差適合試験
4. 心電図（12誘導）
5. 血液ガス分析
6. 血液生化学検査・簡易検査（血糖、電解質、アンモニア、ケトン等）
7. 血清免疫学的検査（CRP、免疫グロブリン、補体等）
8. 細菌学的検査・薬剤感受性検査（血液、痰、尿等の検体の採取、グラム染色）
9. 髄液検査
10. 単純X線検査
11. CT検査、MRI検査

##### IV) 基本的手技

・小児ことに乳幼児の検査および治療の基本的な知識と手技を身につける。

以下の手技は指導医のもとに経験することが求められる。

1. 注射法（皮内、点滴、静脈確保）を実施できる
2. 採血法（静脈血）を実施できる
3. パルスオキシメーターを正しく装着できる
4. 胃管の挿入と管理ができる

5. 輸液、輸血およびその管理ができる

6. 胃洗浄ができる

7. 酸素療法ができる

#### IV) 薬物療法

・小児に用いる薬剤の知識と使用法、小児薬用量の計算法等を身につける。

1. 小児の体重別、対表面積別の薬用量を理解し、それに基づいて薬剤の処方箋、指示書の作成ができる

2. 小児に用いる薬剤の作用、副作用、相互作用について理解し、薬物治療が実践できる

3. 病児の年齢、疾患に応じて輸液の適応を確定でき、輸液の種類、必要量を決定できる

4. 輸血（成分輸血を含む）による効果と副作用について理解し、輸血が実施できる

#### V) 医療記録と管理

1. 診療録（退院サマリーを含む）をPOS（Problem Oriented System）に従って記載し、管理できる

2. 処方箋、指示書を作成し管理ができる

3. 診断書、死亡診断書（検案書）、その他の証明書を作成し管理できる

4. 紹介状、紹介状への返信を作成でき、管理できる

#### （4）研修実施計画

##### 1) 期間

4週～

##### 2) 研修の実施方法

①基本的知識の吸収と経験目標の実践

病棟研修：月～金午前、午後

指導医のもと時間外救急外来研修：週3回

午後見学：1回特殊外来、乳児健診、予防接種

時間外救急外来研修：週3回（平日2、休日1）

（全科当直研修を含む）

②病棟研修でできること

総合診療、チーム医療、基本的診療（診断、検査、治療）、基本的手技、病棟感染症、小児薬用量と使用法、補液療法、輸血、治療、新生児・未熟児医療見学

③外来研修：

プライマリ・ケア、common disease特に発疹性疾患、

乳幼児健診（成長と発達、健康児の観察）、保護者の心理の把握・育児支援、

予防接種と健康相談

④救急医療：

小児救急疾患の体験、バイタルサインの把握、重症度と緊急度の把握、

ショックの診断と治療一次救命処置（BSL: basic life support）、気道確保、心臓マッサージ人工呼吸が

できる二次救命処置（ACLS: AdvancedCardiovascular Life Support）バッグ、バルブ・マスク等を使う心

肺蘇生法や除細道、気管挿管、薬剤投与等の一定ガイドラインに基づく救命処置を含む頻度の高い救急疾患の初期治療ができる専門医へのコンサルテーションができる。

(5) 指導体制

指導医 3名

(6) 研修の評価

釧路赤十字病院臨床研修プログラムの規定に準ずる

## 釧路赤十字病院産婦人科研修プログラム

### (1) プログラムの名称

釧路赤十字病院産婦人科臨床研修プログラム

### (2) プログラムの目的と特徴

#### 目的

- ① 妊産褥婦、正常新生児の医療に必要な基本知識を研修する。
- ② 女性のライフステージに特有な病態を理解する。
- ③ 女性特有の疾患による救急医療を研修する。
- ④ 婦人科癌の集学的治療を研修する。

#### 特徴

- ① 全ての産科、婦人科疾患を診断できる体制が整っていること。
- ② 指導医のもとで外来、病棟業務の研修を受けられること。
- ③ 分娩、手術の助手を積極的に経験させる方針であること。
- ④ 小児科医の協力のもと、新生児に対する医療の基礎を学べること。
- ⑤ 婦人科悪性疾患の症例数が多く、臓器別、進行期別、組織型別の悪性疾患の診断、治療の基本を学べること。

