

診療科名

呼吸器外科

当該診療科の研修期間中に

○ ほぼ経験できる

△ 症例によっては経験できる

研修期間
2ヶ月 4ヶ月以上

基本的な身体診察法

| | | |
|--|---|---|
| 1)全身の観察(バイタルサインと精神状態の把握、皮膚や表在リンパ節の診察を含む) | ○ | ○ |
| 2)頭頸部の診察(眼瞼・結膜、眼底、外耳道、鼻腔、口腔、咽頭の観察、甲状腺の触診を含む) | △ | △ |
| 3)胸部の診察(乳房の診察を含む) | ○ | ○ |
| 4)腹部の診察(直腸診を含む) | ○ | ○ |
| 5)泌尿・生殖器の診察(産婦人科的診察を含む) | △ | △ |
| 6)骨・関節・筋肉系の診察 | △ | △ |
| 7)神経学的診察 | △ | △ |
| 8)小児の診察(生理的所見と病的所見の鑑別を含む) | △ | △ |
| 9)精神面の診察 | △ | △ |

基本的な臨床検査

【受持患者の検査として診療に活用すること、(A)については自ら実施できること】

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| 1)一般尿検査(尿沈渣顕微鏡検査を含む)※ | ○ | ○ |
| 2)便検査(潜血、虫卵)※ | ○ | ○ |
| 3)血算・白血球分画※ | ○ | ○ |
| 4)血液型判定・交差適合試験(A)※ | ○ | ○ |
| 5)心電図(12誘導)(A)※ | ○ | ○ |
| 6)動脈血ガス分析(A)※ | ○ | ○ |
| 7)血液生化学的検査※ | ○ | ○ |
| 8)血液免疫血清学的検査(免疫細胞検査、アレルギー検査を含む)※ | ○ | ○ |
| 9)細菌学的検査・薬剤感受性検査※ | ○ | ○ |
| 10)肺機能検査※ | ○ | ○ |
| 11)髄液検査※ | △ | △ |
| 12)細胞診・病理組織検査 | ○ | ○ |
| 13)内視鏡検査※ | ○ | ○ |
| 14)超音波検査(A)※ | ○ | ○ |
| 15)単純X線検査※ | ○ | ○ |
| 16)造影X線検査 | ○ | ○ |
| 17)X線CT検査※ | ○ | ○ |
| 18)MRI検査 | ○ | ○ |
| 19)核医学検査 | ○ | ○ |
| 20)神経生理学的検査(脳波・筋電図など) | △ | △ |

基本的手技

【自ら行った経験があること】

| | | |
|---------------------------|---|---|
| 1)気道確保※ | ○ | ○ |
| 2)人工呼吸(バックマスクによる徒手換気を含む)※ | ○ | ○ |
| 3)心マッサージ※ | ○ | ○ |
| 4)圧迫止血法※ | △ | △ |
| 5)包帯法※ | △ | △ |
| 6)注射法(皮内、皮下、筋肉、点滴、静脈確保)※ | ○ | ○ |
| 7)採血法(静脈血、動脈血)※ | ○ | ○ |
| 8)穿刺法(腰椎)※ | △ | △ |
| 9)穿刺法(胸腔、腹腔) | ○ | ○ |
| 10)導尿法※ | ○ | ○ |
| 11)ドレーン・チューブ類の管理※ | ○ | ○ |
| 12)胃管の挿入と管理※ | ○ | ○ |
| 13)局所麻酔法※ | ○ | ○ |
| 14)創部消毒とガーゼ交換※ | ○ | ○ |
| 15)簡単な切開・排膿※ | ○ | ○ |
| 16)皮膚縫合法※ | ○ | ○ |
| 17)軽度の外傷・熱傷※ | △ | △ |
| 18)気管挿管※ | ○ | ○ |
| 19)除細動※ | △ | △ |

