

# 2024 年 兵庫医科大学外科専門研修プログラム

ホームページ

<https://www.hyo-med.ac.jp/department/hyo-surg-program/index.html>



## 1. 基本方針

兵庫医科大学病院の基本方針である「人間性豊かな、優れた医療人の育成」に沿って良き外科医を育成し、専攻医に卒後5年で外科専門医を取得させることです。

## 2. 目的と使命

- 1) 専攻医が医師として必要な基本的診療能力を習得すること
- 2) 専攻医が外科領域の専門的診療能力を習得すること
- 3) 上記に関する知識・技能・態度と高い倫理性を備えることにより、患者に信頼され、標準的な医療を提供でき、プロフェッショナルとしての誇りを持ち、患者への責任を果たせる外科専門医となること
- 4) 外科専門医の育成を通して国民の健康・福祉に貢献すること

なお、本プログラムは外科領域全般からサブスペシャリティ領域（消化器外科、心臓血管外科、呼吸器外科、小児外科、乳腺外科、内分泌外科）またはそれに準じた外科関連領域の専門研修を行い、各領域の専門医取得と連動します。

## 3. 研修プログラムの施設群と専攻医の受け入れ数

### 1) 施設群

兵庫医科大学病院と連携施設（39施設）により専門研修施設群を構成します。本専門研修施設群では117名の専門研修指導医が専攻医を指導します。

<専門研修基幹施設>

名称	都道府県	1:消化器外科 2:心臓血管外科 3:呼吸器外科 4:小児外科 5:乳腺内分泌外科 6:その他(救急含む)	1.統括責任者名 2.統括副責任者名
兵庫医科大学病院	兵庫県	1,2,3,4,5,6	1. 池内浩基 2. 池田正孝、大植孝治、坂口太一、篠原尚、長谷川誠紀、廣野誠子、三好康雄

<専門研修連携施設>

No.	名称	都道府県	研修担当分野 1:消化器外科 2:心臓血管外科 3:呼吸器外科 4:小児外科 5:乳腺内分泌外科 6:その他 (救急を含む)	専門研修責任者	他に連携するプログラムの名称
2	市立伊丹病院	兵庫県	1.5.6	森田俊治	大阪大学外科専門研修プログラム
3	地方独立行政法人大阪府立病院機構 大阪国際がんセンター	大阪府	1,5	大植雅之	大阪大学外科専門研修プログラム、大阪市立大学外科専門研修プログラム、KINDAI プログラム、鳥取大学外科専門医修練プログラム
4	市立川西病院	兵庫県	1,5,6	杉本圭司	大阪大学外科専門研修プログラム
5	独立行政法人 労働者健康安全機構 関西労災病院	兵庫県	1,5,6	武田 裕	大阪大学外科専門研修プログラム、大阪市立大学外科専門医育成プログラム
6	公立学校共済組合 近畿中央病院	兵庫県	1.3.5.6	大島 聡	大阪大学外科専門研修プログラム
7	地方独立行政法人 堺市立病院機構 堺市立総合医療センター	大阪府	1.3.5.6	西川和宏	大阪大学外科専門研修プログラム、KINDAI プログラム、国立病院機構大阪医療センター外科専門医育成プログラム
8	宝塚市立病院	兵庫県	1,5,6	岡田敏弘	大阪大学外科専門研修プログラム
9	兵庫県立西宮病院	兵庫県	1,5	福永 睦	大阪大学外科専門研修プログラム、神戸大学外科専門研修プログラム
10	西宮市立中央病院	兵庫県	1, 5	足立真一	大阪大学外科専門研修プログラム
11	西脇市立西脇病院	兵庫県	1, 5, 6	伊藤卓資	神戸大学外科専門研修プログラム、北播磨総合医療センタープログラム
12	医療法人ラポール会青山病院 ※	大阪府	1	岡田 薫	
14	社会医療法人中央会尼崎中央病院	兵庫県	1,2	松原長秀	大阪大学外科専門医研修プログラム