### (3) 行動目標

釧路赤十字病院初期臨床研修プログラムの行動目標の達成に努める。

産婦人科は内診など極めて特殊な診察法を用いて女性内性器を主とする女性特有の疾病の診断、治療を行う科です。その対象は女児の奇形、炎症などから、思春期の月経に伴う問題、不妊、周産期医療、婦人科癌など年齢層も扱う疾病もバラエティに富んでいます。多く羞恥心をもって受診される患者が万が一にもその尊厳が損なわれたと感じさせる診療が行われてはなりません。そのためには女性特有の生理、病態の正確な理解と的確な診断、治療技術が求められるとともに、不安に悩む患者の心にどこまで思いを致すことが出来るのかが重要です。短い研修期間ですが、医療者としての目配り、気配りを磨くことも求めます。

### (4) 経験目標

#### ① 基本的な診察法

##### I) 問診および病歴の記載

患者とのよいコミュニケーションを保って問診を行い、正確、かつ全人的な情報を得るよう努める

1. 主訴
2. 現病歴、既往歴、家族歴
3. 月経歴、妊娠、分娩歴

##### II) 産婦人科診察法

産婦人科診療に必要な基本的な診察法を経験し、理解する。

1. 視診、膣鏡診（帯下の性状含む）

2. 触診（腹部触診、内診、直腸診、妊婦の Leopold 触診法）
  3. 新生児の診察（Apgar score 含む）
- ② 基本的臨床検査
- I) 婦人科内分泌検査、および不妊症の検査
    1. 基礎体温表の診断
    2. 頸管粘液検査
    3. 各種ホルモン検査、負荷テスト
    4. HSG（子宮卵管造影）
    5. 精液検査
  - II) 妊娠診断
    1. 免疫学的妊娠診断（テストパック）
    2. 超音波検査
  - III) 感染症の検査
    1. 帯下鏡検（細菌性膣炎、カンジダ膣炎、トリコモナス膣炎の診断）
    2. クラミジア検査
    3. 単純ヘルペス検査
  - IV) 細胞診、病理組織学的検査
    1. 子宮膣部細胞診
    2. 子宮内膜細胞診
    3. コルポスコピー下病理組織生検
  - V) 画像診断
    1. 超音波検査（経腹的、経膣的、ドプラー法）
    2. 産科的骨盤計測
    3. 尿路造影
    4. CT 検査
    5. MRI 検査
    6. 核医学的検査
  - VI) 胎児心拍モニタリング
    1. NST 法、CST 法
    2. 分娩時胎児心拍モニタリング
- ③ 基本的治療法
- I) 処方箋の発行
    1. 薬剤の選択と薬用量
    2. 投与上の安全性、副作用、催奇形性、胎盤通過性、母乳移行性の理解
  - II) 注射の施行
    1. 皮内、皮下、筋肉注射の施行
    2. 静脈ルート確保
    3. 中心静脈ルート確保の見学
  - III) 基本的手術操作の習熟
    1. 開腹法、閉腹法の理解

2. 会陰切開、縫合の基本
3. 手術器械の基本操作、糸結び
4. 穿刺、排液の基本
5. 帝王切開法、子宮および付属器摘出法の手順の理解（いずれも助手として参加）

#### IV) 正常分娩経過の理解

1. 分娩第1期、第2期の経過管理、診察法の理解
2. 分娩誘発法の理解
3. 児の娩出前後の管理の実際
4. 胎盤娩出法
5. 正常産褥の管理

#### （5）研修実施計画

##### 1) 期間

4週～

##### 2) 実施方法

- ① 外来、病棟とも指導医、ないし上級医の診療を見学、補助する。
- ② 定期手術には助手、ないし第2助手として参加する。
- ③ 分娩には随時立ち会う。
- ④ 毎日産婦人科カンファレンスに参加する。
- ⑤ 病棟カンファレンス、小児科合同カンファレンスに参加する。
- ⑥ 夜間は第2当番医としてあらゆる産婦人科救急、分娩に立ち会う。（なるべく週に3日は拘束を解く）

##### 3) 週間研修スケジュール

午前：産婦人科病棟カンファレンス、回診

午後：NICU カンファレンス、手術（火・木）

夜間（週1回）：産婦人科・小児科合同カンファレンス

#### （6）指導体制

##### 1) 指導医 2名

##### 2) 指導の概要

- ① 外来、病棟、分娩、手術、全般に渡る研修医の指導にあたる。毎日、病棟回診、定期的カンファレンス、勉強会等を行い、研修医を参加させる。
- ② 指導医は、別記の方法で定期的に研修医の評価を行う。

