

## 1 教育目標

### (1) 一般目標

#### 1. 知識の習得

小児科は、こどもの問題全般にわたって関わる診療科である。こどもを一人の人格と捉えながら、実習経験を通して、講義で得た知識を実臨床に活用できるようにする。

#### 2. 小児の診察

できる限り多くの小児患者に接することで、こどもを診察することに慣れ、患者、家族の協力の下、正確な所見が得られるようにトレーニングを行なう。

#### 3. 親との関わり

育児不安にともなう様々な問題における医師の役割は大きい。患者家族との関わりを通じて、育児支援につながる小児医療のあり方を学ぶ。

### (2) 行動目標

#### 1. 知識の習得

- A 小児のバイタルサインの正常値を知る。
- B 小児と成人の検査データの違いについて理解する。
- C 小児の神経疾患について理解する。
- D 小児の血液腫瘍疾患について理解する。
- E 小児のアレルギー疾患について理解する。
- F 小児の消化器疾患について理解する。
- G 小児の内分泌疾患について理解する。
- H 小児の心疾患について理解する。
- I 小児の成長・発達の異常について理解する。
- J 血液標本を顕鏡し、血球の判別方法を理解する。
- K 小児の予防接種スケジュールを理解する。
- L 小児の医療システムの基礎を理解する。

#### 2. 小児の診察

- A 診察時にこどもを泣かさないコツを身につける。
- B 保護者の協力を得て、円滑に診察できるようにする。
- C 泣いているこどもから所見を得る方法を学ぶ。
- D 新生児・乳児の診察ができるようにする。

#### 3. 親との関わり

- A 乳幼児健診について理解する。
- B 入院患者においては、患児本人のみならず、家族がどのように入院に対応しているかを知る。
- C 患児およびその家族の信頼を得られる診察態度・技術を身につける。

---

## 態度

---

### 【クリニカル・クラークシップA・B共通】

- 1. 患児および家族と良好な関係を構築することができる。
- 2. 診療スタッフと良好なコミュニケーションをとることができる。
- 3. 医療人として、常に良識ある言動に心がける。

### 【クリニカル・クラークシップB】

- 4. 患児および家族と信頼関係を構築することができる。
- 5. 医療スタッフと信頼関係を構築することができる。

6. 医療人としての冷静で適切な判断をすることができる。

---

## 知識

---

### 【クリニカル・クラークシップ A・B 共通】

1. 小児特有の疾患を病態生理から理解し、概説できる。
2. 小児の検査値の正常値を理解する。
3. 小児では使用禁忌の薬剤を理解する。
4. 侵襲的検査および画像検査時の鎮静方法につき理解する。
5. 病棟カンファレンスで症例のプレゼンテーションが円滑にできる。

### 【クリニカル・クラークシップ B】

6. 初診患児から病歴を聴取し、必要な診察・検査を判断できる (Mini-CEX)。
7. 母子手帳の情報をカルテに記載できる。
8. 小児疾患につき、Up to Date を活用し、最新の知見を調べ概説できる。
9. 担当患児について症例要約の形式で報告できる。
10. 小児科 OSCE にて他の学生の評価ができる。

---

## 技能

---

### 【クリニカル・クラークシップ A・B 共通】

1. 患児を泣かすことなく診察することができる。
2. 診察時の補助ができる。
3. 採血時、骨髄採取時、腰椎穿刺時の抑制ができる。
4. 問診、診察を行い、SOAP に沿ってカルテ記載ができる。
5. 症例レポートが書ける。

### 【クリニカル・クラークシップ B】

6. 初診患児から診察所見を得られる (Mini-CEX)。
7. 泣いている患児でも工夫して身体所見を得ることができる。
8. 患児のバイタルサインを自らチェックし、年齢を考慮した上で評価できる。
9. 入院後の診療計画を構築できる。
10. 基本的な処置、検査（画像も含む）を患児・家族に説明し、IC が取れる。
11. 年長児の静脈採血ができる。
12. 乳児の健康診査ができる。
13. 小児科 OSCE にて患児の病歴聴取、人形での身体診察を行い、指導医に報告できる。