15	伊川谷病院	兵庫県	1,5	西藤 勝	
16	石井病院	兵庫県	1,2,5	中尾宏司	
17	医療法人 方佑会 植木病院	大阪府	1,5,6	植木孝浩	
18	大阪中央病院	大阪府	1,5	安田 潤	大阪大学外科専門研修プログラム
19	紀洋会 岡本病院	兵庫県	1.6	北山佳弘	
21	医療法人社団 顕鐘会 神戸百年記念病院	兵庫県	1,5,6	西岡昭彦	KINDAI プログラム
23	医療法人医修会 新河端病院	京都府	1,6	安藤達也	
24	特定医療法人ダイワ会 大和中央病院	大阪府	1,6	横山明嗣	
26	医療法人社団憲仁会 中井記念病院	奈良県	1,6	中井謙之	
28	医療法人社団仙齡会 はりま病院	兵庫県	1	柏木亮一	
29	医療法人 愛心会 東宝塚さとう病院	兵庫県	2	佐藤尚司	大阪大学外科専門研修プログラム
30	明和病院	兵庫県	1,3,5	相原 司	神戸大学外科専門研修プログラム、関西医科大学外科専門研修プログラム、防衛医科大学校外科専門研修プログラム、北大阪ミックスプログラム、
31	社会医療法人医真会医真会 八尾総合病院	大阪府	1,5,6	前田浩晶	大阪医科大学附属病院外科専門研修プログラム
32	医療法人徳洲会 八尾徳洲会総合病院	大阪府	1,2, 4, 5, 6	井上雅文	大阪大学外科専門研修プログラム、大阪医科大学附属病院外科専門研修プログラム、名古屋徳洲会総合病院外科専門研修プログラム、岸和田徳洲会病院外科専門研修プログラム、宇治徳洲会病院外科専門研修プログラム
33	関西電力病院	大阪府	1,2,3,5,6	河本 泉	大阪スペシャルミックス病院群外科専門研修プログラム
34	産業医科大学病院	福岡県	3	平田敬治	北九州市立医療センター外科専門研修プログラム、麻生飯塚病院外科専門研修プログラム、小倉記念病院外科専門研修プログラム、九州大学外科専門研修プログラム
35	特定医療法人誠仁会 大久保病院	兵庫県	1,6	塚本 潔	
36	八尾市立病院	大阪府	1.3.4.5.6	吉岡慎一	KINDAI プログラム、関西医科大学外科専門研修プログラム、大阪大学外科専門研修プログラム
37	独立行政法人 国立病院機構 大阪医療センター	大阪府	1.2.3.4.5.6	加藤健志	国立病院機構大阪医療センター外科専門医育成プログラム、大阪大学外科専門研修プログラム
38	公立豊岡病院組合立 豊岡病院	兵庫県	1.2.5.6	内田茂樹	三重大学外科専門研修プログラム、大阪府立総合医療センター外科専門医養成プログラム、兵庫京大外科専門研修プログラム
39	赤穂市民病院	兵庫県	1.5.6	高原秀典	京都大学外科専門研修プログラム、滋賀大学外科専門研修プログラム、神戸大学外科専門研修プログラム、香川大学外科専門研修プログラム
40	大阪府済生会 野江病院	大阪府	1.2.3.4.5.6	多久和輝尚	大阪スペシャルミックス病院群外科専門研修プログラム
41	独立行政法人 国立病院機構 姫路 医療センター	兵庫県	1.6	黒田暢一	兵庫京大外科専門研修プログラム

42	市立岸和田民病院	大阪府	1	宇山直樹	日赤和歌山医療センター外科専門研修プログラム、大阪スペシャルミックス病院群外科専門研修プログラム、近畿大学外科専門医研修プログラム
43	大阪プレストクリニック	大阪府	5	宮川義仁	大阪大学外科専門研修プログラム
44	(新規) 医誠会病院	大阪府	1,3,5,6	山下慶悟	大阪大学外科専門研修プログラム

## 2) 専攻医の受け入れ数について（外科専門研修プログラム整備基準 5.5 参照）

本専門研修施設群の3年間 NCD 登録数は 32,136（2021 年実績で計算）例で、専門研修指導医は 117 名のため、年間 64 名の修練が可能です。十分な症例数を経験できるように、本年度の募集専攻医数は 10 名 とします。

