

KINDAIプログラム

～近畿大学医学部外科専門研修プログラム～

1. KINDAIプログラムについて

KINDAIプログラムの目的と使命は以下の5点です。

- 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
- 5) 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、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、それぞれの領域の専門医取得へと連動すること

2. 研修プログラムの施設群

近畿大学医学部附属病院と連携施設（24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76名の専門研修指導医が専攻医を指導します。

施設群の特徴

南大阪のほぼ全ての中核病院と、八尾市、東大阪市、羽曳野市、大阪市の病院や少し離れても生駒市、伊賀市、神戸市や高槻市といずれも距離的に近い施設と施設群を形成し、緊密な連携をとることで各々の専攻医の到達度や将来の専門領域・研究の希望等に沿った最適のプログラムを個別に計画し、随時指導やプログラム修正を行って専門研修を修了へ導くことが可能なプログラムであります。さらに、串本町立病院を加えて地域医療の本質を学ぶ機会を併せ持つような施設群とし、専門研修ならびに地域医療の充実を図りました。

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
近畿大学医学部附属病院	大阪	1. 2. 3. 4. 5. 6.	1. 奥野 清隆 2. 佐賀 俊彦

専門研修連携施設

	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)	連携施設担当者名
1	近畿大学医学部奈良病院	奈良	1, 2, 3, 4, 5, 6	湯川 真生
2	堺市立総合医療センター	大阪	1, 3, 5, 6	常俊 雄介
3	大阪労災病院	大阪	1, 5	長谷川 順一
4	市立貝塚病院	大阪	1	柴谷 俊二

5	PL 病院	大阪	1, 5	塚本 義貴
6	鳳胃腸病院	大阪	1	河合 功
7	岡波総合病院	三重	1, 2, 5	大澤 亨
8	浅香山病院	大阪	1, 5	徳原 太豪
9	大阪暁明館病院	大阪	1, 6	石丸 英三郎
10	永山病院	大阪	1	船井 貞往
11	神戸百年記念病院	兵庫	1, 5, 6	西岡 昭彦
12	樫本病院	大阪	1	川邊 高史
13	清恵会病院	大阪	1	中室 誠
14	国立病院機構大阪南医療センター	大阪	1, 6	小林 祐太
15	八尾市立病院	大阪	1, 3, 5	井出 義人
16	市立東大阪医療センター	大阪	1	山田 晃正
17	大阪国際がんセンター	大阪	1	矢野 雅彦
18	耳原総合病院	大阪	1, 2, 5, 6	吉本 和人
19	岸和田徳洲会病院	大阪	1, 6	片岡 直己
20	市立岸和田市民病院	大阪	1, 2, 3, 4, 5	小川 達也
21	和泉市立総合医療センター	大阪	1, 3, 5, 6	澤田 隆吾
22	淀川キリスト教病院	大阪	1, 2, 3, 4, 5, 6	植野 望
23	高槻病院	大阪	1, 4, 5, 6	椎名 祥隆
24	大阪はびきの医療センター	大阪	5	安積 達也

3. 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19,860例で、専門研修指導医は76名のため、本年度の募集専攻医数は12名です。

4. 外科専門研修について

1) 全体の専門研修計画

- 外科専門医は初期臨床研修修了後、3年（以上）の専門研修で育成されます。
- 3年間の専門研修期間中、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。
- 専門研修の3年間の1年目、2年目、3年目には、それぞれ医師に求められる基本的診療能力・態度（コアコンピテンシー）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て、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。具体的な評価方法は後の項目で示します。
- 専門研修期間中に大学院へ進むことも可能です。大学院コースを選択して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。
- 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。（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、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-iii 参照）

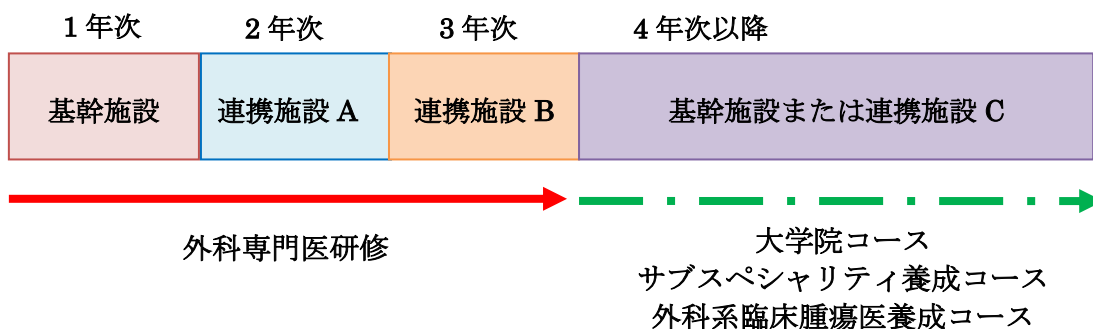
2) 年次毎の専門研修計画

- 専攻医の研修は、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。
- 専門研修1年目では、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。
- 専門研修2年目では、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。
- 専門研修3年目では、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。

