



福岡大学外科専門研修 プログラム



2018年5月1日

福岡大学外科専門医プログラム管理委員会

福岡大学外科専門研修プログラム

1. 福岡大学外科専門研修プログラムについて

福岡大学外科専門研修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、スタッフとチーム医療を構築し、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、それぞれの領域の専門医取得へと連動すること

基幹施設概要

(消化器外科)

消化管と肝胆膵の全領域における悪性腫瘍などの外科的疾患、および専門臓器にとらわれず全ての腹部救急疾患を対象としたAcute Care Surgery (ACS) を担っております。治療は開腹手術のみならず、積極的に胸腔鏡・腹腔鏡手術や内視鏡治療を導入し患者様の侵襲を軽減することを重視しています。またACSでは産科婦人科・泌尿器科・救命センターなど他科と連携を取りながら救急症例に対応しています。外科医を目指す若手医師が、高い専門性を有しながらも、身体を総合的に評価できる洞察力を備え、かつ救急疾患にも迅速に適切に対応できる能力を習得することを目標とした研修カリキュラムを提供します。

(呼吸器外科)

年々増加している手術数は年間約650例に達し、140例前後の原発性肺癌切除経験を持っています。手術内容も拡大手術から胸腔鏡を用いた低侵襲肺切除まで、行っており、2015年よりdaVinciによるロボット手術も導入しました。呼吸器外科部門内には肺移植チームを擁しており、全国に指定された肺移植実施許可施設7施設のひとつで九州を拠点とした肺移植基幹施設として現在までに21例の肺移植を経験してきました。呼吸器外科領域において幅広い経験を提供できると考えます。

(乳腺外科)

増加している乳癌に対して腫瘍内科、放射線科、形成外科、病理部と協力して各患者にあったオーダーメイドの治療を施行、術後の患者のQOL向上のため皮膚温存乳房切除、一期的乳房再建なども形成外科と協力して行っております。診断から治療まで統括的な乳癌診療の経験を提供できると考えます。

(小児外科)

年間200例ほどの手術症例を持ち、特に腹腔鏡下手術に力を入れています。当院にはNICUを設置しており、新生児・小児科、産婦人科と協力のもと、日々の診療にあたっています。小児外科特有の多臓器にわたる幅広い症例や手術の経験ができると考えます。

(心臓血管外科)

心臓・血管領域において、主に成人の心臓疾患、大動脈瘤に対する手術を行っています。豊富な症例の中で、小切開手術や血管内治療にも積極的に取り組んでいます。若手が積極的に手術へ参加できる環境を整えており、早い時期から基礎的な血管の吻合技術や、体外循環を確立するスキルを習得することが可能です。

2. 研修プログラムの施設群

福岡大学病院と連携施設（21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84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
福岡大学病院	福岡県	1.2.3.4.5.6.	1. 岩崎 昭憲 2. 白石 武史 他6名

専門研修連携施設

No.				連携施設担当者名
1	福岡大学筑紫病院	福岡県	1.3.5.6	渡辺 雅人
2	福岡徳洲会病院	福岡県	1.2.3.4.5.6.	土肥 啓次郎

3	福岡済生会病院	福岡県	1.2.3.5.6.	松浦 弘
4	福西会病院	福岡県	1. 3. 6	野田 尚孝
5	白十字病院	福岡県	1. 5. 6	岩永 真一
6	福岡記念病院	福岡県	1.2.3.5.6.	万野 貴司
7	福岡東医療センター	福岡県	3	岡林 寛
8	福岡県二日市済生会病院	福岡県	1.2	川畑 方博
9	聖マリア病院	福岡県	1.2.3.4.5.6.	靄 知光
10	内藤病院	福岡県	1	星野 誠一郎
11	国立大牟田病院	福岡県	1. 3	稲田 一雄
12	社会保険直方病院	福岡県	1. 5. 6	田中 伸之介
13	糸島医師会病院	福岡県	1. 5. 6	富田 昌良
14	戸畑共立病院	福岡県	1.2.3.5.6.	和田 義人
15	都城医療センター	宮崎県	1.3.5.	後藤 又郎
16	今給黎総合病院	鹿児島県	1.3.4.5.6.	小倉 芳人
17	薬院血管外科クリニック	福岡県	2	和田 至弘
18	高木病院	福岡県	3	山本 聡
19	マリン病院	福岡県	1.6.	岩尾 憲夫
20	昭和病院	福岡県	1.	八木 秀文
21	小倉記念病院	福岡県	1.6	藤川 貴久
22	福岡中央病院	福岡県	1	三上 公治

