2026年度 認定試験ガイドライン

- *睡眠障害国際分類第3版改訂版(ICSD第3版改訂版)に準拠
- *AASMによる睡眠および随伴イベントの判定マニュアルVer.3は含まれる

1.睡眠の基礎的事項

- ______ 1.1. 睡眠調節の神経解剖学的知識
- 1. 2. 正常睡眠とそのバリエーション
- 1.3. 発達・老化、性差(月経周期、妊娠、出産と更年期含む)と睡眠
- 1.4. 夢体験の精神生理学
- 1.5. 睡眠と身体機能(呼吸、循環、自律神経、筋活動、体温調節、内分泌、代謝などを含む)
- 1.6. 生体リズム機構の基礎的知識
- 1.6.1. 概日リズムと同調機構
- 1.6.2. 睡眠調節の時間生物学的モデル
- 1.6.3. 認知機能.疲労感や眠気の日内変動
- 1. 6. 4. 仕事のスケジュール
- 1.7. 環境と睡眠(気候、音、光などを含む)
- 1.8. 急性的・慢性的睡眠不足の心身に及ぼす影響
- 1.9. 睡眠衛生の知識
- 1.10. 睡眠・睡眠障害に関する疫学(社会学的事項、サマータイムも含む)

2.睡眠評価のための問診

- 2.1. 発症前の生活習慣
- 2.2. 身体疾患の評価
- 2.3. 精神疾患の評価
- 2.4. 服用薬物の評価
- 2.4.1. 睡眠障害作用あるいは睡眠薬拮抗作用を有する薬剤
- 2.4.2. 睡眠薬の効果を増強・延長させる薬剤
- 2.5. 睡眠衛生
- 2.5.1. 現在の生活・睡眠習慣(含む昼寝,入眠儀式)
- 2. 5. 2. 嗜好品歴
- 2.5.3. 睡眠環境
- 2.5.4. メディア接触
- 2.5.5. 食事習慣

3.睡眠障害の症候総論

- 3.1. ICSD第3版改訂版に基づく睡眠障害の診断と評価法・鑑別
- 3. 1. 1. 不眠症状(general criteria for insomniaも含む)
- 3.1.2. 睡眠の過剰・日中の眠気
- 3.1.3. いびき、呼吸障害
- 3. 1. 4. 睡眠のタイミングに関連した症状(概日リズムの異常)
- 3.1.5. 睡眠に関連した運動症状
- 3.1.6. 睡眠に関連した異常行動
- 3. 1. 7. 睡眠に関連したその他の徴候(夜尿いびきあえぎ 歯ぎしりうめきなど)
- 3.2. 小児の睡眠障害総論
- 3.3. 睡眠障害の身体にもたらす影響
- 3.4. 睡眠障害の心理的背景と精神心理面への影響
- 3.5. 精神疾患と睡眠障害(気分障害,不安性障害,認知症,統合失調症など)

4.治療学概論

- 4.1. 薬物療法総論
- 4.1.1. 睡眠薬
- 4.1.1.1. 睡眠薬の作用
- 4.1.1.2. 睡眠薬の体内動態
- 4.1.1.3. 副作用.耐性と依存
- 4.1.1.4. 選択法
- 4.1.2. 精神刺激薬

