

(2) 神経学的診察ができ、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 靱帯損傷

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。

VI. 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 ラリングルマスクの使用
- 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、「疾患をみるのではなく、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。