下図にKINDAIプログラムの具体例の一部示します。

【具体例1：一般的な専門研修】

専門研修1年目は基幹施設、専門研修2・3年目は連携施設での研修です。3施設は全て異なる医療圏に存在します。その後は希望により大学院コース、または外科専門医の次のサブスペシャリティ取得を目指すサブスペシャリティ養成コースへと進んでいきます。



この専門研修プログラム例の研修期間は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）。また大学院進学希望者には、臨床研修と平行して研究を開始することができます。

（大学院コース）

大学院に進学し、臨床研究または学術研究・基礎研究を開始します。ただし、研究専任となる基礎研究は6か月以内とします。（外科専門研修プログラム整備基準5-⑩）

（サブスペシャリティ養成コース）

消化器外科専門医、呼吸器外科専門医、心臓血管外科専門医、小児外科専門医、乳腺外科専門医、内分泌甲状腺外科専門医の取得を目指すコースで、各々消化器外科、呼吸器外科、心臓血管外科、小児外科、乳腺外科、内分泌外科のプログラムの基に上級の専門研修を行い、各領域での術者として研修を行います。

(外科系臨床腫瘍医養成コース)

腫瘍外科医を目指すコースで、腫瘍外科における術者としての手技ならびに抗がん剤や分子標的薬などの化学療法の適応と使用や放射線治療の適応と使用を学ぶ他、各種腫瘍のガイドラインの習熟から緩和医療に至るまで研修を行い、腫瘍外科医としての専門性を追求していきます。

この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。どのコースであっても内容と経験症例数に偏り、不公平がないように十分配慮します。

・専門研修1年目

基幹施設に所属し研修を行います。

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 150 例以上 (術者 30 例以上)

・専門研修2年目

連携施設群Aのうちいずれかに所属し研修を行います。

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/年 (術者 60 例以上/年)

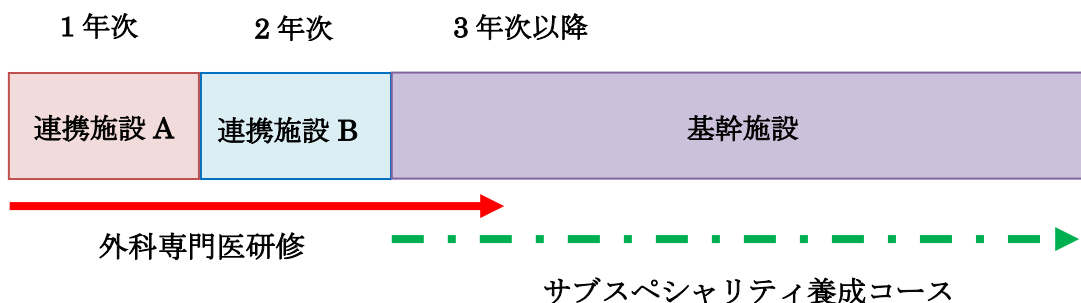
・専門研修3年目

連携施設群Bのうちいずれかに所属し研修を行います。

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/年 (術者 60 例以上/年)

【具体例2：研修開始時よりサブスペシャリティの希望がある場合】

専門研修1・2年目は異なる医療圏にある2つの連携施設で集中的に外科専門医取得に必要な症例経験を積みます。その後は希望するサブスペシャリティ養成コースへ進み、外科専門医取得に続いて早期にサブスペシャリティ専門医の取得を目指していきます。



この専門研修プログラム例での2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。どのコースであっても内容と経験症例数に偏り、不公平がないように十分配慮します。

- ・専門研修1年目
基幹施設に所属し研修を行います。
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60例以上）
- ・専門研修2年目
連携施設群Aのうちいずれかに所属し研修を行います。
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/年（術者60例以上/年）

症例経験数に不足のある場合は、研修プログラム統括責任者の承認の元、初期研修期間の手術症例も上限100例まで加算して評価します。ただし、NCDに登録されていることが必須です。（外科専門研修プログラム整備基準2-③-iii）