#### （7）研修の評価

釧路赤十字病院臨床研修プログラムの規定に準ずる

## 【連携先：長野市民病院】

### 長野市民病院内科研修プログラム（選択 24週間）

広域連携型プログラムにおける内科研修は、選択科目として24週間の研修期間を設けている。指導責任体制を明確にするため6つの診療科から複数の診療科を4週間又は6週間ローテーションすることとする。目標はあくまでも下記に掲げられている研修目標の達成におくものとするが、研修医が興味を持った専門領域を中心とした研修プログラムを個別に実施することも可能とする。

#### I. 研修目標

##### 1. 一般目標（GIO: General Instructional Objective）

内科は医学の中核をなす科であることを理解し、患者を全身的かつ全人的に診療するための基本的内科診療に関する知識、技能および態度を修得する。

具体的には、患者面接の技術、理学的所見の取り方、カルテの書き方、採血・輸液路確保法等を修得するとともに、エコー等の基本的検査の方法を修得する。併せて、検査計画や治療計画、検討会でのプレゼンテーション、入院サマリーの作成等、医師として必要な基本的知識・態度・技能を身に付ける。

###### 1) 患者－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、保健・医療・福祉の幅広い職種からなる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を遂行し、安全管理の方策を身につけ、危機管理に参画する。

###### 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を実施する。

###### 6) 症例呈示

チーム医療の実践と自己の臨床能力の向上に不可欠な、症例呈示と意見交換を行う。

###### 7) 診療計画

保健・医療・福祉の各側面に配慮しつつ、診療計画を作成し、評価する。

###### 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。

##### 2. 行動目標（SBOs: Specific Behavior Objectives）

#### A 経験すべき診察法・検査・手技

###### 1) 基本的な身体診察法

バイタルサインを含め全身にわたる身体診察を系統的に実施し、病態を正確に把握し、記載できる。

## 2) 基本的な臨床検査

①自ら施行し、結果を解釈できる検査：

ア、血液型判定・交差適合試験 イ、心電図（12誘導）検査 ウ、超音波検査

②検査適応が判断でき、結果の解釈ができる検査：

ア、一般尿検査 イ、便検査 ウ、血算・白血球分画 エ、動脈血ガス分析 オ、血液生化学的検査  
カ、血液免疫血清学的検査 キ、細菌学的検査・薬剤感受性検査 ク、肺機能検査 ケ、髄液検査  
コ、内視鏡検査 サ、単純X線検査 シ、造影X線検査 ス、CT検査 セ、MRI検査 ソ、造影超音波検査  
タ、核医学検査

## 3) 基本的手技

1.気道確保 2.人工呼吸（バック・バルブ・マスクによる徒手換気を含む） 3.胸骨圧迫 4.圧迫止血法 5.包帯法 6.採血法（静脈血、動脈血） 7.注射法（皮内、皮下、筋肉、点滴、静脈確保、中心静脈確保） 8.腰椎穿刺 9.穿刺法（胸腔、腹腔） 10.導尿法 11.ドレーン・チューブ類の管理 12.胃管の挿入と管理 13.局所麻酔法 14.創部消毒とガーゼ交換 15.簡単な切開・排膿 16.皮膚縫合 17.軽度の外傷・熱傷の処置 18.気管挿管 19.除細動等の臨床手技を身に付ける

## 4) 基本的治療法

1.療養指導 2.薬物治療 3.輸液・輸血療法 4.酸素療法

## B 経験すべき症状・病態・疾患

### 1) 経験すべき症状

ショック 体重減少・るい瘦 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・喀血 下血・血便 嘔気・嘔吐 腹痛 便通異常（下痢・便秘） 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 終末期の症候

### 2) 経験すべき疾病・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 肺癌 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 腎盂腎炎 尿路結石 腎不全 糖尿病 脂質異常症 うつ病 依存症（ニコチン・アルコール・薬物・病的賭博）