## 4. 外科専門研修について

### 1) 研修体制

- 外科専門医は初期臨床研修が修了後、原則 3 年の専門研修で育成されます。
  - ◇ 3 年間の専門研修期間中はひとつの施設に留まることはなく、基幹施設または連携施設で各々少なくとも 6 カ月以上の研修を行います。
  - ◇ 専門研修の 3 年間には、医師に求められる基本的診療能力・態度と外科専門研修プログラム整備基準にもとづいた外科専門医に求められる知識・技術の習得目標を設定し、その年度の終わりに達成度を評価します。基本から応用へ、さらに専門医としての実力をつけていくように配慮します
- 卒後 3 年目をレジデント A（専攻医 1 年目）、卒後 4 年目をレジデント B（専攻医 2 年目）、卒後 5 年目をレジデント C（専攻医 3 年目）として、本プログラムの開始時に下記の〈外科基本コース〉・〈各科重点コース〉の 2 つのコースから 1 つを選択します。
- 上記二つのコース以外に兵庫県養成医を対象とした兵庫県養成医外科専門医取得 4 年コースもあります（6 ページに記載）。

### 〈外科基本コース〉

消化器・肝胆膵・心臓血管・呼吸器・小児・乳腺内分泌のそれぞれの専門領域及びそれらの総合されたオールラウンドの外科医育成を含む 3 年間の外科修練プログラムです。将来的にどの専門領域に進むにもまずは外科医としての広い見識と技術を身に付け、その後各専門領域に進む事を目指したプログラム内容です。レジデント A・B・C を通じて、兵庫医科大学病院と連携施設で修練します。

レジデント A：初期臨床研修 2 年修了後、基本的診察能力及び外科基本的知識と技能の習得を目標とします。研修開始前に、個々の希望を聴いて、卒後臨床研修センターにおいて 1 2 カ月分の研修計画を調整し、各科に配属されます。サブスペシャリティ領域の取得を目指す専攻医には、研修領域を配慮します。

レジデントB：診療能力の向上に加えて、外科知識・技能の実地臨床への応用する力量を養うことを目標とします。卒後臨床研修センターと相談して外科専門医取得に十分な症例数の経験ができるように配慮します。専攻医2年目終了時に、外科専門医に必要な予備試験(筆記)の受験資格があります。

レジデントC：医師として診療に従事し、かつ、後進への指導にも参加します。不足領域の症例経験を優先してローテートをおこないます。カリキュラムの習得を終えた専攻医には、積極的にサブスペシャリティ領域の専門医資格習得に向けた研修へ進みます。

専攻医3年目終了時までには必須手術経験を終え認定試験(面接)を受けて、外科専門医の資格取得する事が目標です。

### ＜各科重点コース＞

3年目より自分が将来目指す専門領域での修練を主とし、兵庫医大病院と連携施設において手術経験を積み、その他の領域のローテート期間を付随させ、3年間で日本外科学会専門医取得を目指します。

レジデントA：消化器外科グループ（注）・心臓血管外科・呼吸器外科・小児外科・乳腺内分泌外科のいずれかに入局します。卒後臨床研修センターと所属した医局で相談して、3年間の研修計画を立てます。外科基本コースと同様、下記のローテート研修は必須です。

レジデントB：兵庫医大病院と連携施設で修練し、専攻医2年目終了時に、外科専門医に必要な予備試験(筆記)を受験します。

レジデントC：兵庫医大病院と連携施設で修練し、専攻医3年目終了時までには必須手術経験を終え認定試験(面接)を受けて、外科専門医の資格を得ます。

(注)「消化器外科グループ」とは、旧来の「上部消化管外科、下部消化管外科、肝胆膵外科、炎症性腸疾患外科」をグループ化した重点コースです。

#### ▶ レジデントAのローテート研修について

いずれのコースであっても、総合診療能力のスキルアップのため、麻酔科、ICUまたは救命救急センターのいずれかで、レジデントAの期間中に希望により3ヶ月間研修を行うことができます。

なお体幹外傷を経験するために、救命救急センターのローテート期間以外でも希望により手術に参加することができます。

#### ▶ レジデントの所属について

外科基本コースは外科部門長の直轄。

各科重点コースは、消化器外科グループ長、心臓血管外科・呼吸器外科・小児外科・乳腺内分泌外科の各診療部長へ病院長が管理を委託します。

研修病院は、レジデントA・B・Cを通じて、兵庫医科大学病院・連携施設で研修することができます。

B・Cは、病院長が各診療部長へ管理を委託します。研修病院は、レジデントA・B・Cを通じて、兵庫医科大学病院・連携施設で研修することができます。

➤ 大学院について

レジデントB・C期間中に大学院（夜間大学院を含む）へ進むことも可能です。大学院への入学を考える場合は、進学の時点でいずれかの診療科に入局することとします。臨床に従事しながら臨床研究を進めるのであればその期間は専門研修期間として扱われます。