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6,121例で、専門研修指導医は69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) 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。つまり、基幹施設単独または連携施設でのみ3年間の研修は行われません。
- 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・技術の修得目標を設定し、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。
- サブスペシャリティ領域によっては外科専門研修を修了し、外科専門医資格を習得した年の年度初めに遡ってサブスペシャリティ領域専門研修の開始と認める場合があります。サブスペシャリティ領域連動型については現時点では未定です（2015年7月）。
- 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2.3.3 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。

(具体例)

下図に福岡大学外科研修プログラムの1例を示します。専門研修1・2年目は、連携施設、専門研修3年目は基幹施設での研修です。3施設は全て異なる医療圏に存在します。



福岡大学外科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。

福岡大学外科研修プログラムの研修期間は3年間としていますが、修得が不十分な場合は修得できるまで期間を延長することになります(未修了)。一方で、カリキュラムの技能を修得したと認められた専攻医には、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教育を開始し、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。

・専門研修1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 (術者30例以上)

・専門研修2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350例以上/2年 (術者120例以上/2年)

・専門研修3年目

原則として福岡大学病院で研修を行います。

不足症例に関して各領域をローテートします。

(サブスペシアルティ領域などの専門医連動コース)

福岡大学病院でサブスペシアルティ領域 (消化器外科, 心臓・血管外科, 呼吸器外科, 小児外科) または外科関連領域 (主に乳腺) の専門研修を開始します。

(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5.11)

3) 研修の週間計画および年間計画

基幹施設 (福岡大学病院呼吸器乳腺内分泌教室)

	月	火	水	木	金	土	日
7:30-8:00 抄読会、勉強会	○				○		
7:30-8:00 朝カンファレンス			○				
9:00-11:30 病棟業務	○	○	○	○	○		
9:00-12:00 午前外来	○	○	○		○		
12:00-14:00 午後外来		○			○		
9:00- 手術	○	○	○	○	○		
8:00-8:30 朝回診	○	○	○	○	○		
18:00- 呼吸器合同カンファレンス	○						
18:00- 乳腺合同カンファレンス		○					
18:30- 病理合同カンファレンス				○			
17:30-18:30 医局全体ミーティング			○				

連携施設 (福岡東医療センター)

	月	火	水	木	金	土	日
8:30-9:00 抄読会、ミニ抄読会	○			○			
8:00-8:30 朝カンファレンス+病棟回診	○	○	○	○	○		
9:00-15:00 手術	○	○		○	○		
9:00-13:00 外来	○	○	○	○	○		
16:30-17:30 合同カンファレンス (呼吸器内科、放射線科)				○			
9:00-9:30 術前カンファレンス (麻酔科、病棟、ICU、連携室)					○		

連携施設（雪の聖母会聖マリア病院）

	月	火	水	木	金	土	日
8:00-9:00 カンファランス	○	○	○	○	○	○	
9:00 手術（消化器外科）午後も同様	○	○	○				
9:00 手術（心血管外科）午後も同様	○		○		○		
9:00 手術（呼吸器外科）午後も同様		○		○			
9:00 手術（乳腺外科）午後も同様				○			
9:00 回診	○	○	○	○	○	○	
10:00 総回診			○				
13:00 手術（小児外科）							
外来（午前）	○	○	○	○	○	○	
外来（午後）小児外科・呼吸器外科を除く							
16:00 消化器合同カンファランス （消化器内科・放射線科）				○			
17:30 腎移植カンファランス	○						
16:00 術前カンファランス					○		

連携施設（国立 大牟田病院）

	月	火	水	木	金	土	日
8:00-8:30 呼吸器外科病棟回診	○	○	○	○	○		
9:00-17:00 病棟業務	○	○	○	○	○		
9:00-17:00 予定手術	○		○				
8:30-9:00 予定手術カンファランス					○		
13:30-14:30 呼吸器病理カンファランス				○			
14:30-15:00 呼吸器合同抄読会、勉強会				○			
16:00-18:00 呼吸器合同回診				○			
18:00-18:30 呼吸器画像カンファランス	○						
9:00-17:00 外来		○			○		

連携施設（今給黎総合病院）

	月	火	水	木	金	土	日
8:00-8:30 早朝カンファランス	○	○	○	○	○		
8:30-9:00 病棟朝回診	○	○	○	○	○	○	○
9:00- 外科外来	○	○	○	○	○		
9:00-12:00 呼吸器外科外来			○		○		
9:00- 外科手術	○	○	○	○	○		
9:00- 呼吸器外科手術	○	○		○			
16:30-17:00 夕方回診	○	○	○	○	○		
17:00- 消化器合同カンファ					○		
17:00- 呼吸器合同カンファ			○				