### 3) 経験が求められる疾患・病態

①血液・造血器疾患

・貧血（鉄欠乏性貧血、二次性貧血）、多発性骨髄腫、悪性リンパ腫

②脳神経系疾患

・脳血管障害（脳梗塞、脳内出血）

・認知症

・パーキンソン病

③循環器系疾患

・心不全

- 狭心症、心筋梗塞
  - 不整脈（主要な頻脈性、徐脈性不整脈）
  - 動脈疾患（大動脈瘤、大動脈解離）
  - 高血圧症（本態性、二次性高血圧症）
- ④呼吸器系疾患
- 呼吸不全
  - 呼吸器感染症（急性上気道炎、気管支炎、肺炎）
  - 閉塞性・拘束性肺疾患（気管支喘息、気管支拡張症）
  - 肺癌
- ⑤消化器系疾患
- 食道・胃・十二指腸疾患（食道癌、食道静脈瘤、胃癌、消化性潰瘍）
  - 小腸・大腸疾患（イレウス、急性虫垂炎、炎症性腸疾患、大腸癌）
  - 肝疾患（急性・慢性肝炎、肝硬変、肝癌、アルコール性肝障害、薬剤性肝障害）
  - 胆・膵疾患（胆石症、膵炎、膵・胆道癌）
- ⑥腎・尿路系疾患
- 腎不全（急性・慢性腎不全、急性・慢性腎炎）
    - 尿路結石症・尿路感染症
- ⑦糖尿病・内分泌・栄養系疾患
- 糖代謝異常（糖尿病、糖尿病の合併症、低血糖）
  - 甲状腺疾患
  - 高脂血症
  - 痛風
- ⑧感染症
- ウイルス感染症
  - 細菌感染症
  - 真菌症
  - 結核
- ⑨免疫・アレルギー疾患
- 膠原病
  - アレルギー疾患
- ⑩加齢と老化
- 高齢者の栄養摂取障害
  - 老年症候群（誤嚥、転倒、失禁、褥瘡）
- ⑪緩和・終末期医療
- 緩和・終末期医療を必要とする患者とその家族に対する全人的対応
  - 臨終の立ち会い

## II. 学習方略 (LS : Learning Strategy)

外来診療：各診療科において指導医の指導のもと、外来診療にあたる。患者の病歴聴取・身体所見より病態を把握し、検査や治療計画の策定を行う。また、救急科を月に3 日程度ローテートし、

指導医のもと内科系救急患者の診療にあたり、緊急を要する疾患の初期診療を実践する。

病棟業務：指導医とともに担当医の一員として入院患者を受け持つ。病歴の聴取・身体所見の把握に加え、日々の患者の変化、検査所見・インフォームドコンセントの内容、処置などについて診療録に記載する。そして、入院から退院までの一連の業務内容の理解を深め、実践する。

カンファレンス：水曜朝8時00分からの内科カンファレンスには全員出席し、プレゼンテーションを行い、問題点を挙げ、解決方法について提案する。また、各グループで行われているカンファレンスにも積極的に参加し、コモンディーズからより一歩専門領域の診療の理解に努める。さらに、各病棟で行われている看護師・MSWなど多職種を交えたカンファレンスにも積極的に参加しチーム医療の一員であることを自覚し、実践する。

臨床検査：指導者のもと、各種検査室での実習を取り入れ、必須検査の手技や検査結果の解釈等について学ぶ。

講演会・研究会・学会活動：院内あるいは医師会主催等で開催される講演会・研究会に積極的に参加し、知識や手技の習得・向上に努める。また各種学会に参加して症例報告等を経験し、さらには論文作成まで行うことにより、科学的方法論を学び、深い洞察力を養う。

### 主な研修内容とスケジュール

1～12 週	13～24 週
<ul style="list-style-type: none"> <li>・病棟業務に必要なコミュニケーションの確立</li> <li>・処方、注射、検査等のオーダリング方法習得</li> <li>・基本的身体診察手技の習得</li> <li>・医療記録の作成</li> <li>・採血、注射など基本的診療手技の習得</li> <li>・心電図、細菌学的検査などの基本的臨床検査の習得</li> <li>・検討会での症例呈示</li> <li>・感染対策の基本的な手技と概念の習得</li> <li>・医療事故対策とリスクマネジメントに対する理解</li> <li>・保険診療の理解</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・インフォームドコンセントの実施</li> <li>・クリティカルパスの運用</li> <li>・薬物治療、輸液、輸血の計画と実施</li> <li>・療養指導の計画と実施</li> <li>・局所麻酔法、腰椎穿刺、体腔穿刺の実施</li> <li>・入院時および退院時の診療計画作成</li> <li>・EBM に基づいたデータの収集と活用</li> <li>・症例一覧の作成</li> <li>・超音波検査の実施</li> <li>・基本的画像検査の読影</li> <li>・中心静脈穿刺</li> <li>・症例報告・論文作成</li> </ul>