頻度の高い症状

【自ら診療し、鑑別診断を行うこと】

| | | |
|----------------------|---|---|
| 1) 全身倦怠感 | ○ | |
| 2) 不眠 ※ | ○ | |
| 3) 食欲不振 | ○ | ○ |
| 4) 体重減少、体重増加 | ○ | ○ |
| 5) 浮腫 ※ | ○ | ○ |
| 6) リンパ節腫脹 ※ | ○ | ○ |
| 7) 発疹 ※ | ○ | ○ |
| 8) 黄疸 | △ | △ |
| 9) 発熱 ※ | ○ | ○ |
| 10) 頭痛 ※ | ○ | ○ |
| 11) めまい ※ | △ | △ |
| 12) 失神 | △ | △ |
| 13) けいれん発作 | △ | △ |
| 14) 視力障害、視野狭窄 ※ | △ | △ |
| 15) 結膜の充血 ※ | △ | △ |
| 16) 聴覚障害 | △ | △ |
| 17) 鼻出血 | △ | △ |
| 18) 嘔声 | ○ | ○ |
| 19) 胸痛 ※ | ○ | ○ |
| 20) 動悸 ※ | ○ | ○ |
| 21) 呼吸困難 ※ | ○ | ○ |
| 22) 咳・痰 ※ | ○ | ○ |
| 23) 嘔気・嘔吐 ※ | ○ | ○ |
| 24) 胸やけ | ○ | ○ |
| 25) 嚥下困難 | ○ | ○ |
| 26) 腹痛 ※ | ○ | ○ |
| 27) 便通異常(下痢、便秘) ※ | ○ | ○ |
| 28) 腰痛 ※ | ○ | ○ |
| 29) 関節痛 | △ | △ |
| 30) 歩行障害 | △ | △ |
| 31) 四肢のしびれ ※ | △ | △ |
| 32) 血尿 ※ | △ | △ |
| 33) 排尿障害(尿失禁・排尿困難) ※ | △ | △ |
| 34) 尿量異常 | ○ | ○ |
| 35) 不安・抑うつ | △ | △ |

緊急を要する症状・病態

【初期治療に参加すること】

| | | |
|----------------|---|---|
| 1) 心肺停止 ※ | △ | △ |
| 2) ショック ※ | △ | △ |
| 3) 意識障害 ※ | △ | △ |
| 4) 脳血管障害 ※ | △ | △ |
| 5) 急性呼吸不全 | ○ | ○ |
| 6) 急性心不全 ※ | △ | △ |
| 7) 急性冠症候群 ※ | △ | △ |
| 8) 急性腹症 ※ | △ | △ |
| 9) 急性消化管出血 ※ | △ | △ |
| 10) 急性腎不全 | △ | △ |
| 11) 流・早産および満期産 | △ | △ |
| 12) 急性感染症 | △ | △ |
| 13) 外傷 ※ | △ | △ |
| 14) 急性中毒 ※ | △ | △ |
| 15) 誤飲、誤嚥 | △ | △ |
| 16) 熱傷 ※ | △ | △ |
| 17) 精神科領域の救急 | △ | △ |

経験が求められる疾患・病態

【(A)疾患については入院患者を受け持ち、症例レポートを提出すること】

(1) 血液・造血管・リンパ網内系疾患

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| [1] 貧血(鉄欠乏貧血、二次性貧血) (B) | △ | △ |
| [2] 白血病 | △ | △ |
| [3] 悪性リンパ腫 | △ | △ |
| [4] 出血傾向・紫斑病(播種性血管内凝固症候群: DIC) | △ | △ |

(2) 神経系疾患

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| [1] 脳・脊髄血管障害(脳梗塞、脳内出血、くも膜下出血) (A) | △ | △ |
| [2] 認知症性疾患 | △ | △ |
| [3] 脳・脊髄外傷(頭部外傷、急性硬膜外・硬膜下血腫) | △ | △ |
| [4] 変性疾患(パーキンソン病) | △ | △ |
| [5] 脳炎・髄膜炎 | △ | △ |

