

実習内容
ならびに
スケジュール

消化管内科

【第1週】 消化管内科

| 曜日 | 時間 | 内容 | 担当 | 集合時間 | 集合場所 |
|----|-------|----------------------------------|--------|-------|--|
| 月 | 8:50 | オリエンテーション | 消化管担当医 | 8:50 | 8号館8階 カンファレンス室 |
| | | 病棟実習 | 担当医 | | 1号館6階 西病棟 10号館9階 病棟 |
| | 13:30 | 消化管カンファレンス | | 13:25 | 8号館8階 カンファレンス室 |
| | 14:30 | 消化管教授廻診 (10号館9階 病棟/1号館6階 西病棟) | 担当医 | 14:30 | 1号館6階 西病棟 |
| 火 | 8:30 | 消化管内科 外来見学/病棟実習/検査見学 | 担当医 | | 1号館3階 内科外来 10号館9階 病棟 1号館6階 西病棟 1号館6階 内視鏡室 1号館2階 TVセンター |
| 水 | 8:30 | 消化管内科 外来見学/病棟実習/検査見学 | 担当医 | | 1号館3階 内科外来 10号館9階 病棟 1号館6階 西病棟 1号館6階 内視鏡室 1号館2階 TVセンター |
| 木 | 8:30 | 消化管内科 外来見学/病棟実習/検査見学 | 担当医 | | 1号館3階 内科外来 10号館9階 病棟 1号館6階 西病棟 1号館6階 内視鏡室 1号館2階 TVセンター |
| 金 | 8:30 | 消化管内科 外来見学/病棟実習/検査見学 | 担当医 | | 1号館3階 内科外来 10号館9階 病棟 1号館6階 西病棟 1号館6階 内視鏡室 1号館2階 TVセンター |

※詳細はオリエンテーションで配布する資料を参考ください

※講義・英語の口頭試問の日時等は、オリエンテーション資料の【予定表】を確認してください

※担当医の指示に従ってください

【第2週】 消化管内科

| 曜日 | 時間 | 内容 | 担当 | 集合時間 | 集合場所 |
|----|-------|----------------------------------|-----------|-------|--|
| 月 | 9:00 | 消化管内科 外来見学/病棟実習/検査見学 | 担当医 | | |
| | 13:30 | 消化管カンファレンス | | 13:25 | 8号館8階 カファレンス室 |
| | 14:30 | 消化管教授廻診 (10号館9階 病棟/1号館6階 西病棟) | 担当医 | 14:30 | 1号館6階 西病棟 |
| 火 | 8:30 | 消化管内科 外来見学/病棟実習/検査見学 | 担当医 | | 1号館3階 内科外来 10号館9階 病棟 1号館6階 西病棟 1号館6階 内視鏡室 1号館2階 TVセンター |
| | 14:00 | IBD 内科レクチャー | IBD 内科担当医 | | IBD カンファ室 |
| 水 | 8:30 | 消化管内科 外来見学/病棟実習/検査見学 | 担当医 | | |
| | 11:00 | IBD 内科レクチャー | IBD 内科担当医 | | IBD カンファ室 |
| | | 消化管内科 外来見学/病棟実習/検査見学 | 担当医 | | 1号館3階 内科外来 10号館9階 病棟 1号館6階 西病棟 1号館6階 内視鏡室 1号館2階 TVセンター |
| | 16:00 | 上部内視鏡実習 (消化管科が主の学生) | 担当医 | | |
| 木 | 8:30 | 消化管内科 外来見学/病棟実習/検査見学 | 担当医 | | 1号館3階 内科外来 10号館9階 病棟 1号館6階 西病棟 1号館6階 内視鏡室 1号館2階 TVセンター |
| | 14:30 | 症例発表 (消化管科が主の学生) | 福井 | 14:25 | 8号館8階 カファレンス室 |
| | 16:00 | 下部内視鏡実習 (消化管科が主の学生) | 担当医 | | |
| 金 | 8:30 | 消化管内科 外来見学/病棟実習/検査見学 | 担当医 | | 1号館3階 内科外来 10号館9階 病棟 1号館6階 西病棟 1号館6階 内視鏡室 1号館2階 TVセンター |