### (消化器内科週間スケジュール)

	午前	午後
月	上部消化管内視鏡検査	病棟業務
火	上部消化管内視鏡検査、EVS・FNA	ERCP・内視鏡手術（ESD）
水	消化管造影検査	病棟業務、下部消化管内視鏡検査
木	腹部超音波検査、EVS	ラジオ波治療、ERCP
金	新患外来	透視下内視鏡検査

水17：30～ 消化器内視鏡症例検討会

火・金 チームカンファレンス

第4 金曜日朝抄読会

緊急内視鏡検査（随時）

**（呼吸器内科週間スケジュール）**

	午前	午後
月	外来予診	気管支鏡検査、病棟業務
火	病棟回診・ICT ラウンド	RST ラウンド・カンファレンス（※）
水	腹部超音波	肺機能検査・気管支鏡検査
木	臨床検査	病棟業務・ミニレクチャー
金	病棟回診・ミニレクチャー	肺機能検査・病棟業務

（※）火17：00～ 呼吸器内科・呼吸器外科・放射線科症例検討会（隔週）

16：00～ 呼吸器内科入院患者症例検討会

**（循環器内科週間スケジュール）**

	午前	午後
月	新患外来	心臓カテーテル検査・治療
火	心臓カテーテル検査・治療	病棟業務／循環器カンファレンス
水	心臓カテーテル検査・治療	病棟業務
木	心臓カテーテル検査・治療	心臓カテーテル検査・治療
金	心筋シンチ／心エコー	病棟業務

火 循環器カンファレンス終了後に抄読会（隔週）

緊急心臓カテーテル検査・治療（随時）

**（脳神経内科週間スケジュール）**

	午前	午後
月	病棟回診	病棟業務
火	病棟回診	病棟業務
水	新患外来	神経生理学検査
木	病棟回診	病棟業務
金	新患外来	病棟業務

月～ 金 8：30～ SCU カンファレンス

月・木 16：30～ 脳神経内科カンファレンス

救急患者の対応（随時）

**（糖尿病・内分泌内科週間スケジュール）**

	午前	午後
月	病棟業務・再診外来	初診外来・病棟業務
火	病棟業務・再診外来	初診外来、16時～：甲状腺穿刺
水	再診外来・病棟業務	病棟業務・再診外来
木	病棟業務・再診外来	病棟業務・初診外来
金	カンファレンス・抄読会	再診外来・病棟業務

※随時、勉強会実施、QQ 支援、糖尿病教室

**（腎臓内科週間スケジュール）**

	午前	午後
月	シャントPTA、血液透析回診、病棟回診	血液透析回診、外来
火	外来、血液透析回診、病棟回診	血液透析回診、外来
水	シャントPTA、血液透析回診、病棟回診	血液透析回診、病棟回診、透析室カンファレンス

		ス(月1回)
木	外来、血液透析回診、病棟回診	シャントOPE、血液透析回診、病棟回診
金	外来、血液透析回診、病棟回診	腎生検、血液透析回診、病棟回診

(内科共通) 水8:00~内科症例検討会

### Ⅲ. 学習評価 (Ev: Evaluation)

知識 : 症例提示、病歴要約の確認、EPOC2、質疑応答やレクチャー

技能 : 診察・検査・手技の自己評価票、CVC・ICT など各チームによる評価  
※独自評価表による

態度 : 指導医および指導者による観察記録評価 ※独自評価表による

### Ⅳ. 指導責任者

内科部長 (兼) 循環器内科副部長 (兼) 臨床研修センター長

## 長野市民病院救急科研修プログラム（選択 24週間）

### I. 研修目標

広域連携型プログラムによる救急科研修は、指導医と共に、時間内、時間外（日当直）の救急患者を積極的に診療する。それにより、救急患者に対する的確な病態把握と初期治療を研修できる。救急研修終了時には生命や機能予後に係る、緊急を要する病態や疾患、外傷に対して適切な対応をするため、次のことができることを研修のゴールとする。研修期間は原則として、24週とするが、研修目標の到達度合いや研修医の希望により他診療科（原則、内科）での研修も可能とする。