(3) 皮膚系疾患

| | | |
|---------------------------------|---|---|
| [1] 湿疹・皮膚炎群(接触皮膚炎、アトピー性皮膚炎) (B) | ○ | ○ |
| [2] 蕁麻疹 (B) | ○ | ○ |
| [3] 薬疹 | ○ | ○ |
| [4] 皮膚感染症 (B) | ○ | ○ |

(4) 運動器(筋骨格)系疾患

| | | |
|-------------------------|---|---|
| [1] 骨折 (B) | △ | △ |
| [2] 関節・靭帯の損傷及び障害 (B) | △ | △ |
| [3] 骨粗鬆症 (B) | △ | △ |
| [4] 脊柱障害(腰椎椎間板ヘルニア) (B) | △ | △ |

(5) 循環器系疾患

| | | |
|------------------------------------|---|---|
| [1] 心不全 (A) | ○ | ○ |
| [2] 狭心症、心筋梗塞 (B) | ○ | ○ |
| [3] 心筋症 | ○ | ○ |
| [4] 不整脈(主要な頻脈性、徐脈性不整脈) (B) | ○ | ○ |
| [5] 弁膜症(僧帽弁膜症、大動脈弁膜症) | ○ | ○ |
| [6] 動脈疾患(動脈硬化症、大動脈瘤) (B) | ○ | ○ |
| [7] 静脈・リンパ管疾患(深部静脈血栓症、下肢静脈瘤、リンパ浮腫) | ○ | ○ |
| [8] 高血圧症(本態性、二次性高血圧症) (A) | ○ | ○ |

(6) 呼吸器系疾患

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| [1] 呼吸不全 (B) | ○ | ○ |
| [2] 呼吸器感染症(急性上気道炎、気管支炎、肺炎) (A) | ○ | ○ |
| [3] 閉塞性・拘束性肺疾患(気管支喘息、気管支拡張症) (B) | ○ | ○ |
| [4] 肺循環障害(肺塞栓・肺梗塞) | ○ | ○ |
| [5] 異常呼吸(過換気症候群) | ○ | ○ |
| [6] 胸膜、縦隔、横隔膜疾患(自然気胸、胸膜炎) | ○ | ○ |
| [7] 肺癌 | ○ | ○ |

(7) 消化器系疾患

| | | |
|--|---|---|
| [1] 食道・胃・十二指腸疾患(食道静脈瘤、胃癌、消化性潰瘍、胃・十二指腸炎) (A) | △ | △ |
| [2] 小腸・大腸疾患(イレウス、急性虫垂炎、痔核・痔瘻) (B) | △ | △ |
| [3] 胆嚢・胆管疾患(胆石、胆嚢炎、胆管炎) | △ | △ |
| [4] 肝疾患 (ウイルス性肝炎、急性・慢性肝炎、肝硬変、肝癌、アルコール性肝障害、薬物性肝障害) | △ | △ |
| [5] 膵臓疾患(急性・慢性膵炎) | △ | △ |
| [6] 横隔膜・腹壁・腹膜(腹膜炎、急性腹症、ヘルニア) (B) | △ | △ |

(8) 腎・尿路系(体液・電解質バランスを含む)疾患

| | | |
|--------------------------------------|---|---|
| [1] 腎不全(急性・慢性腎不全、透析) (A) | △ | △ |
| [2] 原発性糸球体疾患(急性・慢性糸球体腎炎症候群、ネフローゼ症候群) | △ | △ |
| [3] 全身性疾患による腎障害(糖尿病性腎症) | △ | △ |
| [4] 泌尿器科的腎・尿路疾患(尿路結石、尿路感染症) (B) | △ | △ |

(9) 妊娠分娩と生殖器疾患

| | | |
|---|---|---|
| [1] 妊娠分娩(正常妊娠、流産、早産、正常分娩、産科出血、乳腺炎、産褥) (B) | △ | △ |
| [2] 女性生殖器及びその関連疾患 (月経異常(無月経を含む)、不正性器出血、更年期障害、外陰・膣・骨盤内感染症、骨盤内腫瘍、乳腺腫瘍) | △ | △ |
| [3] 男性生殖器疾患(前立腺疾患、勃起障害、精巣腫瘍) (B) | △ | △ |