※詳細はオリエンテーションで配布する資料を参考ください

※講義・英語の口頭試問の日時等は、オリエンテーション資料の【予定表】を確認してください

※担当医の指示に従ってください

【第3週】 消化管内科

| 曜日 | 時間 | 内容 | 担当 | 集合時間 | 集合場所 |
|----|-------|----------------------------------|--------|-------|--|
| 月 | 8:50 | オリエンテーション | 消化管担当医 | 8:50 | 8号館8階 カファテリア室 |
| | | 病棟実習 | 担当医 | | 1号館6階 西病棟 10号館9階 病棟 |
| | 10:00 | 肝胆膵レクチャー | 肝胆膵担当医 | | |
| | 13:30 | 消化管カンファレンス | | 13:25 | 8号館8階 カファテリア室 |
| | 14:30 | 消化管教授廻診 (10号館9階 病棟/1号館6階 西病棟) | 担当医 | 14:30 | 1号館6階 西病棟 |
| 火 | 8:30 | 消化管内科 外来見学/病棟実習/検査見学 | 担当医 | | |
| | 9:30 | 肝胆膵レクチャー | 肝胆膵担当医 | | |
| | 10:30 | 肝胆膵レクチャー | 肝胆膵担当医 | | |
| | 11:30 | 消化管内科 外来見学/病棟実習/検査見学 | 担当医 | | 1号館3階 内科外来 10号館9階 病棟 1号館6階 西病棟 1号館6階 内視鏡室 1号館2階 TVセンター |
| | 16:00 | 肝胆膵レクチャー | 肝胆膵担当医 | | |
| 水 | 8:30 | 消化管内科 外来見学/病棟実習/検査見学 | 担当医 | | 1号館3階 内科外来 10号館9階 病棟 1号館6階 西病棟 1号館6階 内視鏡室 1号館2階 TVセンター |
| 木 | 9:00 | 消化管内科 外来見学/病棟実習/検査見学 | 担当医 | | 1号館3階 内科外来 10号館9階 病棟 1号館6階 西病棟 1号館6階 内視鏡室 1号館2階 TVセンター |
| | 16:00 | 肝胆膵レクチャー (消化管が主の学生) | 肝胆膵担当医 | | |
| | 16:00 | 下部内視鏡実習 (消化管科が副の学生) | 担当医 | | |
| 金 | 8:30 | 消化管内科 外来見学/病棟実習/検査見学 | 担当医 | | |
| | 9:30 | 肝胆膵レクチャー | 肝胆膵担当医 | | |
| | 10:30 | 肝胆膵レクチャー | 肝胆膵担当医 | | |
| | 11:30 | 消化管内科 外来見学/病棟実習/検査見学 | 担当医 | | 1号館3階 内科外来 10号館9階 病棟 1号館6階 西病棟 1号館6階 内視鏡室 1号館2階 TVセンター |
| | 16:00 | 上部内視鏡実習 (消化管科が副の学生) | 担当医 | | |

※詳細はオリエンテーションで配布する資料を参考ください

※講義・英語の口頭試問の日時等は、オリエンテーション資料の【予定表】を確認してください

※担当医の指示に従ってください

【第4週】 消化管内科

| 曜日 | 時間 | 内容 | 担当 | 集合時間 | 集合場所 |
|----|-------|----------------------------------|---------|-------|--|
| 月 | 8:50 | 消化管内科 外来見学/病棟実習/検査見学 | 担当医 | | |
| | 13:30 | 消化管カンファレンス | | 13:25 | 8号館8階 カフェテリア |
| | 14:30 | 消化管教授迎診 (10号館9階 病棟/1号館6階 西病棟) | 担当医 | 14:30 | 1号館6階 西病棟 |
| 火 | 8:30 | 消化管内科 外来見学/病棟実習/検査見学 | 担当医 | | 1号館3階 内科外来 10号館9階 病棟 1号館6階 西病棟 1号館6階 内視鏡室 1号館2階 TVセンター |
| | 16:00 | 消化管レクチャー | 富田 | | |
| 水 | 8:30 | 消化管内科 外来見学/病棟実習/検査見学 | 担当医 | | 1号館3階 内科外来 10号館9階 病棟 1号館6階 西病棟 1号館6階 内視鏡室 1号館2階 TVセンター |
| 木 | 8:30 | 消化管内科 外来見学/病棟実習/検査見学 | 担当医 | | 1号館3階 内科外来 10号館9階 病棟 1号館6階 西病棟 1号館6階 内視鏡室 1号館2階 TVセンター |
| | 14:30 | 症例発表(消化管科が副の学生) | 福井 | 14:25 | 8号館8階 カフェテリア |
| | 16:00 | 肝胆膵レクチャー | 肝胆膵担当医 | | |
| 金 | 8:30 | 消化管内科 外来見学/病棟実習/検査見学 | 担当医 | | 1号館3階 内科外来 10号館9階 病棟 1号館6階 西病棟 1号館6階 内視鏡室 1号館2階 TVセンター |
| | 13:00 | IBD 内科プレゼンテーション | IBD 担当医 | | |
| | 16:00 | 肝胆膵内科プレゼンテーション | 肝胆膵担当医 | | |

