

## 循環器内科・臨床検査診断学 (Stage 2)

### 1. 【一般目標】

循環器内科学および臨床検査診断学において必要とされる知識・技術・態度を習得するために、医療チームの一員として実際の診療現場を体験する。そして、診断・治療の一連の流れ、患者への接し方、および診療チームの一員としての心得を学習する。

### 2. 【行動目標】

- (1) 適切な病歴の聴取と記載ができる。
- (2) 正しい身体診察と所見の記載ができる。
- (3) 12誘導心電図を記録し、判読できる。
- (4) 心臓超音波検査（基本的B・Mモード）を記録できる。
- (5) 担当患者の血液生化学検査・微生物検査・生理検査について解釈し、説明できる。
- (6) 担当患者の治療・臨床経過について把握し、カンファレンスで発表できる。
- (7) 患者に適切な態度で接し、気持ちを理解できる。
- (8) 医療スタッフと良好な人間関係を保ち、診療チームの一員として行動できる。

### 3. 【注意事項】

- (1) 時間厳守。
- (2) 個人情報に関する守秘義務を守る。
- (3) 患者・家族に病状説明や病名告知を行ってはならない。
- (4) 実習にふさわしい身だしなみと態度を忘れない。
- (5) 診察の前後では手洗いを励行する。
- (6) 実習中は私語を慎む。言葉遣いに気をつける。
- (7) 欠席（早退）する場合は指導医に届け出ること。

### 4. 「医学生の実習における医行為と水準」の例示

- (1) レベルⅠ：指導医の指導・監視の下で実施されるべき

全身の視診、打診、触診、聴診（心音・心雑音）、血圧測定、安静時標準12誘導心電図記録、心臓超音波検査（基本的B・Mモード記録）、動脈血ガス分析、胃管挿入、皮下・皮下・筋肉・静脈注射、気管内挿管、心マッサージ、電氣的除細動、経皮的動脈血酸素飽和度モニタリング、心電図モニタリング

- (2) レベルⅡ：指導医の実施の介助・見学が推奨される

心臓カテテル検査（電気生理学的検査、冠動脈造影、左室造影、左室生検を含む）、経皮的冠動脈インターベンション、経皮的僧帽弁形成術、デバイス（ペースメーカー、ICD、心臓再同期療法）手術、輸血、中心静脈穿刺、家族や患者への説明

**Group A 週間スケジュール**  
(循環器内科・臨床検査診断学Stage2)

**Group A 第1クール**

(第1週：学内実習)

曜日	午	前	午	後
月	カテーテルアブレーション 9:00～10:00 血管造影室	国試対策 11:00～11:40 教授室 担当:高橋	心カテ 13:00～14:00 血管造影室	*自主学習
火	経食道心エコー実習 8:30～検査部生理検査室 担当:手嶋・福田・三好・児玉	虚血性心疾患レクチャー 担当:秋岡11:00 病院2階ポリクリ実習室	**デバイス植え込み手術 手術室 担当:近藤	
水	自主学習		*自主学習	
木	回診 8:00～ 病院2階ポリクリ実習室		心カテ(体験型) 13:00～14:00血管造影室 担当:田原	自主学習
金	カテーテルアブレーション 9:00～10:00 血管造影室	*自主学習	デバイスチェック(体験型) 13:00～14:00 内科外来 担当:近藤	自主学習

1名の患者を担当：

第1クール1週月曜の朝に油布先生より患者割当⇒第2クール2週金曜の午後エコー実習でレポート提出。

\* 待機的なDCが行われる際はPHSで連絡があるので一緒に体験する。

\*\* デバイス植え込み手術はオリエンテーション時に予定日時を説明。予定がない場合は自主学習。

(第2週：学外実習)

曜日	午	前	午	後
月	<b>連携病院実習</b>			
火				
水				
木				
金				

Group A 週間スケジュール  
環器内科・臨床検査診断学Stage2)

(循

Group A 第2クール

(第1週：学外実習)

曜日	午 前	午 後
月	<b>連携病院実習</b>	
火		
水		
木		
金		

(第2週：学内実習)