➤ サブスペシャリティ領域との連続性について

サブスペシャリティ領域（消化器外科，心臓血管外科，呼吸器外科，小児外科，乳腺外科，内分泌外科）の研修は外科専門医研修から連続あるいは重複して積み重ねることは効率的であり、推奨すべきであると考えます。サブスペシャリティ領域の診療経験や修練経験は、外科専門医研修開始時点に遡って算定することができます。

研修方法にかかわらず、サブスペシャリティ領域などの専門医審査の申請には、外科専門医の取得が条件です。また、サブスペシャリティ領域の専門医取得済みの場合、外科専門医の更新手続きはサブスペシャリティ領域の更新をもって代行できます。

**<兵庫県養成医外科専門医取得4年コース>**

兵庫県養成医が臨床研修終了後4年で日本外科学会専門医資格取得を目指すプログラムで、連携施設病院で3年、兵庫医科大学病院にて1年の研修を行いオールラウンドな外科医育成を目指すプログラムです。1-3年目の前期派遣期間を連携施設にて外科専門医研修を行い、終了後不足症例やサブスペシャリティ研修を後期研修の1年間兵庫医科大学病院で行います。

➤ 研修プログラムの修了判定について

研修プログラムの修了判定には規定の経験症例数が必要です。NCDに登録されている手術手技を350例以上経験し、その内120例以上は術者であることが必須です。（詳細は専攻医研修マニュアル-経験目標2-を参照）

➤ 初期臨床研修期間中（卒後1，2年目）の症例について

初期臨床研修期間中に外科専門研修基幹施設ないし連携施設で経験した症例（NCDに登録されていることが必須）は、研修プログラム統括責任者が承認した症例に限定して、100例を上限として手術症例数に加算することができます。（外科専門研修プログラム整備基準2.3.3参照）

2) 年次毎の専門研修計画

(A)外科基本・各科重点コース

- レジデントの研修は、研修プログラム管理委員会で、専攻医別に毎年の達成目標と達成度を評価しながら進められます。以下に年次毎の研修内容・習得目標の目安を示します。なお、習得すべき専門知識や技能は専攻医研修マニュアルを参照

してください。

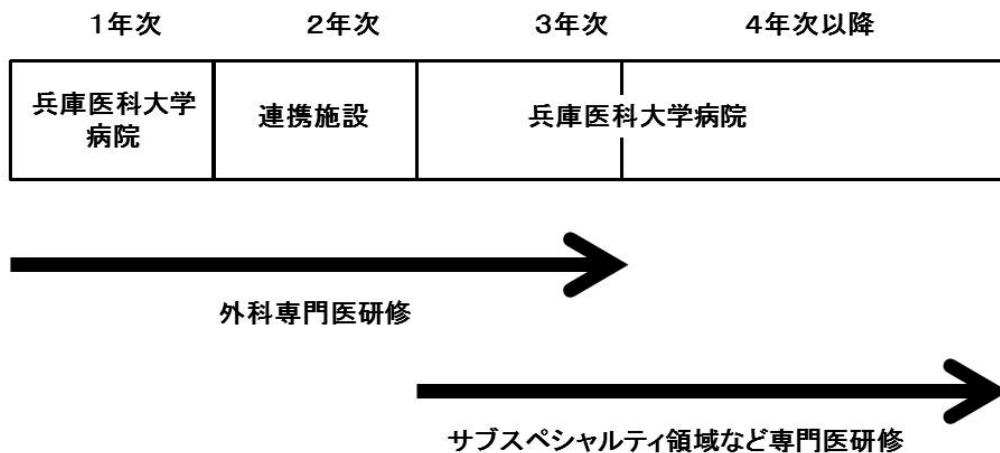
レジデントA：基本的診療能力および外科基本的知識と技能の習得を目標とします。専攻医は定期的開催されるカンファレンスや症例検討会、抄読会、院内主催のセミナーの参加、e-learning や書籍や論文などの通読、日本外科学会が用意しているビデオライブラリーなどを通して自らも専門知識・技能の習得を図ります。

