

- (2) 神経学的診察ができる、記載できる。
 - ② 基本的な臨床検査
 - (1) 単純 X 線検査
 - (2) X 線 CT 検査
 - (3) MRI 検査
 - ③ 基本的手技
 - (1) 圧迫止血法を実施できる。
 - (2) 包帯法を実施できる。
 - (3) 四肢の固定法を実施できる。
 - (4) 局所麻酔法を実施できる。
 - (5) 創部消毒とガーゼ交換を実施できる。
 - (6) ドレーンチューブ類の管理ができる。
 - (7) 簡単な切開・排膿を実施できる。
 - (8) 皮膚縫合法を実施できる。
 - ④ 基本的治療
 - (1) 骨・関節・筋肉・神経・脈管の解剖と生理の基本的な理解ができる。
 - (2) 四肢・関節・体幹の整形外科的診察と主な身体計測ができる。
 - (3) 骨・関節・脊椎疾患の身体所見がとれる。
 - (4) 神経学的所見がとれ、麻痺の高位を評価できる。
 - (5) 疾患に適切なX線検査の撮影部位と方向を指示できる。
 - (6) 一般的な四肢外傷の診断、応急処置ができる。
 - (7) 神経・血管・筋腱の損傷についての理解ができる。
 - (8) 骨折・関節脱臼の発生機序と合併症の理解ができる。
 - (9) 免荷療法、理学療法の理解ができる。
 - (10) 清潔操作を理解し、創処置、関節穿刺・注入、小手術、直達牽引ができる。
 - (11) 骨・関節感染症の急性期の症状を述べることができる。
 - ⑤ 医療記録
 - (1) 運動器疾患についての病歴、症状、経過の記載ができる。
 - (2) 四肢・関節・体幹の整形外科的診察とその所見の記載ができる。
 - (3) 骨・関節・脊椎疾患の画像診断とその所見の記載ができる。
 - (4) 検査結果を記載できる。
 - (5) リハビリテーション、義肢、装具の理解、記録ができる。
 - (6) 紹介状、依頼状を適切に書くことができる。
- (2) 経験すべき症状・治療
- ① 外傷
 - ② 骨折
 - ③ 関節の脱臼、亜脱臼、捻挫
 - ④ 鞘帯損傷
 - ⑤ 関節痛
 - ⑥ 歩行障害
 - ⑦ 四肢のしびれ
 - ⑧ 脊柱障害（できれば脊椎損傷）

4) . 評価

- 1) 研修医は、ローテート終了時に EPOC を用いて自己評価を行う。
- 2) ローテート終了時に、指導医及び看護師長（または相当職の看護師）が、EPOC を用いて「研修医評価票 I、II、III」により研修医を評価する。

VII. 麻酔科 管理指導医：上山 博史

1. 研修目標

幅広い麻酔症例を経験することにより、多彩な疾患への理解と、特に、全身管理に必要なより高度な技術を学ぶ。

2. 研修方略

研修内容

外科、心臓血管外科、小児科、脳外科等の重症患者の術中麻酔管理を通して、プライマリーケアに必要な病態や治療技術のみならず、専門領域として麻酔科学の知識技術を経験できるように指導する。研修スケジュールは下記のとおりである。

	朝	午前	午後	夕方
月	8:15 症例カンファレンス 手術室・麻酔科医局	手術	手術	手術
火	8:15 症例カンファレンス 手術室・麻酔科医局	手術	手術	手術
水	8:00 抄読会・カンファレンス 手術室・麻酔科医局	手術	手術	手術
木	8:15 症例カンファレンス 手術室・麻酔科医局	手術	手術	手術
金	8:15 症例カンファレンス 手術室・麻酔科医局	手術	手術	手術

3. 行動目標

(1) 経験目標（経験すべき診察法・検査・手技）

- 1) 基本的な身体診察法：1年次研修・2年次選択研修共通
 - ① 手術予定患者の術前診察
 - ② 手術予定患者の術後診察
 - ③ 緊急手術患者の術前診察
 - ④ 緊急手術患者の術後診察
- 2) 基本的な臨床検査：1年次研修・2年次選択研修共通
 - ① 血算、白血球分画
 - ② 動脈血ガス分析
 - ③ 血糖測定（簡易生化学検査）
 - ④ 一般尿検査
- 3) 基本的手技：1年次研修・2年次選択研修共通
 - ① 心電図、パルスオキシメーター等麻酔モニターの使用
 - ② 静脈路の確保
 - ③ マスク換気による気道確保
 - ④ 用手機械人工呼吸
 - ⑤ 気管内挿管
 - ⑥ ラリンゲルマスクの使用
 - ⑦ 分離肺換気
 - ⑧ 気管内挿管困難症に対する対処
 - ⑨ 動脈カテーテル留置
 - ⑩ 中心静脈ライン
 - ⑪ 脊椎麻酔（くも膜下穿刺）
 - ⑫ 硬膜外麻酔
 - ⑬ 胃管の挿入と管理
 - ⑭ 導尿法
 - ⑮ 輸液・輸血の施行
 - ⑯ 麻酔関連薬剤の使用、副作用、相互作用を理解する。
 - ⑰ 救命処置
 - ⑱ 体外循環を伴う麻酔

4) 基本的治療法：1年次研修・2年次選択研修共通

- ① 出血（貧血）に対する治療
- ② 心肺停止に対する治療
- ③ 呼吸不全に対する治療
- ④ 心不全に対する治療
- ⑤ ショックに対する治療

具体的経験目標：1年次研修・2年次選択研修共通

- a. 重症患者の術前診察と麻酔リスクの評価
- b. 心電図などのモニターを正しく評価、異常時に適切な処置ができる。
- c. 必要に応じて、動脈血ガス分析を行い、異常を正しく補正できる。
- d. 経鼻挿管を含む気管内挿管
- e. 気管支ファイバー等を使用した挿管困難例への対策
- f. 挿管困難例の予測と評価
- g. 必要に応じて中心静脈カテーテルを挿入、評価できる。
- h. 循環不全の原因と対策の概要の理解
- i. 血管作動薬の薬理学的特長の理解
- j. 補助循環技術への理解
- k. 病態に応じて人工呼吸器を正しく使用できる。
- l. 脊椎麻酔を施行できる
- m. 硬膜外麻酔を施行できる。
- n. 分離肺換気を含む呼吸器外科の麻酔経験
- o. 開心術を含む心臓外科麻酔経験

5) 医療記録：1年次研修・2年次選択研修共通

- ① 麻酔記録の作成

4. 評価

- 1) 研修医は、ローテート終了時に EPOC を用いて自己評価を行う。
- 2) ローテート終了時に、指導医及び看護師長（または相当職の看護師）が、EPOC を用いて「研修医評価票 I、II、III」により研修医を評価する。

VII. 小児科 管理指導医：坂 良逸

1. 研修目標

プライマリーケア医として必要な小児医療の現場を経験し、小児科は出生直後の新生児から 15 歳以下（中学生）までの小児全体を対象とする「総合診療科」であることを理解し、「疾患をみるのでなく、患者とその家族をみる」という全人的な観察姿勢を学ぶ。

2. 研修方略

研修内容

必修研修では、毎日外来と病棟で行き来することにより、小児科および小児科医の役割を理解し、小児医療を適切に行うために必要な基礎知識、態度を一般外来研修として修得する。選択研修では、小児科の特性、小児の診療の特性、小児期の疾患の特性について、より深く学びながら主治医的立場で研修を行う。必修研修は、2年次の1ヶ月間（4.3週）であるが、希望により選択研修でさらに学ぶことができる。研修スケジュールは下記のとおりである。