## 2 実習要領

### 【クリニカル・クラークシップ A】

1. 月曜日に入院患児を 1 人 1 症例ずつ担当し、グループ別病棟回診に帯同、指導医立ち合いの下、患者の問診、身体診察を行い、電子カルテに SOAP を毎日記載し、一日の実習終了時に記載内容の添削を毎日受ける。
2. 火曜日午後に担当症例のプレゼンテーションを行う。
3. 火曜日午後等のミニレクチャーによって、小児疾患の理解を深めると共に小児保健制度の基本事項の知識を得る。
5. 臨床実習予定表に従い、外来診療を見学する。
6. 担当症例についてレポートを金曜日に提出する。

### 【クリニカル・クラークシップ B】

7. 毎朝の病棟カンファレンスに参加し、グループ別病棟回診に帯同、担当患児の問診、診察を行い、指導医に適宜報告する。また、担当患者の処置・治療を介助する。

8. 期間中 2 症例について症例要約形式のレポートを作成し指導医に提出する。
9. 時間外受診患者および外来からの新入院患児について、指導医立ち会いの下、病歴聴取、身体診察を行い、検査および治療計画をたてる（Mini-CEX）。
10. 第 2 週以降の火曜日に小児科 OSCE を実施し、病歴聴取、人形での身体診察、指導医への報告を行う。
11. 希望時には、産科での分娩立会いや NICU での新入院に適宜参加する。
12. 実習期間中に全国学会が近隣で開催されている場合、実習に振り替えて学会へ参加する。

### 3 実習の評価方法

1. 提出物の電子カルテ SOAP、症例レポートを提出したもののみ評価を行う。
2. 知識、技能、態度の 3 点につき、主任教授が総合的に評価する。
3. 知識については、主任教授の口頭試問と症例レポートから評価する。
4. 技能については、病棟回診や日々の診療で指導医が評価する。
5. 態度については、症例プレゼンテーション、病棟回診、SOAP 記載、レポート等の内容、指導医からの評価を参考に、主任教授が判断する。
6. CCB では外来診察での Mini-CEX、小児科 OSCE も判断材料として活用する。

### 4 クリニカル・クラークシップ指導連絡員

| 職 名     | 教 員 名  |       |       |
|---------|--------|-------|-------|
| 教 授（特任） | 伊藤 嘉規  |       |       |
| 准 教 授   | 堀 壽成   |       |       |
| 講 師     | 倉橋 宏和  | 東 慶輝  | 畔柳 佳幸 |
| 助 教     | 山川 紀世志 | 沼本 真吾 | 増田 雄  |
|         | 中垣 麻里  | 佐田 惇  | 西村 直人 |
|         | 玉村 亘輝  |       |       |
| 専 攻 医   | 藤澤 健一  | 恒川 礼奈 | 平嶋 大暉 |
|         |        |       |       |

### 5 連絡先

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| 場 所（内線）     | 小児科医局（22149）               |
|             | 小児科外来（35900）               |
| E - m a i l | shounika@aichi-med-u.ac.jp |
|             | hori@aichi-med-u.ac.jp     |