レジデントB：基本的診療能力の向上に加えて、外科基本的知識・技能を実際の診断・治療へ応用する力量を養うことを目標とします。専攻医はさらに学会・研究会への参加などを通して専門知識・技能の習得を図ります。

レジデントC：チーム医療において責任を持って診療にあたり、後進の指導にも参画し、リーダーシップを発揮して、外科の実践的知識・技能の習得により様々な外科疾患へ対応する力量を養うことを目標とします。カリキュラムを習得したと認められる専攻医には、積極的にサブスペシャリティ領域専門医取得に向けた技能研修へ進みます。

(具体例)

下図に兵庫医科大学外科専門研修プログラムの1例を示します。専門研修1年目は兵庫医大病院、2年目は連携施設、3年目は再び基幹施設での研修です。



※上記は1例であって、3年間の専門研修期間中はひとつの施設に留まることはなく、基幹施設または連携施設で最低6カ月以上の研修を行います。

兵庫医科大学外科専門研修プログラムでの3年間の施設群ローテーションにおける研修内容と予想される経験症例数を下記に示します。いずれのコースであっても、研修プログラム管理委員会で、研修実績を把握しレジデントの希望を尊重して、内容と経験症例数に偏りや不公平がないように十分配慮します。

兵庫医科大学外科専門研修プログラムの研修期間は3年間としていますが、習得が不十分な場合は習得できるまで期間を延長することになります(未修了)。

- レジデント A（専門研修 1 年目）  
兵庫医大病院もしくは連携施設のいずれかで研修します。  
一般外科/麻酔/救急/病理/消化器/心・血管/呼吸器/小児/乳腺・内分泌経験症例  
200 例以上（術者 30 例以上）。これには初期臨床研修期間の NCD 登録症例  
を含む。（上限 100 例）
- レジデント B（専門研修 2 年目）  
兵庫医大病院もしくは連携施設のいずれかで研修します。  
一般外科/麻酔/救急/病理/消化器/心・血管/呼吸器/小児/乳腺・内分泌経験症例  
350 例以上/2 年（術者 120 例以上/2 年）
- レジデント C（専門研修 3 年目）  
兵庫医大病院もしくは連携施設のいずれかで研修します。  
不足症例に関して各領域をローテートします。

(B) 兵庫県養成医外科専門医取得 4 年コース

1～3 年目	4 年目
○ 連携施設	○ 基幹施設
西脇市立西脇病院、赤穂市民病院、公立豊岡病院	兵庫医科大学病院



外科専門医研修



サブスペシャリティ研修  
不足症例研修

3) 研修の週間計画および年間計画

<兵庫医大病院>（消化器外科グループの例）

	月	火	水	木	金	土	日
8:00-8:30 抄読会、医局会	○						
8:00-8:45 症例検討会（上部消化管）				○			
8:45- 手術	○		○	○			
8:30- 病棟業務	○	○	○	○	○	△	
9:00-12:00 午前外来	○	○	○	○	○	△	
12:00-15:00 午後外来	○	○	○	○	○		
15:00-16:00 総回診		○					
9:00-10:00、13:20-15:00 内視鏡検査		○					
10:00-11:00 内視鏡検査				○			
9:00-10:30 消化管造影検査		○					
13:30-15:00 消化管造影検査					○		
17:00-18:00 症例検討会（下部消化管）			○				
17:00-18:00 症例検討会（炎症性腸疾患）	○						
17:30-18:30 病理合同カンファレンス（乳腺）		○					



19:00-20:00	キャンサーボード（消化器癌）			▲				
-------------	----------------	--	--	---	--	--	--	--

▲：月二回（内科外科病理放射線科合同カンファレンス） △：隔週

<連携施設>（宝塚市立病院の例）

	月	火	水	木	金	土	日
8:00-8:50 抄読会、勉強会				○			
8:30-9:00 朝カンファレンス(月金は8時から)	○	○	○		○		
8:00-10:00 病棟業務（カンファレンス時間は除く）	○			○			
10:00-12:00 午前外来	○						
9:00- 手術		○	○		○		
9:30-10:30 総回診					○		
17:30- 消化器内科合同カンファレンス	○						
病理合同カンファレンス(月1回、朝)		○					