※詳細はオリエンテーションで配布する資料を参考ください

※講義・英語の口頭試問の日時等は、オリエンテーション資料の【予定表】を確認してください

※担当医の指示に従ってください

臨床実習シラバス

◎ 診療科名： 消化管内科

◎ 責任者氏名： 三輪洋人 教授

◎ 教育担当教員氏名： 福井広一 准教授

◎ 指導教員： 大島忠之、富田寿彦、奥川卓也、原謙、北山嘉隆、
中井啓介

◎ 実習概要

1. カンファレンス、2. 教授回診、3. 病棟実習、4. クルズス、5. 模擬実習（内視鏡）6. 内視鏡室実習、7. その他各種検査・処置・治療の見学、などを行い、消化管領域における的確な診断と治療方針の立案を目指す。

◎ 到達すべき学修成果（アウトカム）

- 消化管領域における主要疾患についてアセスメントができる。
- 消化管領域の患者の基本的診察法をしている。
- 基本的な検査ができる。
- 治療計画を立てることができる。
- 患者の立場に立った対応ができる。

◎ 事前学修内容(時間)

- 内科教科書の消化器領域の総論を読んてくること（2時間程度）
- 3年次の講義資料をよく復習すること（2日）

◎ 注意事項

- 1 実習態度を最も重視して評価します。
- 2 カルテ記載後に、必ず主治医ないし指導医のチェックを受け、サインをもらってください。

- 3 出欠は重要ですので欠席しないようにしてください。実習後に指導医のサインをもらってください。
- 4 患者さんの質問に対してはその内容を主治医に伝えてください。答える場合は、あくまで学生の立場であることを伝え、後で指導医に確認する旨を伝えてください。
- 5 初日、消化管科を主とする学生は8時50分に消化器内科カンファレンス室（8号館8階）に集合すること
- 6 消化管科を副とする学生は第3週月曜日8時50分に消化器内科カンファレンス室（8号館8階）に集合すること
- 7 必ずノートは持参すること
- 8 消化管科を主とする学生は原則的に朝はグループの回診時間に集合し、病棟回診に同行すること
- 9 他科（IBD 内科、肝胆膵内科）で必須とされているレクチャーには参加すること

◎ 評価方法

（知識、技能、態度についてS、A、B、Cで評価。評価基準をルーブリックで明示）。
 （例）評価の項目は自由に増やす。

| | 内容 | S | A | B | C |
|----------|---------|-----------------|-------------|-----------|-----|
| 知識 技術 | 病歴聴取 | 臨床実習終了時に期待される水準 | 現時点の学生として十分 | 不十分だが努力あり | 不十分 |
| 技術 | 診察：身体所見 | 臨床実習終了時に期待される水準 | 現時点の学生として十分 | 不十分だが努力あり | 不十分 |
| 知識 | 病態の理解 | 臨床実習終了時に期待される水準 | 現時点の学生として十分 | やや不十分 | 不十分 |
| 知識 | 検査立案と理解 | 臨床実習終了時に期待される水準 | 現時点の学生として十分 | やや不十分 | 不十分 |

| | | | | | |
|----------------|----------------------|-----------------|-----------|--------|-----|
| 態度 | 身だしなみ、挨拶 | 模範的 | 適切 | 注意して改善 | 不適切 |
| 態度 | 実習態度（診療グループ） | 積極的かつ模範的 | 適切 | 注意して改善 | 不適切 |
| 知識 技術 態度 | カルテ記載 | 臨床実習終了時に期待される水準 | SOAPに則り適切 | やや不適切 | 不適切 |
| 態度 | 医療スタッフとの関係 | 模範的 | 適切 | 注意して改善 | 不適切 |
| 知識 技術 態度 | 教授回診での症例提示／検討会での症例提示 | 臨床実習終了時に期待される水準 | 学生として十分 | やや不十分 | 不十分 |

実習内容
ならびに
スケジュール

消化管科・肝胆膵内科・IBD内科

| 曜日 | 時間 | 内容 | 担当 | 集合時間 | 集合場所 |
|----|----------------|---------------------------------------|-----------------|---------------|--------------------------|
| 月 | 9:00 | ABC 合同オリエンテーション | 消化管・肝胆膵・IBD合同 | 8:50 | 8号館8階 カンファレンス室 |
| | 15:30 | IBDカンファレンス | 渡辺 | 15:30 | 8号館8階 カンファレンス室 |
| 火 | 9:30 | 肝胆膵内科 ミニレクチャー | 由利先生 | 9:30 | 肝内医局 |
| | 10:30 午前・午後 | 肝胆膵内科 ミニレクチャー IBD内科 病棟実習 | 高嶋先生 担当医 | 10:30 | 肝内医局 |
| 水 | 午前 11:00 | IBD内科 検査見学 下部内視鏡検査 IBDレクチャー① | 担当医 担当医 | 9:00 11:00 | TVセンター 8号館8階 カンファレンス室 |
| 木 | 午前・午後 | IBD内科 病棟実習 | 担当医 | | |
| | 16:00 | 肝胆膵内科 ミニレクチャー | 池田先生 | | 肝内医局 |
| 金 | 午前 9:30 | IBD内科 検査見学 上部消化管内視鏡検査 肝胆膵内科ミニレクチャー | 担当医 西村先生 | 9:00 9:30 | 内視鏡室（6東） 肝内医局 |