連携施設（戸畑共立病院）

	月	火	水	木	金	土	日
7:30-8:00 抄読会、勉強会						○	
8:00-9:00 朝カンファレンス	○	○	○	○	○	○	
9:00-11:00 病棟回診	○	○	○	○	○	○	
9:30- 手術	○	○	○	○	○	○	
15:00-16:00 肝臓カンファランス					○		
14:00-15:00 胆道カンファランス					○		
16:00-16:30 キャンサーボード					○		
16:00-18:00 術前画像カンファランス				○			
16:30-18:00 術前カンファランス					○		

連携施設（福岡済生会病院）

	月	火	水	木	金	土	日
7:45- 外科術前カンファ					○		
8:00- 心臓血管外科術前カンファ				○			
8:00-8:30 抄読会	○						
8:00- 救命センター総合回診		○					
8:15- 病棟回診				○			
8:30- 救命センター回診	○						
8:30- 病棟包交回診	○	○	○				
8:30- 病棟回診			○				
9:00- 病棟包交回診					○	○	
9:30- 病棟包交回診							○
9:00- 手術	○	○	○	○	○	○	
8:00- ハートチームカンファレンス						○	
18:00- M&M カンファレンス			○				

連携施設（マリン病院）

	月	火	水	木	金	土	日
7:30-8:00 抄読会、勉強会		○		○			
8:20-9:00 朝カンファレンス	○			○		○	
7:20-9:00 病棟回診		○			○		
13:30- 手術	○	○	○	○	○	○	
9:00-16:00 病棟業務	○	○	○	○	○		
9:00-17:00 外来業務	○	○	○	○	○	○	
16:00-18:00 術前画像カンファランス				○			
16:30-18:00 術前カンファランス					○		

連携施設（福岡大学筑紫病院）

	月	火	水	木	金	土	日
8:00-8:30 抄読会、勉強会			○				
8:00-8:30 手術手技カンファレンス	○						
8:00-8:30 術後経過カンファレンス					○		
8:30-9:30 総回診	○						
9:15-12:30 午前外来	○	○		○	○	○	
13:00-16:30 午後外来		○		○	○	○	
16:30-18:30 消化器内科合同術前カンファレンス			○				
18:00-19:00 呼吸器内科合同術前カンファレンス			○				
19:00-19:30 乳線MMG読影会			○				
9:00- 手術	○		○		○		
8:30-16:30 病棟業務	○	○	○	○	○		
8:30-14:00 病棟業務						○	
16:00-17:00 医学生講義		○		○			

連携施設（糸島医師会病院）

	月	火	水	木	金	土	日
8:00～ 病棟業務	○	○	○	○	○	○	○
8:15～9:00 症例検討会			○				
8:45～9:15 術前カンファレンス	○						
9:00～12:00 午前外来	○	○	○	○	○		
10:30～11:00 外科総回診	○	○	○	○	○	○	○
12:30～ 手術	○		○	○			
13:00～ 術後カンファレンス					○		
17:00～ 午後回診	○	○	○	○	○		
17:00～ 抄読会・勉強会・病理カンファレンス					○		
17:00～ 乳腺術前カンファレンス					○		
18:00～ 乳腺画像カンファレンス	○						

連携施設（直方病院）

	月	火	水	木	金	土	日
8:30-8:45 朝カンファレンスおよび副院長回診	○	○	○	○	○		
9:00-12:00 外来業務・病棟業務	○	○	○	○	○	○	
12:00-13:00 昼休み	○	○	○	○	○		
13:00- 手術または検査、午後外来	○	○	○	○	○		
17:00-17:30 症例カンファレンスおよび部長回診	○	○	○	○	○		

連携施設（都城医療センター）

	月	火	水	木	金	土	日
7:00-7:30 抄読会、勉強会	○	○	○				
7:30-8:00 朝カンファレンス	○	○	○	○	○		
8:00-10:00 病棟業務	○	○	○	○	○		
10:00-12:00 午前外来	○	○	○	○	○		
9:00- 手術	○	○	○	○	○		
15:30-16:30 総回診	○	○		○			
17:30- 放射線診断合同カンファレンス			○				
18:30- 病理合同カンファレンス				○			