3) 研修の週間計画および年間計画 基幹施設（近畿大学医学部附属病院例）

上部消化管外科	月	火	水	木	金	土	日
抄読会 (時間) (部門)	○ 8:00-9:00 外科全体						
Cancer board(合同カンファレンス) (時間) (部門)	○ 17:00-18:30 上部消化管外科、 消化器内科、腫瘍内科、 放射線腫瘍科						
上部カンファレンス (時間) (部門)	○ 18:30-20:00 上部						
抄読会・研究カンファレンス・学会予行 (時間) (部門)	○ 20:00-21:00 上部						
総回診 (時間) (部門)						○ 8:30-10:00 外科全体	
手術 (時間) (部門)	○ 8:00-17:00 上部	○ 8:00-20:00 上部	○ 8:00-18:00 上部	○ 8:00-20:00 上部			
外来 (時間) (部門)	○ 9:00-15:00 上部	○ 9:00-16:00 上部	○ 9:00-15:00 上部	○ 9:00-14:00 上部	○ 9:00-17:00 上部	○ 9:00-13:00 上部	
下部消化管外科	月	火	水	木	金	土	日
抄読会(学会予行) (時間) (部門)		○ 19:00-20:00					
カンファレンス (時間) (部門)					○ 7:30-8:30		
回診 (時間) (部門)	○ 9:00-10:00	○ 9:00-10:00	○ 9:00-10:00	○ 9:00-10:00	○ 9:00-10:00	○ 10:00-11:00	
手術 (時間) (部門)		○ 9:00-		○ 9:00-	○ 9:00-		
外来 (時間) (部門)	○ 9:00-15:00	○ 9:00-15:00	○ 9:00-15:00	○ 9:00-15:00	○ 9:00-15:00	○ 9:00-13:00	
下部消化管内視鏡 (時間) (部門)	○ 13:00-15:00		○ 13:00-15:00				
外科消化器内科合同カンファレンス (時間) (部門)				○ 7:30-8:30			
外科腫瘍内科合同カンファレンス (時間) (部門)					○ 8:30-9:00		

小児外科	月	火	水	木	金	土	日
抄読会(学会予行)	○						
(時間)	18:30-18-9:30						
(部門)							
カンファレンス	○						
(時間)	17:00-18:30						
(部門)							
回診	○	○	○	○	○	○	
(時間)							
(部門)	8:00-8:30	8:45-9:15	8:00-8:30	8:45-9:15	8:45-9:12	8:45-9:15	
手術	○		○				
(時間)	8:30-		8:30-				
(部門)							
外来		○		○		○	
(時間)		9:00-15:00		9:00-15:00		9:00-12:00	
(部門)							
検査		○		○			
(時間)		13:30-15:00		13:30-15:00			
(部門)							
心臓血管外科	月	火	水	木	金	土	日
抄読会(学会予行)			○				
(時間)			18:00-19:00				
(部門)							
カンファレンス			○			○	
(時間)			8:00-9:00			8:00-9:00	
(部門)							
回診			○				
(時間)			9:00-10:00				
(部門)							
手術	○	○	○		○		
(時間)	13:00-17:00	9:00-17:00	10:00-17:00		9:00-17:00		
(部門)							
外来	○		○	○		○	
(時間)	9:00-13:00		10:00-13:00	13:00-17:00		9:00-12:00	
(部門)							
循環器系合同カンファレンス	○						
(時間)	17:00-18:00						
(部門)	循環器内科 心臓血管外科						
心臓血管カテーテル検査または血管内	○			○			
(時間)	9:00-12:00			9:00-12:00			
(部門)							

連携施設 (PL病院例)

外科	月	火	水	木	金	土	日
抄読会・勉強会・病理検討会	○						
(時間)	8:00-8:45						
(部門)							
カンファレンス					○		
(時間)					8:00-8:45		
(部門)					術前症例		
回診	○				○		
(時間)	9:00-9:30				9:00-9:30		
(部門)							
手術		○		○			
(時間)		9:00-17:00		9:00-17:00			
(部門)							
外来			○			○	
(時間)			9:00-12:00			9:00-12:00	
(部門)							
上部内視鏡検査	○						
(時間)	10:00-12:00						
(部門)							
下部内視鏡検査					○		
(時間)					13:00-16:00		
(部門)							
病棟業務	○		○		○		
(時間)	13:00-16:00		13:00-16:00		10:00-12:00		
(部門)							