| 曜日 | 時間 | 内容 | 担当 | 集合時間 | 集合場所 |
|----|------------------------------|--|---------------------------|--------------------|--|
| 月 | 午前 15:30 | IBD内科 小腸造影検査 IBDカンファレンス | 担当医 渡辺 | 9:00 15:30 | TVセンター 8号館8階 カンファレンス室 |
| 火 | 10:00 11:00 | IBD内科 治療見学 白血球除去療法 IBD内科 検査見学 下部消化管内視鏡検査 IBDレクチャー② (レクチャーは11:00もしくは13:00開始) | 担当医 担当医 担当医 | 10:00 10:30 | 10-1 TVセンター 8号館8階 カンファレンス室 |
| 水 | 午前 | IBD内科 検査見学 下部消化管内視鏡検査 | 担当医 | 9:00 | TVセンター |
| 木 | 午前・午後 16:00 | 病棟実習 肝胆膵内科 ミニレクチャー | 担当医 塩見先生 | | 肝内医局 |
| 金 | 午前 14:00 16:00 | IBD内科 検査見学 上部消化管内視鏡検査 IBD内科 総括 (総括時間は1時間～1時間30分) 肝胆膵内科 まとめ | 担当医 渡辺 飯島先生 | 9:00 13:50 | 内視鏡室(6東) 8号館8階 カンファレンス室 肝内医局 |

◎ 診療科名： IBD 内科

◎ 責任者氏名： 渡辺 憲治准教授

◎ 教育担当教員氏名：

横山陽子助教・上小鶴孝二助教・河合幹夫助教・佐藤寿行助教

◎ 実習概要

1.カンファランス、2.教授回診、3.病棟実習、4.クルズス、5.模擬実習（内視鏡）、6.模擬実習（腹部超音波）、7.内視鏡室実習、8.腹部超音波室実習、9.その他各種検査・処置・治療の見学などを行い、IBD領域において的確な診断と治療方針の立案を目指す。

◎ 到達すべき学修成果（アウトカム）

例

- ・IBD 領域における主要疾患についてアセスメントができる。
- ・IBD 領域の患者の基本的診察法をしている。
- ・基本的な検査ができる。
- ・治療計画を立てることができる。
- ・患者の立場に立った対応ができる。

◎ 卒業時アウトカムとの関連

Web シラバス「臨床実習のアウトカム評価」参照。

◎ 事前学修内容(時間)

例

- ・内科教科書の IBD 領域の総論を読んできること（2 時間程度）
- ・3 年次の講義資料をよく復習すること（2 日）
- ・IBD 領域の国家試験過去問を解いておくこと（3 時間）

◎ 評価方法

(知識、技能、態度についてS、A、B、Cで評価。評価基準をルーブリックで明示)。
例) 評価の項目は自由に増やす。

| | S | A | B | C |
|----|-------------------------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------|
| 知識 | 代表的な疾患について治療計画を説明できる。 | 代表的な疾患についてアセスメントができる。 | 代表的な疾患の概略を説明できる。 | 一部の疾患について理解している。 |
| | 受け持った症例の理解、質問にも答え、十分なプレゼンテーションができる。 | 受け持った症例のプレゼンテーションができ、理解できている。 | 受け持った症例のプレゼンテーションができる。 | 受け持った症例のプレゼンテーションができない。 |
| 技術 | 診察法や検査の必要性を上司に説明できる。 | 必要な検査を結果説明できる。 | 基本的な診察ができる。 | 適切に患者さんから話を聞くことができる。 |
| 態度 | 積極的に質問し、与えられた課題を調べる。 | 積極的に質問もよくする。 | ノルマはこなしているが、やや消極的。 | 消極的で質問がない。 |
| | 患者さんからも信頼されている。 | 患者さんとコミュニケーションがとれる。 | 患者さんに挨拶できる。 | 患者さんと会話しなない、行かない。 |

◎ パフォーマンス評価

実習中以下の評価を行う。

第4週の金曜午後 プレゼンテーション試験

◎ 中間評価とフィードバック

◎ 注意事項

例

- 初日は9時に8号館8階カンファレンス室に集合すること
- 必ずノートは持参すること