曜日	午 前	午 後
月	スキルラボ心エコー実習 10:00-11:00 担当:手嶋	国試対策 11:00-11:40 教授室 担当:高橋
火	経食道心エコー実習 8:30~検査部生理検査室 担当:手嶋・福田・三好・児玉	心カテ 13:00~14:00 血管造影室
水	カテーテルアブレーション 9:00~10:00 血管造影室	心不全レクチャー 11:00 ポリクリ実習室 担当:岡田
木	カンファレンス・回診 8:00~ 病院2階ポリクリ実習室	不整脈レクチャー 回診後 ポリクリ実習室 担当:篠原
金	自主学习	循環器外来見学実習 11:00~12:00内科外来 担当:高橋教授

1名の患者を担当：

第2クール2週月曜の朝に油布先生より患者割当⇒第2クール2週金曜の午後エコー実習でレポート提出。

\* 待機的なDCが行われる際はPHSで連絡があるので一緒に体験する。

\*\* デバイス植え込み手術はオリエンテーション時に予定日時を説明。予定がない場合は自主学习。

検査部エコー実習(体験型)  
15:00~検査部生理検査室  
担当:福田・三好・児玉  
レポート提出

\*自主学习

\*デバイス植え込み手術(手術室)担当:近藤

自主学习

\*自主学习

自主学习

**Group B 週間スケジュール**  
(循環器内科・臨床検査診断学Stage2)

**Group B 第1クール**

(第1週：学外実習)

曜日	午 前	午 後
月	<h1 style="font-size: 2em;">連携病院実習</h1>	
火		
水		
木		
金		

(第2週：学内実習)

月	カテーテルアブレーション 9:00~10:00血管造影室	国試対策 11:00~11:40 教授室 担当:高橋	心カテ 13:00~14:00 血管造影室	*自主学習
火	経食道心エコー実習 8:30~検査部生理検査室 担当:手嶋・福田・三好・児玉	虚血性心疾患レクチャー 担当:秋岡11:00 病院2階ポリクリ実習室	**デバイス植え込み手術 手術室 担当:近藤	
水	自主学習		*自主学習	
木	回診 8:00~ 病院2階ポリクリ実習室		心カテ(体験型) 13:00~14:00血管造影室 担 当:田原	自主学習
金	カテーテルアブレーション 9:00~10:00 血管造影室	*自主学習	デバイスチェック(体験型) 13:00~14:00 内科外来 担当:近藤	自主学習

1名の患者を担当：

第1クール2週月曜の朝に油布先生より患者割当⇒第2クール2週金曜の午後エコー実習でレポート提出。

\* 待機的なDCが行われる際はPHSで連絡があるので一緒に体験する。

\*\* デバイス植え込み手術はオリエンテーション時に予定日時を説明。予定がない場合は自主学習。

**GroupB 週間スケジュール**  
(循環器内科・臨床検査診断学Stage2)

**Group B 第2クール**  
(第1週：学内実習)

曜日	午 前	午 後
月	スキルスラボ心エコー実習 10:00~11:00 担当:手嶋	国試対策 11:00~11:40 教授室 担当:高橋
火	経食道心エコー実習 8:30~検査部生理検査室 担当:手嶋・福田・三好・児玉	心カテ 13:00~14:00 血管造影室
水	カテーテルアブレーション 9:00~10:00 血管造影室	心不全レクチャー 11:00 ポリクリ実習室 担当:岡田
木	カンファレンス・回診 8:00~ 病院2階ポリクリ実習室	不整脈レクチャー 回診後 ポリクリ実習室 担当:篠原
金	自主学習	循環器外来見学実習 11:00~12:00内科外来 担当:高橋教授
		心リハ実習(体験型) 13:00~ 病院2階リハ室 担当:秋好
		*自主学習
		*デバイス植え込み手術 (手術室) 担当:近藤
		自主学習
		検査部エコー実習(体験型) 15:00~検査部生理検査室 担当:福田・三好・児玉 レポート提出

1名の患者を担当：

第2クール1週月曜の朝に油布先生より患者割当⇒第2クール1週金曜の午後エコー実習でレポート提出。

\* 待機的なDCが行われる際はPHSで連絡があるので一緒に体験する。

\*\* デバイス植え込み手術はオリエンテーション時に予定日時を説明。予定がない場合は自主学習。

(第2週：学外実習)

曜日	午 前	午 後
月	<b>連携病院実習</b>	
火		
水		
木		
金		