連携施設（堺市立総合医療センター例）

外科	月	火	水	木	金	土	日
抄読会・勉強会	○	○					
(時間)	18:00-18:30	18:00-18:30					
(部門)							
朝カンファレンス	○	○	○	○	○		
(時間)	8:00-8:30	8:00-8:30	8:00-8:30	8:00-8:30	8:00-8:30		
(部門)							
回診	○	○	○	○	○		
(時間)	8:30-9:00	8:30-9:00	8:30-9:00/13:00-14:00	8:30-9:00	8:30-9:00		
(部門)	ICU	ICU	ICU/総回診	ICU	ICU		
手術	○	○	○	○	○		
(時間)	9:00-	9:00-	9:00-	9:00-	9:00-		
(部門)							
外来	○	○	○	○	○		
(時間)	9:00-12:00	9:00-12:00	9:00-12:00	9:00-12:00	9:00-12:00		
(部門)							
その他カンファレンス	○	○	○				
(時間)	17:00-18:00	17:00-/ 18:30-	11:30-				
(部門)	症例	放射線診断合同/ 病理合同	病理合同				
病棟業務	○	○	○	○	○		
(時間)	9:00-10:00	9:00-10:00	9:00-10:00	9:00-10:00	9:00-10:00		
(部門)							

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"> 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（近畿大学医学部ホームページ） 日本外科学会参加（発表）
5	<ul style="list-style-type: none"> 研修修了者：専門医認定審査申請・提出
8	<ul style="list-style-type: none"> 研修修了者：専門医認定審査（筆記試験）
11	<ul style="list-style-type: none"> 臨床外科学会参加（発表）
2	<ul style="list-style-type: none"> 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） 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） 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）
3	<ul style="list-style-type: none"> その年度の研修終了 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 指導医・指導責任者：前年度の指導実績報告用紙の提出 研修プログラム管理委員会開催

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。
- 基幹施設と連携施設による症例検討会：各施設の専攻医や若手専門医による研修発表会を半年に一度大学内の施設を用いて行い、発表内容、スライド資料の良否、発表態度などについて指導的立場の医師や同僚・後輩から質問を受けて討論を行います。
- 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。
- 大動物を用いたトレーニング設備や教育DVDなどを用いて積極的に手術手技を学びます。
- 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）

- 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近畿大学医学部附属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します。専攻医はこれらの施設群をローテーションすることにより、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。これは専攻医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。KINDAIプログラムのどのコースに進んでも指導内容や経験症例数に不公平が無いように十分配慮します。施設群における研修の順序、期間等については、専攻医数や個々の専攻医の希望と研修進捗状況、各病院の状況、地域の医療体制を勘案して、KINDAI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）

専門研修中の専攻医と指導医の相互評価は施設群による研修とともに専門研修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）

基幹施設である近畿大学医学部附属病院には、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。KINDAI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4つの専門分野（消化器外科、心臓血管外科、呼吸器外科、小児外科）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、専攻医および専門研修プログラム全般の管理と、専門研修プログラムの継続的改良を行います。

12. 専攻医の就業環境について

- 1) 専門研修基幹施設および連携施設の外科責任者は専攻医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専攻医のメンタルヘル스에配慮します。
- 3) 専攻医の勤務時間、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。

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。

14. 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。

15. 専門研修実績記録システム、マニュアル等について

研修実績および評価の記録

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、専攻医は研修実績(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。総括的評価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。

近畿大学医学部附属病院外科にて、専攻医の研修履歴(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。さらに専攻医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。

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。

16. 専攻医の採用と修了

採用方法

KINDAIプログラム管理委員会は、毎年6月から説明会等を行い、外科専攻医を募集します。プログラムへの応募者は、12月1日（土）までに研修プログラム責任者宛に所定の形式の『採用書類等一式』を提出してください。

【採用書類一式】

- (1) 近畿大学医学部附属病院 臨床研修医募集ページ
<http://www.gmect.jp/sayama/second-program/document.html>
- (2) 近畿大学医学部外科学教室のwebsite
<http://www.kindai-geka.jp/recruit/>
- (3) 電話で問い合わせ(072-366-0221)
e-mailで問い合わせ (m-shinkai@med.kindai.ac.jp)

上記のいずれの方法でも入手可能です。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。応募者および選考結果については3月のKINDAIプログラム管理委員会において報告します。

研修開始届け

研修を開始した専攻医は、各年度の5月31日までに以下の専攻医氏名報告書を、日本外科学会事務局(senmoni@jssoc.or.jp)および、外科研修委員会に提出します。

- ✓ 専攻医の氏名と医籍登録番号、日本外科学会会員番号、専攻医の卒業年度
- ✓ 専攻医の履歴書（様式15-3号）
- ✓ 専攻医の初期研修修了証

修了要件

専攻医研修マニュアル参照

【研修プログラム責任者連絡先】

教授 奥野 清隆

近畿大学医学部外科学教室

住所：〒589-8511 大阪府大阪狭山市大野東377-2

TEL：072-366-0221

FAX：072-367-7771