- 1) バイタルサインの把握、重症度及び緊急度の把握。
- 2) ショックの診断と治療ができる。
- 3) 二次救命処置(ACLS)ができ、一次救命処置(BLS)を指導できる。二次救命処置ができる〔院内院外を問わず〕。  
（ACLS は、バッグ・バルブ・マスクなどを使う心肺蘇生法や除細動、気管挿管、薬剤投与など一定のガイドラインに基づく救命処置を含み、BLS には、気道確保、胸骨圧迫、人工呼吸等機器を使用しない処置が含まれる。）
- 4) 頻度の高い救急疾患の初期治療ができる。
- 5) 専門医への適切なコンサルテーションができる。
- 6) 災害時の救急体制を理解し、自己の役割を把握できる。

### 1. 研修スケジュール

週間スケジュールに従い、救急科に来院する、患者の診察に当たり、静脈路確保、気道確保、気管挿管といった救急時における基本手技を習得する。また、ICU 患者の治療も経験し、薬物の知識、ショックなど各種臓器機能不全症に関する知識と技術を習得する。

#### 週間スケジュール

	月	火	水	木	金
午前	救急患者カンファレンス、ICU 回診				
午後	救急患者診療				
（その他緊急手術には随時立ち会う）					

### 2. 一般目標（GIO: General Instructional Objective）

- 1) 臨床におけるいかなる緊急時にも即応できる医師を育成する為に、心肺蘇生法、人工呼吸器の使用法、各種臓器機能不全症に関する知識と技術を習得する。
- 2) 救急患者の診察を通じ、プライマリ・ケアに必須の診察態度、全身状態の評価法を学び、診断治療の基本を学習する。

### 3. 行動目標（SBOs: Specific Behavior Objectives）

#### A 経験すべき診察法・検査・手技

- 1) 基本的救急診療能力

問診および病歴の記載（主訴、現病歴、既往歴、家族歴）

単純レントゲン、CT、MRIの読影

## 2) 初療診察法

救急診療に必要な基本的態度、技能を身につける。救急診療における超音波検査（POCUS）ができるようになる。

## 3) 必要な手技

①心肺蘇生法 ②気管挿管 ③除細動 ④胸腔ドレナージ ⑤創傷処置

⑥動脈穿刺と血液ガス ⑦機械的換気による呼吸管理 ⑧胃洗浄 ⑨静脈路確保 ⑩ギプスシーネ固定

## B 経験すべき症状・病態・疾患

外傷を含む、すべての救急疾患。

## C 救急医療における医師の役割の把握

救急救命士の行うプレホスピタルケアを理解し、院内コメディカルスタッフとのチーム医療を把握する。

## II. 学習方略 (LS: Learning Strategy)

### A 救急科専従研修（6週間又は12週間）

- ①平日8時30分から17時30分の間、救急専従指導医とともに、救急搬送患者、並びにWalk-in患者の診療にあたる。個々の症例ごとに、振り返りを行い、治療方針を決定していく。翌朝に、前日の全救急患者リストから、救急専従指導医と振り返りを行う。
- ②救急科入院患者の受け持ちとなり、救急専従指導医の指導のもとに、診療を行う。
- ③救急隊と行う、カンファレンスの資料（スライド）を作成し、代表的な症例に対する、知識を深いものにする。また、症例発表能力をつける。

### B 救急外来日当直

他科ローテーション中も、おおむね週1回の救急外来残り番と当直、月1回の休日日直を行い、救急指導医師とともに、救急搬送患者、並びにWalk-in患者の診療にあたる。

残り番：17時30分から23時

当直：23時から翌朝8時30分

日直：8時30分から21時

当直の翌日は原則として半日勤務。

診療に関与した患者に対して、当日の救急指導医師と振り返りを行う。

## III. 学習評価 (Ev: Evaluation)

知識：病歴要約の確認、EPOC2対応

技能：診察、技術等に関して観察記録、スケールにて評価（指導医）※独自評価表による

態度：観察記録評価（指導医、看護師他コメディカル）※独自評価表による

## IV. 指導責任者

救急科部長