<研修プログラムに関連した全体行事の年間スケジュール>（案）

月	全体行事予定
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>外科専門研修開始。専攻医および指導医に提出用資料の配布（兵庫医科大学ホームページ）</li> <li>日本外科学会参加（発表）</li> </ul>
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>研修修了者：専門医認定審査申請・提出</li> </ul>
8	<ul style="list-style-type: none"> <li>研修修了者：専門医認定審査（筆記試験）</li> </ul>
11	<ul style="list-style-type: none"> <li>臨床外科学会参加（発表）</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>専攻医：研修目標達成度評価報告用紙と経験症例数報告用紙の作成（年次報告）（書類は翌月に提出）</li> <li>専攻医：研修プログラム評価報告用紙の作成（書類は翌月に提出）</li> <li>指導医・指導責任者：指導実績報告用紙の作成（書類は翌月に提出）</li> </ul>
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>その年度の研修終了</li> <li>専攻医：その年度の研修目標達成度評価報告用紙と経験症例数報告用紙を提出</li> <li>指導医・指導責任者：前年度の指導実績報告用紙の提出</li> <li>研修プログラム管理委員会開催</li> </ul>

## 5. 専攻医の到達目標（習得すべき知識・技能・態度など）

専攻医研修マニュアルの到達目標1（専門知識）、到達目標2（専門技能）、到達目標3（学問的姿勢）、到達目標4（倫理性、社会性など）を参照してください。

## 6. 各種カンファレンスなどによる知識・技能の習得

（専攻医研修マニュアル-到達目標3-参照）

- 基幹施設および連携施設それぞれにおいて医師および看護スタッフによる治療および管理方針の症例検討会を行い、専攻医は積極的に意見を述べ、同僚の意

見を聴くことにより、具体的な治療と管理の論理を学びます。

- 放射線診断・病理合同カンファレンス：手術症例を中心に放射線診断部とともに術前画像診断を検討し、切除検体の病理診断と対比いたします。
- Cancer Board：複数の臓器に広がる進行・再発例や、重症の内科合併症を有する症例、非常に稀で標準治療がない症例などの治療方針決定について、内科など関連診療科、病理部、放射線科、緩和、看護スタッフなどによる合同カンファレンスを行います。
- 各施設において抄読会や勉強会を実施します。専攻医は最新のガイドラインを参照するとともにインターネットなどによる情報検索を行います。
- 日本外科学会の学術集会（特に教育プログラム）、e-learning、その他各種研修セミナーや各病院内で実施されるこれらの講習会などで下記の事柄を学びます。
  - ◇ 標準的医療および今後期待される先進的医療
  - ◇ 医療倫理、医療安全、院内感染対策

## 7. 学問的姿勢について

専攻医は、医学・医療の進歩に遅れることなく、常に研鑽、自己学習することが求められます。患者の日常的診療から浮かび上がるクリニカルクエスチョンを日々の学習により解決し、今日のエビデンスでは解決し得ない問題は臨床研究に自ら参加、もしくは企画する事で解決しようとする姿勢を身につけます。学会には積極的に参加し、基礎的あるいは臨床的研究成果を発表します。さらにえられた成果は論文として発表し、公に広めるとともに批評を受ける姿勢を身につけます。

研修期間中に以下の要件を満たす必要があります。

（専攻医研修マニュアル-到達目標3-参照、合計20単位以上が必須）

- 日本外科学会定期学術集会に1回以上参加
- 指定の学術集会や学術出版物に、筆頭者として症例報告や臨床研究の結果を発表

## 8. 医師に必要なコア・コンピテンシー、倫理性、社会性などについて

（専攻医研修マニュアル-到達目標3-参照）

医師として求められるコア・コンピテンシー（さまざまな課題に対応することができる核となる能力）には態度、倫理性、社会性などが含まれています。内容を具体的に示します。

- 1) 医師としての責務を自律的に果たし信頼されること（プロフェッショナルリズム）
  - 医療専門家である医師と患者を含む社会との契約を十分に理解し、患者、家族から信頼される知識・技能および態度を身につけます。
- 2) 患者中心の医療を実践し、医の倫理・医療安全に配慮すること
  - 患者の社会的・遺伝学的背景もふまえ患者ごとの的確な医療を目指します。
  - 医療安全の重要性を理解し事故防止、事故後の対応をマニュアルに沿って実践します。