## 6 クリニカル・クラークシップA 週間予定表

【初日の集合時間／場所】

8:45／8A 病棟カンファレンスルーム

【祝日の場合】※火曜日

8:45／8A 病棟カンファレンスルーム

### < A班 1 週目 ( B班 2 週目 ) >

| 曜日 | 午 前                  |                         |               | 午 後                                                              |                                             |               |
|----|----------------------|-------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|
|    | 内 容                  | 担当者                     | 実習室           | 内 容                                                              | 担当者                                         | 実習室           |
| 月  | 8:45<br>病棟カンファレンス    | 東 慶輝<br>(80257)         | 8A カンファ       | 14:00<br>オリエンテーション                                               | 堀 壽成<br>(87150)                             | 8A カンファ       |
|    | 担当患者割り当て・紹介<br>情報収集  | 担当医                     | 8A カンファ       | 16:30～17:00(電話確認)<br>診療録チェック                                     | 増田雄(奇数週)<br>(80268)<br>西村直人(偶数週)<br>(80268) | 任意            |
| 火  | 8:45<br>病棟カンファレンス    | 東 慶輝<br>(80257)         | 8A カンファ       | 13:00<br>病棟カンファレンス<br>担当患児プレゼンテーション<br>抄読会<br>10 slide lecture 等 | 倉橋宏和<br>(88434)                             | 8A カンファ       |
|    | 病棟回診                 | 担当医＊                    | 8A 病棟         |                                                                  |                                             |               |
|    | プレゼンチェック<br>(発表原稿持参) | 担当医＊<br>東 慶輝<br>(80257) | 8A 病棟         | 15:30(電話確認)<br>診療録チェック                                           | 玉村亘輝<br>(88276)                             | 任意            |
| 水  | 8:45<br>病棟カンファレンス    | 東 慶輝<br>(80257)         | 8A カンファ       | 15:00<br>アレルギー外来                                                 | 宗宮弘明<br>(80405)                             | 外来<br>(第 2 診) |
|    | 病棟回診                 | 担当医＊                    | 8A 病棟         | /消化器外来                                                           | 増田雄<br>(80268)                              |               |
|    | 随時 担当患者診察            |                         | 8A 病棟         | 16:30～17:00(電話確認)<br>診療録チェック                                     | 佐田 惇<br>(87929)                             | 8A 病棟         |
| 木  | 9:00<br>神経外来         | 沼本真吾<br>(80101)         | 外来<br>(第 3 診) | 随時 担当患者診察                                                        |                                             | 8A 病棟         |
|    |                      |                         |               | 14:30<br>感染症外来                                                   | 伊藤嘉規<br>(88653)                             | 外来<br>(第 4 診) |
|    |                      |                         |               | 16:30～17:00(電話確認)<br>診療録チェック                                     | 山川紀世志<br>(80247)                            | 任意            |
| 金  | 9:00<br>腎外来          | 畔柳佳幸<br>(88563)         | 外来<br>(第 5 診) | 12:30<br>週末カンファレンス                                               | 担当医                                         | 8A カンファ       |
|    |                      |                         |               | 13:00<br>口頭試問                                                    | 伊藤嘉規<br>(88653)                             | 8A カンファ       |
|    |                      |                         |               | 15:00<br>レポートチェック                                                | 堀 壽成<br>(87150)                             | 8A カンファ       |

\* 担当医一覧参照

< A班 2 週目 ( B班 1 週目 ) >

| 曜日                  | 午 前                                                                     |                                    |                         | 午 後                                                           |                 |                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|
|                     | 内 容                                                                     | 担当者                                | 実習室                     | 内 容                                                           | 担当者             | 実習室                     |
| 月                   | 8:45<br>病棟カンファ<br><br>小児科クリニカルワークショップ<br>心構え(第1週 A・B 合同)<br><br>担当患者の紹介 | 東 慶輝<br>(80257)<br>伊藤嘉規<br>(88653) | 8A カンファ<br><br><br>NICU | 13:30<br>(周産期母子医療センター)                                        |                 | NICU                    |
| 火                   | (周産期母子医療センター)                                                           |                                    | NICU                    | 13:00<br>病棟カンファレンス<br>抄読会<br>10 slide lecture 等<br><br>担当患児診察 | 倉橋宏和<br>(88434) | 8A カンファ<br><br><br>NICU |
| 水<br><br>木<br><br>金 | (周産期母子医療センター)                                                           |                                    | NICU                    | (周産期母子医療センター)                                                 |                 | NICU                    |

