

# 救命救急センター

## 一般目標（G I O）

生命や機能的予後に係わる、緊急を要する病態や疾病、外傷に対する適切な診断・初期治療能力を身につける。救急医療システムを理解する。災害医療の基本を理解する。

## 行動目標（S B O s）

1. 救急診療の基本的事項
  - ① バイタルサインの把握ができる。
  - ② 身体所見を迅速かつ的確にとれる。
  - ③ 重症度と緊急度が判断できる。
  - ④ 二次救命処置（ACLS）ができ、一次救命処置（BLS）を指導できる。
  - ⑤ 頻度の高い救急疾患・外傷の初期治療ができる。
  - ⑥ 専門医・コメディカルへの適切なコンサルテーションができる。
  - ⑦ 大災害時の救急医療体制を理解し、自己の役割を把握できる。
2. 救急診療に必要な検査
  - ① 必要な検査（検体、画像、心電図）が指示でき、所見を述べることができる。
  - ② 緊急性の高い異常検査所見を指摘できる。
3. 経験すべき手技
  - ① 気道確保を実施できる。
  - ② 人工呼吸を実施できる。（バッグマスクによる徒手換気を含む。）
  - ③ 心マッサージを実施できる。
  - ④ 圧迫止血法を実施できる。
  - ⑤ 包帯法を実施できる。
  - ⑥ 注射法（皮内、皮下、筋肉、点滴、静脈確保、中心静脈確保）を実施できる。
  - ⑦ 採血法（静脈血、動脈血）を実施できる。
  - ⑧ 穿刺法（腰椎、胸腔、腹腔）を実施できる。
  - ⑨ 導尿法を実施できる。
  - ⑩ ドレーン・チューブ類の管理ができる。
  - 11 胃管の挿入と管理ができる。
  - 12 局所麻酔法を実施できる。
  - 13 創部消毒とガーゼ交換を実施できる。
  - 14 簡単な切開・排膿を実施できる。
  - 15 皮膚縫合法を実施できる。
  - 16 軽度の外傷・熱傷の処置を実施できる。
  - 17 気管挿管を実施できる。
  - 18 除細動を実施できる。
  - 19 緊急薬剤（心血管作動薬、抗不整脈薬、抗けいれん薬など）が使用できる。
  - 20 緊急輸血が実施できる。
4. 経験すべき症候・疾病・病態
  - ① ショック
  - ② 発疹
  - ③ 黄疸

- ④ 発熱
- ⑤ 頭痛
- ⑥ めまい
- ⑦ 意識障害
- ⑧ 失神
- ⑨ けいれん発作
- ⑩ 視力障碍
- 11 胸痛
- 12 心停止
- 13 呼吸困難
- 14 吐血
- 15 喀血
- 16 下血
- 17 血便
- 18 嘔気・嘔吐
- 19 腹痛
- 20 便通異常
- 21 熱傷・外傷
- 22 腰・背部痛
- 23 運動麻痺
- 24 筋力低下
- 25 排尿障害
- 26 興奮
- 27 せん妄
- 28 終末期の症候
- 29 脳血管障害
- 30 急性冠症候群
- 31 心不全
- 32 大動脈瘤
- 33 肺炎
- 34 急性上気道炎
- 35 気管支喘息
- 36 COPD
- 37 急性胃腸炎
- 38 消化性潰瘍
- 39 肝炎
- 40 肝硬変
- 41 胆石症
- 42 腎盂腎炎
- 43 尿路結石
- 44 腎不全
- 45 糖尿病

5. 救急医療システム

- ① 救急医療体制を説明できる。
- ② 地域のメディカルコントロール体制を把握している。

6. 災害時医療

- ① トリアージの概念を説明できる
- ② 災害時の救急医療体制を理解し、自己の役割を把握している。

**方略（LS）**

1. オリエンテーション

- ① 目標・スケジュールの確認を行う。
- ② 病棟等関係部署で自己紹介を行う。

2. 外来研修

3. 病棟研修

病棟での研修はないが、適宜 ICU で各科指導医のもと重症患者の管理を行なう

4. 院内における防災訓練・集団災害訓練、地域の訓練への参加。

**評価（Ev）**

評価は、1-2 か月毎に研修医と指導医で行う。

SBOs	評価者	評価方法
1. 救急診療の基本的事項	自己 指導医	観察記録
2. 救急診療に必要な検査		
3. 経験すべき手技		
4. 経験すべき症候・疾病・病態		
5. 救急医療システム		
6. 災害時医療		