|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ⅲ．診断基本手技 | 1．病歴聴取に際して患者の社会的背景や QOLに配慮できる | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 一般目標：運動器疾患の正確な診断を行うための基本的手技を修得する． | 2．主な身体計測（ROM，四肢長，四肢周囲径など）ができる | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 3．骨・関節の身体所見がとれ，評価できる | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 4．脊椎・脊髄の身体所見がとれ，評価できる | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 5．神経学的所見がとれ，評価できる | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | （1）徒手筋力テスト（MMT） | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | （2）感覚障害の検査 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | （3）反射 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 6．適切なX線写真の撮影部位と方向を指示し，読影できる． | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 7．CTの適応を理解し，適切に指示し，読影できる． | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 8．MRIの適応を理解し，造影の要否も含め適切に指示し，判定できる． | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 9．シンチグラフィーの適応を理解し，適切な核種を選択して指示し，判定できる． | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 10．電気生理学的検査（筋電図，神経伝導速度など）の適応を理解し，実施・判定できる． | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 11．骨量測定の概要を理解し，指示・判定できる． | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 12．超音波エコー検査の適応を理解し、実施・判定できる | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 13．侵襲的検査を行う場合、患者・家族に説明し、同意を得ることができる | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 14．侵襲的検査施行後の合併症を熟知し､予防的管理を適切に実施できる | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 15．血液・尿生化学検査の適応を理解し、指示・判定できる  | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 16．関節造影，脊髄造影の適応を理解し安全に実施できる． | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 17．関節液検査、脳脊髄液検査の適応を理解し、実施・判定できる | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 18．組織生検の適応と手技を理解し、指導責任者のもとで実施できる． | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 19．微生物学の基礎を理解し、細菌検査を指示・判定できる | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 20．病理標本を検鏡し、正常像と病的組織像の鑑別ができる  | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 21．関節鏡検査の適応を理解し、指導責任者のもとで安全に実施できる | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 22．日整会各種機能評価判定基準を用いて評価できる． | 　 | 　 | 　 | 　 |
| Ⅳ. 治療基本手技 | 1．薬物療法の基本と適応を理解し，適切に処方できる． | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 一般目標：運動器疾患の治療を安全に行うためにその基本的手技を修得する． | 2． 医薬品副作用被害救済制度を知っている  | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 3．麻薬管理に関する法律を理解し，適切に処方できる | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 4．一般外傷を診断し，検査と治療の優先度を評価できる． | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 5．骨折や脱臼の徒手整復を正しく実施できる． | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 6．ブラッシング，デブリドマンなど基本的創傷処置を正しく実施できる． | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 7．局所麻酔法を正しく実施できる． | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 8．伝達麻酔を正しく実施できる。 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 9．腰椎麻酔を正しく実施できる。 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 10．硬膜外麻酔を正しく実施できる。 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 11．全身麻酔の基礎を理解できる | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 12．固定法（副子，ギプスなど）の基本と適応を理解し，適切に実施できる． | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 13．牽引療法の基本と適応を理解し，適切に実施できる． | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 14．理学療法の基本と適応を理解し，適切に処方できる． | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 15．運動療法の基本と適応を理解し，適切に処方できる． | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 16．作業療法の基本と適応を理解し，適切に処方できる． | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 17．装具療法の基本と適応を理解し，装具や杖を適切に処方できる | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 18．清潔操作（関節穿刺・注入や直達牽引など）が実施できる． | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 19．神経ブロックを安全に実施できる． | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 20．硬膜外ブロックを安全に実施できる． | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 21．局所解剖に基づいて手術の概要を述べることができる． | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 22．手術について、患者・家族に説明し、同意を得ることができる | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 23．術前の準備(患者と患肢の確認、体位、手洗いなど)を適切に実施できる | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 24．運動器の基本的な手術手技(鏡視下手術を含む)に習熟し、実施できる | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 25．骨移植の種類を理解し、その適応を判断できる | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 26．バイオマテリアルの種類を理解し、その使用基準を判断できる | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 27．患者・家族に手術の内容と術後合併症の可能性などを説明できる | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 28．術後合併症を熟知し、予防的管理を適切に実施できる | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 29．手術記録を適切に作成できる  | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 30．術後のリハビリテーションを適切に処方できる  | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 31．在宅医療・社会復帰などにつき、メディカルスタッフなどと協議できる | 　 | 　 | 　 | 　 |