※ NICU の班も月曜は 8:45 に 8A カンファレンスルームに集合

※ 詳細は、周産期母子医療センターの項目を参照。

B 班は、A 班と 1, 2 週目が逆順になります。

\* 担当医一覧

|                |               |               |
|----------------|---------------|---------------|
| 倉橋 宏和 (88434)  | 東 慶輝 (80257)  | 畔柳 佳幸 (88563) |
| 山川 紀世志 (80247) | 沼本 真吾 (80101) | 増田 雄 (80268)  |
| 中垣 麻里 (80268)  | 佐田 惇 (87929)  | 西村 直人(80267)  |
| 玉村 亘輝 (80403)  | 藤澤 健一 (87521) | 恒川 礼奈 (87004) |
| 平嶋 大暉 (80241)  |               |               |
|                |               |               |

## 7 クリニカル・クラークシップB 週間予定表

基本的には担当医の指示のもと行動する。

症例検討，病棟回診など参加すべき定期的実習・演習のみを示す。

【初日の集合時間／場所】

8:45／8A 病棟カンファレンスルーム

【祝日の場合】※火曜日

8:45／8A 病棟カンファレンスルーム

| 曜日 | 午前                 |                 |         | 午後                                                               |                                     |                      |
|----|--------------------|-----------------|---------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
|    | 内容                 | 担当者             | 実習室     | 内容                                                               | 担当者                                 | 実習室                  |
| 月  | 8:45～<br>病棟カンファレンス | 東 慶輝<br>(80257) | 8A カンファ | <第1週><br>15:00<br>オリエンテーション                                      | 堀 壽成<br>(87150)                     | 8A 病棟                |
|    | 病棟回診               | 各指導医*           | 8A 病棟   | <第2週以降><br>14:00<br>循環器外来/<br>神経外来                               | 中垣 麻里<br>(80268)<br>倉橋宏和<br>(88434) | 外来<br>(第4診)<br>(第1診) |
| 火  | 8:45～<br>病棟カンファレンス | 東 慶輝<br>(80257) | 8A カンファ | 随時 時間外患者診察・処置<br>指導医に報告<br>Mini-CEX                              | 指導医*                                | 8A 病棟                |
|    | 病棟回診               | 各指導医*           | 8A 病棟   | 13:00<br>病棟カンファレンス<br>担当患児プレゼンテーション<br>抄読会<br>10 slide lecture 等 | 倉橋宏和<br>(88434)                     | 8A カンファ              |
| 水  | 8:45～<br>病棟カンファレンス | 東 慶輝<br>(80257) | 8A カンファ | <第2週以降><br>小児科 OSCE                                              | 堀 壽成<br>(87150)                     | 8A カンファ              |
|    | 病棟回診               | 各指導医*           | 8A 病棟   | 随時 時間外患者診察・処置<br>指導医に報告<br>Mini-CEX                              | 指導医*                                | 外来                   |
| 木  | 8:45～<br>病棟カンファレンス | 東 慶輝<br>(80257) | 8A カンファ | 随時 時間外患者診察・処置<br>指導医に報告<br>Mini-CEX                              | 指導医*                                | 8A 病棟                |
|    | 病棟回診               | 各指導医*           | 8A 病棟   | <毎週金曜日><br>12:30～<br>週末カンファレンス                                   | 指導医*                                | 任意                   |
| 金  |                    |                 |         | 16:00～<br>1週間の振り返り                                               | 指導医*                                | 8A カンファ              |
|    |                    |                 |         | <第4週金曜日><br>15:00<br>レポートチェック                                    | 堀 壽成<br>(87150)                     | 8A カンファ              |

### \* 指導医一覧

|                |               |               |
|----------------|---------------|---------------|
| 倉橋 宏和 (88434)  | 東 慶輝 (80257)  | 畔柳 佳幸 (88563) |
| 山川 紀世志 (80247) | 沼本 真吾 (80101) | 増田 雄 (80268)  |
| 中垣 麻里 (80268)  | 佐田 惇 (87929)  | 西村 直人 (80267) |
| 玉村 亘輝 (80403)  | 藤澤 健一 (87521) | 恒川 礼奈 (87004) |
| 平嶋 大暉 (80241)  |               |               |