

# 精神神経科学

## 1 臨床実習の概要

精神医学的問題を有する患者に適切に接し対処できるようになるための基礎知識・技能・態度を身につけることを目標とし、臨床実習を通して、精神神経医学領域の主要な疾患についてその病態・検査・診断・治療についての理解を深める。すなわち患者の主要症状を的確に把握し、患者の心理的・社会的問題を理解し、解決に向けた検査・診断・治療の計画を正しくたてることができるようになる。また、診療過程における他職種による精神科チーム医療についても学ぶ。

## 2 金沢医科大学の到達目標（アウトカム）

- ①豊かな人間性と倫理観
- ②生涯学習
- ③医学知識と技能
- ④患者中心・チーム医療とコミュニケーション能力
- ⑤地域医療・社会貢献・国際貢献
- ⑥科学的態度・探求心

## 3 臨床実習の到達目標（アウトカム）：

※カッコ内の数字は上記の金沢医科大学の到達目標との関連を示す。

- 担当患者ならびに関わる他職種と良好な人間関係を作ることができる。(①④)
- 精神科領域の疾患を通して疾患を探究する方法論（文献検索とその理解）を実践できる。(②③⑥)
- 精神科領域の疾患の症例をまとめ、提示することができる。(③)
- 精神科領域の疾患の患者を通して
  - ・ 患者の既往歴・家族歴・生活歴・性格・現病歴に関する情報を性格に収集できる (③)
  - ・ 主要な精神症状を患者との問診から性格に把握することができる。(③)
  - ・ 主要な検査法について必要な知識（適応と解釈など）を身につける (③)
  - ・ 患者の病名決定に至る過程を論理的に説明できる。(③)
  - ・ 患者の生物学的・心理的・社会的状況を把握し問題点を抽出できる。(③④)
  - ・ 患者の治療法を選択し計画できる。(③)
  - ・ 心理・社会的問題点について、関連職種（心理士、精神保健福祉士など）と連携して問題解決できる。(①③④)

- ・ 精神科関連の法律、社会制度を説明できる。(③⑤)

## ※主要な疾患、症候、検査、治療

### 【主要疾患】

1. 統合失調症
2. 気分（感情）障害（うつ病、双極性障害）
3. 神経症性障害（不安障害、強迫性障害、ストレス関連障害など）
4. てんかん
5. 症候性および器質性精神障害（認知症、せん妄など）
6. 精神作用物質関連障害（薬物依存など）
7. 生理的障害・身体的要因に関連した障害（摂食障害・睡眠障害）
8. 小児・青年期の精神・心身医学的疾患（精神遅滞、広汎性発達障害など）
9. パーソナリティ障害

### 【検査】

1. 頭部画像診断（CT、MRI、SPECT など）
2. 生理学的検査（EEG など）
3. 心理検査

### 【治療】

1. 身体療法（薬物療法、電気けいれん療法、TMS など）
2. 精神療法
3. 環境療法（生活療法、社会復帰活動、精神科リハビリテーションなど）

## 4 学 習 方 略

外来実習：新患の診察見学。検査（脳波・心理検査・神経心理検査）の見学。

病棟実習：担当患者 1 名について診察・検査（医行為の基準厳守）を行い、症例レポートを作成する。

※必要に応じてビデオ学習も行う事がある。

## 5 事前事後学修について

臨床実習予習ノートの課題（統合失調症・気分障害・認知症）について事前に予習しておくこと。

### 【自己学習（事前事後学修）に必要な時間】

実習 1 日あたり 予習：30分 復習：30分

## 6 課題（実習中の課題やレポート等）に関するフィードバック

担当患者の提示や口頭試問、実習中の課題やレポートについてのフィードバックは精神科診断学（川崎、上原、長澤、木原）で適宜行う。また、実習終了時のまとめ、口頭試問はカンファレンス・口頭試問（川崎）を最終日に行う。

## 7 評 価

実習全体を通じて、臨床実習の到達目標の達成度を評価する。ことに精神医学の知識と技能の習得状況と、患者中心のチーム医療を実践するための資質が習得されているかに重点をおく。

## 8 実習スケジュール

別項参照

## 9 教 育 担 当 者

実習責任者：講座主任（精神神経科学）

担当教員： 川崎 康弘、上原 隆、長澤 達也、新田 佑輔、木原 弘晶、橋本 玲子、  
北本 福美、

## 10 参 考 図 書 ・ 文 献

標準精神医学 第9版 医学書院

現代臨床精神医学 改正第12版 金原出版

DSM-5TR 精神疾患の分類と診断の手引き 医学書院

ICD-10 精神および行動の障害 医学書院

# 精神神経科学

## 臨床実習スケジュール表

|   | 8:00 | 9:00                                | 10:00                                   | 11:00                    | 12:00 | 13:00                        | 14:00                                          | 15:00                           | 16:00 | 17:00 | 18:00 |
|---|------|-------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|-------|------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|-------|-------|-------|
|   |      | 9:30                                |                                         |                          |       | 13:30                        |                                                |                                 |       |       |       |
| 月 |      |                                     | オリエンテーション・<br>患者紹介<br>(精神科病棟)<br>[長澤達也] | 外来見学<br>(精神科外来)<br>[上原隆] |       | 患者診察<br>(精神科病棟)<br>[上原隆]     | 精神科<br>診断学<br>(精神科医局)<br>[上原隆]                 | 病棟カンファレンス<br>(精神科病棟)<br>[木原弘晶]  |       |       |       |
| 火 |      | 回診前<br>カンファレンス<br>(精神科医局)<br>[長澤達也] | 病棟回診<br>(精神科病棟)<br>[長澤達也]               |                          |       | 精神科診断学<br>(精神科医局)<br>[川崎康弘]  | 医局会<br>(精神科医局)<br>[上原隆]                        |                                 |       |       |       |
| 水 |      | 病棟実習参加<br>(精神科病棟)<br>[北本福美]         | 外来見学<br>(精神科外来)<br>[川崎康弘]               |                          |       | 心理検査の実際<br>(精神科外来)<br>[橋本玲子] | 患者診察<br>(精神科病棟)<br>[新田佑輔]                      |                                 |       |       |       |
| 木 |      | 患者診察<br>(精神科病棟)<br>[長澤達也]           | 外来見学<br>(精神科外来)<br>[上原隆]                |                          |       | 患者診察<br>(精神科病棟)<br>[上原隆]     | 精神科<br>診断学<br>(精神科医局)<br>[長澤達也]                | 精神科<br>診断学<br>(精神科医局)<br>[木原弘晶] |       |       |       |
| 金 |      | 臨床推論                                |                                         |                          |       | 患者診察<br>(精神科病棟)<br>[長澤達也]    | 15:00～<br>カンファレンス・<br>口頭試問<br>(精神科医局)<br>[上原隆] |                                 |       |       |       |

実習第1日目の集合場所・時間：臨床研究棟4F精神科医局 午前9時30分

注：なお月曜日が休日の場合は、火曜日8:50に医局集合

評価対象： 表中斜太字下線部  
全体を通しての態度、熱意