(10) 内分泌・栄養・代謝系疾患

| | | |
|-------------------------------|---|---|
| [1] 視床下部・下垂体疾患(下垂体機能障害) | △ | △ |
| [2] 甲状腺疾患(甲状腺機能亢進症、甲状腺機能低下症) | △ | △ |
| [3] 副腎不全 | △ | △ |
| [4] 糖代謝異常(糖尿病、糖尿病の合併症、低血糖)(A) | △ | △ |
| [5] 高脂血症(B) | △ | △ |
| [6] 蛋白および核酸代謝異常(高尿酸血症) | △ | △ |

(11) 眼・視覚系疾患

| | | |
|-------------------------|---|---|
| [1] 屈折異常(近視、遠視、乱視)(B) | △ | △ |
| [2] 角結膜炎(B) | △ | △ |
| [3] 白内障(B) | △ | △ |
| [4] 緑内障(B) | △ | △ |
| [5] 糖尿病、高血圧・動脈硬化による眼底変化 | △ | △ |

(12) 耳鼻・咽喉・口腔系疾患

| | | |
|----------------------------|---|---|
| [1] 中耳炎(B) | △ | △ |
| [2] 急性・慢性副鼻腔炎 | △ | △ |
| [3] アレルギー性鼻炎(B) | △ | △ |
| [4] 扁桃の急性・慢性炎症性疾患 | △ | △ |
| [5] 外耳道・鼻腔・咽頭・喉頭・食道の代表的な異物 | △ | △ |

(13) 精神・神経系疾患

| | | |
|--------------------------|---|---|
| [1] 症状精神病 | △ | △ |
| [2] 認知症(血管性認知症を含む)(A) | △ | △ |
| [3] アルコール依存症 | △ | △ |
| [4] 気分障害(うつ病、躁うつ病を含む)(A) | △ | △ |
| [5] 統合失調症(精神分裂病)(A) | △ | △ |
| [6] 不安障害(パニック症候群) | △ | △ |
| [7] 身体表現性障害、ストレス関連障害(B) | △ | △ |

(14) 感染症

| | | |
|---|---|---|
| [1] ウイルス感染症(インフルエンザ、麻疹、風疹、水痘、ヘルペス、流行性耳下腺炎)(B) | ○ | ○ |
| [2] 細菌感染症(ブドウ球菌、MRSA、A群レンサ球菌、クラミジア)(B) | ○ | ○ |
| [3] 結核(B) | ○ | ○ |
| [4] 真菌感染症(カンジダ症) | ○ | ○ |
| [5] 性感染症 | △ | △ |
| [6] 寄生虫疾患 | △ | △ |

(15) 免疫・アレルギー疾患

| | | |
|-----------------------|---|---|
| [1] 全身性エリテマトーデスとその合併症 | △ | △ |
| [2] 慢性関節リウマチ(B) | △ | △ |
| [3] アレルギー疾患(B) | △ | △ |

(16) 物理・化学的因子による疾患

| | | |
|----------------------------|---|---|
| [1] 中毒(アルコール、薬物) | △ | △ |
| [2] アナフィラキシー | △ | △ |
| [3] 環境要因による疾患(熱中症、寒冷による障害) | △ | △ |
| [4] 熱傷(B) | △ | △ |

(17) 小児疾患

| | | |
|---|---|---|
| [1] 小児けいれん性疾患(B) | △ | △ |
| [2] 小児ウイルス感染症(麻疹、流行性耳下腺炎、水痘、突発性発疹、インフルエンザ)(B) | △ | △ |
| [3] 小児細菌感染症 | △ | △ |
| [4] 小児喘息(B) | △ | △ |
| [5] 先天性心疾患 | △ | △ |

(18) 加齢と老化

| | | |
|---------------------------|---|---|
| [1] 高齢者の栄養摂取障害(B) | △ | △ |
| [2] 老年症候群(誤嚥、転倒、失禁、褥瘡)(B) | △ | △ |