- 4.1.2.1. 作用機序
- 4.1.2.2. 体内動態
- 4.1.2.3. 適応
- 4.1.2.4. 副作用.耐性と依存
- 4.1.2.5. 選択法
- 4.1.2.6. リタリン流通管理委員会
- 4.1.2.7. リタリン依存者の特性
- 4.1.2.8. モディオダール適正使用委員会
- 4.1.3. ドパミン作動薬
- 4.1.3.1. 抗うつ薬
- 4.1.3.2. 抗けいれん薬
- 4.1.3.3. その他(含む漢方)
- 4.2. 睡眠関連呼吸障害群の治療総論
- 4.2.1. 鼻腔持続陽圧呼吸
- 4.2.1.1. 適応基準
- 4.2.1.2. 作用機序と副作用
- 4.2.1.3. ダウンロードデータ(コンプライアンスデータ)の理解と管理
- 4.2.1.4. 患者教育
- 4.2.2. 口腔内装置
- 4.2.2.1. 適応基準
- 4.2.2.2. 作用機序と副作用
- 4.2.3. 外科的治療(扁桃摘出術, 軟口蓋形成術, 顎矯正手術, 舌下神経電気刺激療法等)
- 4.2.3.1. 適応基準
- 4.2.3.2. 作用機序と副作用
- 4.2.4. NIPPVその他
- 4.2.4.1. 慢性呼吸不全に対する適応基準と適応疾患
- 4.2.4.2. 患者教育
- 4.2.5. 各適応基準に達しない方への対応
- 4.3. 適切な睡眠衛生の指導
- 4.4. 時間生物学的治療法
- 4.4.1. 時間療法
- 4.4.2. 高照度光療法
- 4.4.3. 社会的同調因子の強化
- 4.4.4. メラトニン
- 4.4.5. 時間療法
- 4.5. 認知行動療法

5.睡眠評価のための検査法

- 5. 1. 終夜睡眠ポリグラフィ (PSG)
- 5.1.1. 検査環境必要な設備と機器類
- 5.1.2. 検査前準備(患者情報の収集.検査オーダの妥当性評価)
- 5.1.3. 機器の消毒・感染症対策
- 5. 1. 4. 装置の機械的特性(フィルター.サンプリング.AID分解能など)
- 5.1.5. センサ、トランスデューサの特性
- 5.1.6. 装着方法(10-20法など)
- 5. 1. 7. 記録方法(電位調整.キャリブレーションを含む)
- 5.1.8. 観察方法(モニタリング)
- 5.1.9. アーチファクト処理とトラブルシューティング
- 5.1.10. 判定とスコアリング
- 5.1.11. レポート作成
- 5. 1.12. 睡眠時呼吸障害での特殊検査の意義と方法(PtC02.食道内圧など)
- 5. 1.13. CPAP適正圧評価
- 5.1.14. 睡眠脳波の二次解析(REM密度.パワースペクトル解析.CAPなど)
- 5. 1.15. 睡眠脳波とnormal variant
- 5.1.16. データファイリングシステム
- 5.1.17. プライバシー保護
- 1.18. 沿い寝(bed sharing)する養育者への対処(小児の場合)
- 5. 2. PSG時の救急合併症の検出と対応

- 5. 2. 1. 感染症対策
- 5. 2. 2. 心電図異常の検出と対応
- 5. 2. 3. てんかんへの対応
- 5.2.4. 低酸素血症への対応
- 5. 2. 5. 心・脳血管障害への対応
- 5. 2. 6. 救命救急処置
- 5.2.7. 落下事故対策(特に乳幼児)
- 5.3. 眠気の客観的評価
- 5. 3. 1. 反復睡眠潜時検査(MSLT)
- 5.3.2. 覚醒維持検査(MWT)
- 5. 3. 3. 覚醒維持機能を評価する精神作業機能検査(PVTなど)
- 5.4. 睡眠障害の自覚的(主観的)評価法
- 5. 4. 1. ESS
- 5. 4. 2. ピッツバーグ睡眠質問表.St.Mary睡眠障害スケールなど
- 5.4.3. 睡眠日誌
- 5. 4. 4. その他(朝型夜型スケール、Visual Analogue Scaleなど)
- 5.5. 補助的検査
- 5. 5. 1. パルスオキシメーター
- 5.5.2. 簡易式呼吸循環モニター
- 5. 5. 3. アクチグラフィ
- 5.5.4. 深部体温記録(生体リズム計測)
- 5. 5. 5. メラトニンその他の生化学的リズム指標
- 5. 5. 6. オレキシン
- 5. 5. 6. 食道内圧計測
- 5.6. 上気道形態の把握
- 5.6.1. セファログラム
- 5.6.2. ファイバースコープ(覚醒時.睡眠負荷時)
- 5.6.3. その他

