

麻酔科【Stage2】

1. 実習の基本方針（目的・到達目標）

麻酔科学診療には手術室内で行われる全身麻酔下手術の全身管理技術が必要である。全身状態を総合的に把握するために①患者診察と生体反応モニターの理解と評価（診断）、②薬剤投与や機器調節（治療）、③患者管理に必要な基本的手技の習得を目標とする。そして、Stage1で経験した学習事項を深め、より患者さんに近づき、医療チームの一員としての参加を求める。

麻酔科サブスペシャリティである集中治療医学、ペインクリニック・緩和医療、麻酔科地域医療を1週通して経験することで、さらなる麻酔科学領域の臨床学習の知識と経験を積み、問題解決の能力や自発的、創造的な学習態度を育てることを目標とする。

学習項目・到達目標については、（4.「医学生の臨床実習における医行為と水準」の例示）に沿って実施することとする。

2. 実習の方法（内容・行動指針）

【屋根瓦方式】



臨床麻酔：全身麻酔管理を通じ呼吸管理、循環管理、体液管理等を学ぶ。

レポートでは Stage1 よりも、全身状態の不良な模擬患者の麻酔計画の立案を通じて、麻酔の知識だけでなく、全身状態の評価や、各疾患の周術期管理に必要な知識を習得し、指導医とディスカッションすることで、より深く学ぶ。

診察を通じて周術期の全身管理技術を学ぶ。

集中治療：症例を通じて急性臓器障害の人工臓器治療、全身管理技術を学ぶ。

ペインクリニック・緩和医療：症例を通じてブロック療法、急性・慢性疼痛治療を学ぶ。

ペイン・緩和医療領域の国試対策を行う。

3. 実習上の注意事項

実習上の注意事項はクリニカルクラークシップ Stage1 麻酔科実習の手引きに準じる。Stage II では医療チームの一員として、自主的・自発的な学習態度を望む。指導医・担当教員の指示に従うこと、質問や疑問点はすみやかに担当教員に申し出ること。

4. 「医学生の臨床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

診療の基本：臨床推論、診断・治療計画立案、EBM、診療録作成、症例プレゼンテーション

一般手技：気道内吸引、静脈採血、末梢静脈確保、胃管挿入、診療記録、移送

外科手技：清潔操作、ガウンテクニック、消毒・ガーゼ交換

検査手技：超音波検査（心・腹部）、経皮的酸素飽和度モニター、心電図

診察手技：医療面接、診察法、バイタルサイン

2) レベルⅡ：指導医の実施の介助・見学が推奨される

一般手技：中心静脈カテーテル挿入、動脈採血・ライン確保、

腰椎穿刺、全身麻酔、局所麻酔、輸血

*1 気管内挿管：シミュレーション実習、レベルⅡ実習後に能力評価を行い、一定の水準を満たし、患者の挿管困難リスクが少なければ、レベルⅠとして指導医の指導・監視の下でビデオ喉頭鏡を用いて実施する場合がある。

【スケジュール】

2週間の実習期間内に、1週を大学病院（必修）、残り1週（選択）を大学病院手術室／学内ICU／学内ペインクリニック・緩和医療／関連病院麻酔科（大分県立病院、別府医療センター、大分赤十字病院、鶴見病院）で実習します。1週目と2週目は入れ替わることがあります。またこれらの調整は後日行います。

要望・質問等は早めにお知らせ下さい。

(※ 下記担当教員は変更となる可能性があります)

(第1週目・手術室)

曜日	担当教員	午前	午後
月	新宮、栗林	オリエンテーション 麻酔実習	術前外来、レポート作成
火	内野、池邊	麻酔実習	レポート作成
水	甲斐、小坂、深野	麻酔実習	レポート作成
木	小林、栗林	麻酔実習	レポートチェック
金	安部、松本	麻酔実習	総括

集合時間 8:00 集合場所 手術部、他

(第2週目(例)・学内ICU)

曜日	担当教員	午前	午後
月	大地、栗林	ICU実習	ICU実習
火	小山、大地	ICU実習	ICU実習
水	栗林、大地	ICU実習	ICU実習
木	小山、栗林	ICU実習	ICU実習
金	小山、大地	ICU実習	ICU実習

集合時間：8:20 集合場所：ICU

(第2週目(例)・学内ペインクリニック・緩和医療)

曜日	担当教員	午前	午後
月	深野、佐々木	ペイン外来	病棟
火	深野、中野	ブロック	緩和ケアチームカンファ・回診
水	深野、佐々木	ペイン外来	病棟
木	深野、中野	ブロック	病棟
金	深野、佐々木	ペイン外来	病棟

集合時間：8:00 集合場所：手術室

(第2週目(例)・関連病院：大分県立病院、別府医療センター、大分赤十字病院、鶴見病院、他)

曜日	担当教員	午前	午後
月	各病院スタッフ	オリエンテーション 麻酔実習・他	麻酔実習・他
火	各病院スタッフ	麻酔実習・他	麻酔実習・他
水	各病院スタッフ	麻酔実習・他	麻酔実習・他
木	各病院スタッフ	麻酔実習・他	麻酔実習・他
金	各病院スタッフ	麻酔実習・他	麻酔実習・他

集合時間：別途連絡します 集合場所：各病院