- 3) 臨床の現場から学ぶ態度を習得すること
  - 臨床の現場から学び続けることの重要性を認識し、その方法を身につけます。
- 4) チーム医療の一員として行動すること
  - チーム医療の必要性を理解しチームのリーダーとして活動します。
  - 的確なコンサルテーションを実践します。
  - 他のメディカルスタッフと協調して診療にあたります。
- 5) 後輩医師に教育・指導を行うこと
  - 自らの診療技術、態度が後輩の模範となり、また形成的指導が実践できるように学生や初期研修医および後輩専攻医を指導医とともに受け持ち患者を担当し、チーム医療の一員として後輩医師の教育・指導を担います。
- 6) 保健医療や主たる医療法規を理解し、遵守すること
  - 健康保険制度を理解し保健医療をメディカルスタッフと協調し実践します。
  - 医師法・医療法、健康保険法、国民健康保険法、老人保健法を理解します。
  - 診断書、証明書が記載できます。

## 9. 施設群による研修プログラムおよび地域医療についての考え方

### 1) 施設群による研修

本研修プログラムでは兵庫医科大学病院を基幹施設とし、地域の連携施設とともに病院施設群を構成しています。レジデントはこれらの施設群をローテートすることにより、多彩で偏りのない充実した研修を行うことが可能となります。これはレジデントが専門医取得に必要な経験を積むことに大変有効です。大学だけの研修では稀な疾患や治療困難例が中心となり common diseases の経験が不十分となります。この点、地域の連携病院で多彩な症例を多数経験することで医師としての基本的な力を獲得します。このような理由から施設群内の複数の施設で研修を行うことが非常に大切です。

施設群における研修の順序、期間等については、レジデント数や個々のレジデントの希望と研修進捗状況、各病院の状況、地域の医療体制を勘案し、兵庫医科大学外科専門研修プログラム管理委員会が決定します。

### 2) 地域医療の経験（専攻医研修マニュアル-経験目標 3-参照）

地域の連携病院では責任を持って多くの症例を経験することができます。また、地域医療における病診・病病連携、地域包括ケア、在宅医療などの意義について学ぶことができます。以下に本研修プログラムにおける地域医療についてまとめます。

- 本研修プログラムの連携施設には、その地域における地域医療の拠点となっている施設（地域中核病院、地域中小病院）が入っています。そのため、連携施設での研修中に以下の地域医療（過疎地域も含む）の研修が可能です。
- 地域の医療資源や救急体制について把握し、地域の特性に応じた病診連携、病病連携のあり方について理解して実践します。

- 消化器がん患者の緩和ケアなど、ADLの低下した患者に対して、在宅医療や緩和ケア専門施設などを活用した医療を立案します。

## 10. 専門研修の評価について（専攻医研修マニュアル-VI-参照）

専門研修中のレジデントと指導医の相互評価は施設群による研修とともに専門研修プログラムの根幹となるものです。

専門研修の1年目、2年目、3年目（あるいはそれ以後）のそれぞれに、コアコンピテンシーと外科専門医に求められる知識・技能の習得目標を設定し、その年度の終わりに達成度を評価します。このことにより、基本から応用へ、さらに専門医として独立して実践できるまで着実に実力をつけていくように配慮しています。専攻医研修マニュアルVIを参照してください。

## 11. 専門研修プログラム管理委員会について

（外科専門研修プログラム整備基準 6.4 参照）

基幹施設である兵庫医科大学病院には、専門研修プログラム管理委員会と、専門研修プログラム統括責任者（外科部門長が担当する）を置きます。連携施設群には、専門研修プログラム連携施設担当者と専門研修プログラム委員会組織が置かれます。兵庫医科大学外科専門研修プログラム管理委員会は、専門研修プログラム統括責任者（委員長）、副委員長、事務局代表者、外科の専門分野（上部消化管外科、下部消化管外科、炎症性腸疾患外科、肝胆膵外科、心臓血管外科、呼吸器外科、小児外科、乳腺内分泌外科）の研修指導責任者、および連携施設担当委員などで構成されます。研修プログラムの改善へ向けての会議には専門医取得直後の若手医師代表が加わります。専門研修プログラム管理委員会は、レジデントおよび専門研修プログラム全般の管理と、専門研修プログラムの継続的改良を行います。