連携施設（内藤病院）

	月	火	水	木	金	土	日
8:30 - 9:00 勉強会		○					
9:00 - 12:30 午前外来	○	○	○	○		○	
9:00 - 手術	○		○		○		
9:00 - 12:00 病棟業務	○	○	○	○		○	
13:30 - 14:30 回診		○					
14:30 - 15:00 手術症例検討カンファレンス		○					
13:30 - 17:00 午後外来	○	○					

連携施設（二日市済生会病院）

	月	火	水	木	金	土	日
7:30-9:00 病棟業務	○	○	○	○	○	○	
8:30-12:00 午前外来	○	○	○	○	○	○	
9:00- 手術	○	○	○	○	○	○	
9:30-10:30 呼吸器回診		○		○			
16:30-17:00 呼吸器カンファレンス		○					
17:30-18:30 消化器カンファレンス		○			○		

連携施設（福岡記念病院）

	月	火	水	木	金	土	日
8:15 カンファレンス	○	○	○	○	○	○	
9:00-12:00 病棟業務	○		○		○		
9:00-12:00 外来業務		○		○			
9:00-手術		○	○		○		
13:00-病棟業務	○		○		○		
13:00-外来業務		○		○			

連携施設（白十字病院）

	月	火	水	木	金	土	日
8:10- 外科合同カンファレンス	○			○			
8:10- カルテ回診					○		
8:20- 抄読会			○				
8:40-9:10 化学療法カンファレンス					○		
8:45-9:00 勉強会		○					
9:30-10:30 病棟回診	○	○	○	○	○		
9:00- 手術	○	○	○	○	○		
9:00- 午前外来	○	○	○	○	○		
17:00- 消化器病理カンファレンス(1回/2ヶ月)				○			

連携施設（福岡徳洲会）

	月	火	水	木	金	土	日
7:30 - 8:00 入院報告、術後症例検討会	○	○	○	○	○	○	
8:00 - 8:45 病棟多職種カンファレンス					○		
8:00 - 8:45 教育カンファレンス・抄読会						○	
8:00 - 8:45 総廻診	○						
8:00 - 8:45 医局会			○				
9:00-12:00 外来	○	○	○	○	○	○	
9:00-12:00 病棟廻診	○	○	○	○	○	○	
9:00-17:00 手術	○	○	○	○	○	○	
16:00-17:00 合同腫瘍カンファレンス		○					
16:00-17:00 術前症例検討会				○			

連携施設（福西会病院）

	月	火	水	木	金	土	日
8:30-8:40 朝ミーティング	○	○	○	○	○		
9:00-12:30 外来	○	○		○	○		
9:00-12:30 病棟業務	○	○		○	○		
9:30- 手術			○				
13:30- 手術		○		○			
13:30-14:00 総回診		○					
14:00-14:30 外科入院カンファレンス		○					
15:00-16:00 消化器合同カンファレンス	○						
17:00-18:00 呼吸器合同カンファレンス		○					

連携施設（薬院血管外科）

	月	火	水	木	金	土	日
9:00-10:30 手術	○	○			○		
9:00-10:30 外来業務（診療・術前検査）			○			○	
10:30-12:00 外来業務（診療・術前検査）	○	○	○		○	○	
13:00-17:30 手術	○	○			○		
13:00-17:30 外来業務（診療・術前検査）			○				
13:00-15:30 外来業務（診療・術前検査）						○	
17:30-18:00 術前カンファレンス	○		○				
15:30-16:00 術前カンファレンス						○	
17:30-18:00 術後カンファレンス					○		

連携施設（昭和病院）

	月	火	水	木	金	土	日
8:15-9:00 朝カンファレンス	○	○	○	○	○	○	
9:00-12:00 病棟業務、病棟回診	○	○	○	○	○	○	
9:00-12:00 午前外来業務	○	○	○	○	○	○	
13:00-手術				○			
13:00-18:00 病棟業務、病棟回診	○	○	○	○	○		
15:30-18:00 午後外来業務	○	○	○	○	○		

連携施設（小倉記念病院）

	月	火	水	木	金	土	日
8:00-9:30 病棟業務	○	○	○	○	○		
9:00-12:00 午前外来業務	○	○	○	○	○		
12:00-16:00 午後外来業務	○	○	○	○	○		
9:00- 手術	○	○	○	○	○		
15:30-16:30 主任部長回診					○		
17:00- 合同カンファレンス				○			
17:00- 外科医局カンファレンス			○				
17:00- 外科医局ミーティング					○		

連携施設（福岡中央病院）

	月	火	水	木	金	土	日
8:30-9:00 朝カンファレンス			○				
8:30-17:30 病棟業務・外来		○		○			
9:30-17:30 手術	○		○		○		

