

研修目的

- ① 内因・外因によらず、救急患者の迅速な重症度評価、初期診療を実践し、適切な診断と標準的緊急治療の習得を目指す。また、病院前医療から始まる救急医療体制を理解し、救急医療に関わる多職種の医療スタッフと良好なコミュニケーションを図る能力を身に着ける。
- ② 集学的治療（呼吸・循環・腎に対する機械補助、バイタルサイン持続モニタリング、栄養管理、PICS 対策など）を要する重症患者の基本的アセスメント能力と管理能力を身に着ける。

習得できるアウトカム（能力）

1) 必ず習得できるアウトカム（能力）

※習得することで診療科の研修を修了できます。習得できていないと評価を受けた場合は、研修期間が延長となります。

A. 医師としての基本的価値観（プロフェッショナリズム）

- ・患者背景によらず、全人的な視点で偏りなく患者と接し、救急診療を実践できる。

B. 資質・能力

- ・迅速な ABCD（気道・呼吸・循環・中枢神経）評価を行い、異常に対する介入の必要性を判断し、実施すべき処置を言及することができる。
- ・コメディカルと良好なコミュニケーションを取ることができる。
- ・症例検討会・カンファランスで簡潔に症例提示を行うことができる。

C. 基本的診療業務

- ・心停止に対して BLS を実践できる。
- ・ACLS チームの一員として蘇生治療に参加できる。
- ・GCS・JCS を用いた意識の評価ができる。
- ・SAMPLE 聴取・バイタルサイン・身体所見から緊急度・重症度を評価できる。
- ・気道の異常に対して、手手的気道確保を実践できる。
- ・呼吸の異常に対して、適切な酸素投与（経鼻カニューレ、酸素マスク、HFNC、NPPV、バグマスク換気、人工呼吸器）を行うことができる。
- ・Point of Care Ultrasound を実践できる。
- ・ショックを分類し、適切な輸液、血管収縮薬の投与を開始できる。
- ・12 誘導心電図を施行し、その結果を解釈できる。
- ・血液ガス分析検査（動脈・静脈）を適切に施行し、その結果を解釈できる。
- ・血算・生化学・凝固検査を適切に施行し、その結果を解釈できる。
- ・緊急 CT/MRI の適応を判断し、生命に関わる粗大病変を判読することができる。
- ・他科コンサルテーションができる。
- ・重度侵襲患者を by system で評価し、適切な呼吸・循環・腎・消化器・神経・凝固・栄養管理、PICS 予防を実践できる。
- ・退院サマリーを作成できる。

2) 研修医の意向により習得できるアウトカム（能力）

A. 医師としての基本的価値観（プロフェッショナリズム）

- ・家族背景や社会背景が複雑で、多職種による社会調整が必要な患者の退院支援の立案と実践に関わる。
- ・集学的治療に反応せず不可逆的脳障害・臓器障害となり、終末期を迎えた患者とその家族に対する説明と同意の場に指導医と共に参加する。

B. 資質・能力

- ・学会発表、論文化ができる。

C. 基本的診療業務

- ・指導医と共に、気管挿管、抜管、胃管挿入、CV カテーテル挿入、A ライン挿入、気管支鏡、人工呼吸器管理、創処置、気管切開などを行うことができる。

具体的な指導方法・フィードバック方法（研修方略）

- ・救急患者診療後に、個々の患者の診療内容についてリアルタイムフィードバックを行う。
- ・症例検討やカンファランスの際に、プレゼンテーションスキルについて直接指導を行う。
- ・電子カルテの指導医承認の際に、コメントを付けてフィードバックする。
- ・研修期間の中盤で面談を行い、前半での成果を確認し、後半でどのように改善していくかコーチングを行う。
- ・心肺蘇生の標準化された手順の習得については外部セミナー（ACLS コースなど）の受講を促す。

週間予定表

	午前	午後	夕方
月	外来番：8:30 から救急センターで急患対応 病棟番：8:30～10:00 ICU 回診①+ICU カンファランス 10:00～12:00 病棟回診①+病棟カンファランス	外来番：救急センターで急患対応 病棟番：13:00 ICU 回診②+ICU/病棟業務	外来番：～17:15 救急センターで急患対応 病棟番：16:30～16:45 ICU 回診③ 16:45～17:15 病棟回診②
火	同上	同上	同上
水	同上	同上	同上
木	同上	同上	同上
金	同上	同上	同上

指導責任者および指導医

指導責任者： 遠藤 智之

指導医： 阿部 良伸、松村 宣寿、板垣 秀弥、永井 美紗子

学会発表・論文作成に対する指導体制

指導医が発表のためのスライド作成、プレゼンテーションの指導を行う。

論文化については、指導医と共に manuscript 作成、投稿、査読対応等を行う。