

外科（心臓血管外科学分野）臨床研修カリキュラム

研修責任者 瀬戸 達一郎

1. 研修科の特色

信州大学医学部附属病院では、外科の進歩と信州大学の特色を生かして、外科を4つの専門診療科とし、それぞれ活発な活動をしています。すぐれた外科スタッフが一同力を合わせて一貫した方針のもと、現在信州大学外科に所属する外科医はもちろんのこと、将来外科医を目指す人たち、まだどこの科に固定するか決めていない初期研修医たちにとっても、高水準で効率的な診療、研究、教育を達成するために日夜努力しています。

2. 研修目標

一般目標 GIO

外科診療および基本的手技を身につけ、心臓血管疾患について幅広く学び、基本的な診察ができる。

行動目標 SBO

1. 病歴を聴取し、診療録に記載できる。
2. 理学所見に基づき、必要な検査を指示できる。
3. 虚血性心疾患や弁膜症の治療や手術適応について判断できる。
4. 大動脈瘤や閉塞性動脈硬化症、静脈瘤の治療や手術適応について判断できる。
5. 集中治療室での管理が必要な重症症例の診察ができる。
6. 指導医の監督のもとで病状説明を行うことができる。
7. 初歩的な手術手技を、指導医の監督のもと術者として行うことができる。
8. 指導医と相談しつつ、手術患者の術前術後管理を行うことができる。

3. 研修方略

（研修期間が4週の場合）

1. （SBO 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8）指導医の指導のもと、入院患者の診療を担当し、主体的に診療する。
2. （SBO 3, 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、治療方針を発表する。
3. （SBO 1, 2）初診外来患者の問診を行い、理学所見と合わせて記載する。
4. （SBO 6）上級医の行う術前インフォームドコンセントに同席する。
5. （SBO 7）結紮・縫合練習に参加する。
6. （SBO 7）担当患者の手術に助手として主体的に参加する。

（Advanced（4週以上）の研修の場合追加される項目）

7. （SBO 6）上級医と共に術前インフォームドコンセントを行う。
8. （SBO 7）心臓血管外科領域の基本的な手術を、指導医の指導のもとで術者として行う。

4. 週間予定

(心臓血管外科)

	月	火	水	木	金	その他
午前	8:15- 症例検討会 手術	8:15- 症例検討会 外来 手術	8:15- 症例検討会 手術	8:15- 症例検討会 抄読会 手術	8:15- 症例検討会 外来	
午後	手術 血管内治療 病棟業務	手術 病棟業務	手術 病棟業務	手術 病棟業務	病棟業務 ICU カンファレンス	
17:15 以降	18:00-19:00 循環器内科 外科カンフ ァレンス				17:30-18:00 研修医クルズ	

5. 評価

研修期間の評価

4 週以上の研修が不足なく行われていること。また、研修医は研修において経験した項目について随時 PG-EPOC に記録する必要がある。

研修中の評価

(形成的評価)

回診前の申し送りの際に、パラメディカルスタッフとの意見交換を行う。

病棟カンファレンスの後半に、指導医・上級医との意見交換を行う。

研修後の評価

研修医は、当該研修科の研修期間の最終日まで、PG-EPOC の該当項目について自己評価を行う。
自己評価が終了次第、当該科の指導医、指導者（看護師長）にその旨を報告し、評価を依頼する。
研修中に経験した疾病、症状について病歴要約を作成・提出し、速やかに指導医へ評価を依頼すること。

(形成的評価)

当該研修科の指導医、指導者は、研修医評価票に記載された評価を用い、フィードバックを行う。

- 研修医評価票 I に基づく評価
指導医・指導者（看護師長）が、A-1 から A-4 の項目について評価し、印象に残るエピソードを記入する。
- 研修医評価票 II (1-9) に基づく評価
指導医・指導者（看護師長）が、1~9 の項目について評価する。
- 研修医評価表 III に基づく評価
指導医、指導者（看護師長）が、C-1 から C-4 の項目について評価し、印象に残るエピソードを記入する。

臨床研修評価表 I～III を基に、責任指導医は臨床研修の目標の達成度判定票を作成し、当該研修期間における目標の達成状況を判定する。

(再履修を要する場合、研修科の総括的評価)

当該研修科を修了とするに不十分であると判断された場合、卒後臨床研修センター長と協議し、再履修とする。

※当科の臨床研修指導医は卒後臨床研修センターWeb サイトにて確認してください。

信州大学医学部 外科学教室 心臓血管外科学分野

■住所：〒390-8621 長野県松本市旭 3-1-1 ■電話：0263-37-3577(直通) ■FAX：0263-37-2721

■E-mail：shinshu-cvs@shinshu-u.ac.jp