12:30-13:30 抄読会・勉強会		○		○			
16:30-17:30 手術カンファレンス	○						
9:00-10:00 総回診						○	

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（福岡大学ホームページ） 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（修得すべき知識・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。
- 呼吸器合同カンファレンス：呼吸器症例を呼吸器内科、放射線治療部、病理部とともに外科治療の適応を中心に治療方針を検討します。
- Cancer Board：毎月、腫瘍内科も含めて、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毎年1月に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

7. 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て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修得すること

➤ 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。

8. 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福岡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します。専攻医はこれらの施設群をローテートすることにより、多彩で偏りのない充実した研修を行うことが可能となります。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。福岡大学外科研修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、福岡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、病院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・技能の修得目標を設定し、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。

- 指導医は日々の臨床の中で専攻医を指導します。
- 専攻医は経験症例数(NCD 登録)・研修目標達成度の自己評価を行います。
- 指導医も専攻医の研修目標達成度の評価を行います。
- 医師としての態度についての評価には、自己評価に加えて、指導医による評価、施設の指導責任者による評価、看護師長などの他職種による評価が含まれます。
- 専攻医は毎年2月末(年次報告)に所定の用紙を用いて経験症例数報告書(NCD

登録)及び自己評価報告書を作成し、指導医はそれに評価・講評を加えます。「専攻医研修実績記録」を用います。

- 専攻医は上記書類をそれぞれ3月に専門研修プログラム管理委員会に提出します。
- 指導責任者は「専攻医研修実績記録」を印刷し、署名・押印したものを専門研修プログラム管理委員会に送付します。自己評価と指導医評価、指導医コメントが書き込まれている必要があります。「専攻医研修実績記録」の自己評価と指導医評価、指導医コメント欄は一定期間毎(3か月～1年毎プログラムに明記)ごとに上書きしていきます。
- 3年間の総合的な修了判定は研修プログラム管理委員会で審査を行い、研修プログラム統括責任者が決定します。この修了判定を得ることができてから専門医試験の申請を行うことができます。

1 1. 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)

基幹施設である福岡大学病院には、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。福岡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3つの専門分野(消化器外科、心臓血管外科、呼吸器乳腺内分泌小児外科)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。

1 2. 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。

1 3. 専門研修プログラムの評価と改善方法(専攻医研修マニュアル-XII-参照)

福岡大学外科研修プログラムでは専攻医からのフィードバックを重視して

研修プログラムの改善を行うこととしています。

1) 専攻医による指導医および研修プログラムに対する評価

専攻医は、年次毎に指導医、専攻医指導施設、専門研修プログラムに対する評価を行います。また、指導医も専攻医指導施設、専門研修プログラムに対する評価を行います。専攻医や指導医等からの評価は、研修プログラム管理委員会に提出され、研修プログラム管理委員会は研修プログラムの改善に役立てます。このようなフィードバックによって専門研修プログラムをより良いものに改善していきます。専門研修プログラム管理委員会は必要と判断した場合、専攻医指導施設の実地調査および指導を行います。評価にもとづいて何をどのように改善したかを記録し、毎年3月31日までに日本専門医機構の外科専門研修委員会に報告します。

2) 研修に対する監査（サイトビジット等）・調査への対応

外科専門研修プログラムに対して日本専門医機構からサイトビジット（現地調査）が行われます。その評価にもとづいて専門研修プログラム管理委員会で研修プログラムの改良を行います。専門研修プログラム更新の際には、サイトビジットによる評価の結果と改良の方策について日本専門医機構の外科研修委員会に報告します。

1 4. 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 5. 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 6. 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。

福岡大学外科にて、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。

17. 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体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プログラムの必要な改良を行います。

18. 専攻医の募集と採用

募集と採用方法

福岡大学外科専門研修プログラム管理委員会は、随時、外科専攻医を募集します。募集期間は、一次募集期間を10月31日まで、二次募集期間を1月20日までとします。プログラムへの応募者は、研修プログラム責任者宛に所定の形式の『福岡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。

申請書は、

- (1) 福岡大学病院のwebsite (<http://www.hop.fukuoka-u.ac.jp>)から、
「医療関係者の方へ」→「新専門医制度について」→「福岡大学外科専門研修プログラム応募申請書」よりダウンロード
(履歴書もこちらからダウンロードできます)
- (2) 電話で問い合わせ(092-801-1011)

(3) e-mail で問い合わせ (thoracic@fukuoka-u.ac.jp)

のいずれの方法でも入手可能です。

原則として随時、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12月の福岡大学外科専門研修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