## 12. 専攻医の就業環境について

- 1) 兵庫医科大学病院および連携施設の外科責任者はレジデントの労働環境改善に努めます。
- 2) 専門研修プログラム統括責任者または専門研修指導医はレジデントのメンタルヘルスに配慮します。
- 3) レジデントの勤務時間、当直、給与、休日は労働基準法に準じて各専門研修基幹施設、各専門研修連携施設の施設規定に従います。
- 4) 医師の働き方改革を踏まえた対応について  
レジデントの時間外・休日労働の実態を的確に把握し、既存の36協定と齟齬がある場合には是正に取り組みます。

## 13. 修了判定について

3年間の研修期間における年次毎の評価表および3年間の実地経験目録にもとづいて、知識・技能・態度が専門医試験を受けるのにふさわしいものであるかどうか、症例経験数が日本専門医機構の外科領域研修委員会が要求する内容を満たしているものであるかどうかを、専門医認定申請年(3年目あるいはそれ以後)の3月末に研修プログラム統括責任者または研修連携施設担当者が研修プログラム管理委員会において評価し、研修プログラム統括責任者が修了の判定をします。

## 1 4. 外科研修の休止中断、プログラム移動、プログラム外研修の条件

専攻医研修マニュアル VIII を参照してください。

## 1 5. 専門研修実績記録システム、マニュアル等について

### 1) 研修実績および評価の記録

外科学会のホームページにある書式(専攻医研修マニュアル、研修目標達成度評価報告用紙、専攻医研修実績記録、専攻医指導評価記録)を用いて、レジデントは研修実績(NCD登録)を記載し、指導医による形成的評価、フィードバックを受けます。総括的评价は外科専門研修プログラム整備基準に沿って、少なくとも年1回行います。

兵庫医科大学専門研修プログラム委員会にて、レジデントの研修履歴(研修施設、期間、担当した専門研修指導医)、研修実績、研修評価を保管します。さらにレジデントによる専門研修施設および専門研修プログラムに対する評価も保管します。

### 2) プログラム運用マニュアル

プログラム運用マニュアルは以下の専攻医研修マニュアルと指導者マニュアルを用います。

- 専攻医研修マニュアル  
別紙「専攻医研修マニュアル」参照。
- 指導者マニュアル  
別紙「指導医マニュアル」参照。
- 専攻医研修実績記録フォーマット  
「専攻医研修実績記録」に研修実績を記録し、手術症例はNCDに登録します。
- 指導医による指導とフィードバックの記録  
「専攻医研修実績記録」に指導医による形成的評価を記録します。

## 1 6. 専攻医の採用と修了

### 1) 採用方法等

兵庫医科大学外科専門研修プログラム管理委員会は、例年7月頃から説明会を行い、外科レジデントを募集します。

なおプログラム内容についてのお問い合わせは e-mail でも受け付けます。  
お名前を明記の上 hyosurg@gmail.com までメールでお問い合わせ下さい。  
(お電話でのお問い合わせには対応できませんのでご注意ください。)

プログラムへの応募者は締切日(1次募集9~10月頃、日本専門医機構ホームページにてご確認ください)までに研修プログラム責任者宛に所定の形式の『兵庫医科大学外科専門研修プログラム応募申請書』および履歴書を提出してください。

申請書の入力・提出方法等については兵庫医科大学病院の website (<https://www.hosp.hyo-med.ac.jp/intern/training/system/>)をご参照下さい。

原則として12月中に書類選考および面接を行い、採否を決定して本人に文書で通知します。

## 2) 研修届け

研修開始後の報告の内容・時期・方法については、日本専門医機構より指示があり次第、追記する予定です。

## 3) 修了要件

専攻医研修マニュアル参照

## 16. 研修に対するサイトビジット(訪問調査)について

専門研修プログラムに対して、日本専門医機構からのサイトビジットがあります。サイトビジットにおいては、研修指導體制や研修内容について調査が行われます。その評価は、専門研修プログラム管理委員会に伝えられ、専門研修プログラムの必要な改良を行います。