6.睡眠障害の疾患各論

- 6.1. 不眠症
- 6.1.1. 慢性不眠障害
- 6.1.2. 短期不眠障害
- 6.1.3. その他の不眠障害
- 6.1.4. 孤発症状と正常範囲の異型
- 6. 1. 4.1 臥床時間過剰
- 6. 1. 4.2 短時間睡眠者
- 6.2 睡眠関連呼吸障害群
- 6.2.1. 閉塞性睡眠時無呼吸障害群
- 6.2.1.1 閉塞性睡眠時無呼吸、成人
- 6. 2. 1. 2 閉塞性睡眠時無呼吸、小児

6.2.2. 中枢性睡眠時無呼吸障害症候群

- 6. 2. 2. 1 チェーンストークス呼吸を伴う中枢性睡眠時無呼吸
- 6. 2. 2. 2 チェーンストークス呼吸を伴わない身体疾患による中枢性無呼吸
- 6.2.2.3 高地周期性呼吸による中枢性睡眠時無呼吸
- 6. 2. 2. 4 薬物または物質による中枢性睡眠時無呼吸
- 6.2.2.5 原発性中枢性睡眠時無呼吸
- 6.2.2.6 乳児期の原発性睡眠時無呼吸
- 6.2.2.7 未熟性に伴う中枢性睡眠時無呼吸
- 6. 2. 2. 8 治療時出現中枢性睡眠時無呼吸
- 6.2.3. 睡眠関連低換気障害群
- 6.2.3.1 肥満低換気症候群
- 6. 2. 3.2 先天性中枢性肺胞低換気症候群
- 6.2.3.3 視床下部機能障害と伴う遅発性中枢性低換気
- 6.2.3.4 特発性中枢性肺胞低換気
- 6.2.3.5 薬物または物質による睡眠関連低換気
- 6.2.3.6 身体疾患による睡眠関連低換気
- 6.2.4. 睡眠関連低酸素血障害

- 6.2.4.1 睡眠関連低酸素血症
- 6.2.4.2 孤発症状と正常範囲の異型 (いびき)
- 6.2.4.3 孤発症状と正常範囲の異型 (カタスレニア)
- 中枢性過眠症群 6.3
- 6.3.1. ナルコレプシータイプ1
- 6.3.2. ナルコレプシータイプ2 6.3.3. 特発性過眠症
- 6.3.4. クライネーレビン症候群
- 6.3.5. 身体疾患による過眠症
- 6.3.6. 薬物または物質による過眠症
- 6.3.7. 精神疾患に関連する過眠症 6.3.8. 睡眠不足症候群
- 6.3.9. 孤発症状と正常範囲の異型(長時間睡眠者)
- 概日リズム睡眠・覚醒障害群 6.4
- 6.4.1. 睡眠 · 覚醒相後退障害
- 6.4.2. 睡眠 · 覚醒相前進障害
- 6.4.3. 不規則睡眠・覚醒リズム障害
- 6. 4. 4. 非24時間睡眠・覚醒リズム障害
- 6.4.5. 交代勤務障害
- 6.4.6. 時差障害
- 6.4.7. 特定不能な概日睡眠・覚醒障害
- 6. 5 睡眠時随伴症群
- 6.5.1. ノンレム関連睡眠時随伴症群
- 6.5.1.1. (ノンレム睡眠からの)覚醒障害群
- 6. 5. 1.1.1. 錯乱性覚醒
- 6. 5. 1.1.2. 睡眠時遊行症
- 6.5.1.1.3. 睡眠時驚愕症
- 6. 5. 1.2. 睡眠関連摂食障害
- 6.5.2. レム睡眠関連睡眠時随伴症群
- 6. 5. 2.1. レム睡眠行動障害
- 6. 5. 2.2. 反復性孤発性睡眠麻痺
- 6. 5. 2.3. 悪夢障害
- 6.5.3. その他の睡眠時随伴症群
- 6. 5. 3.1. 頭内爆発音症候群
- 6. 5. 3.2. 睡眠関連幻覚
- 6. 5. 3.3. 睡眠関連泌尿器機能障害
- 6. 5. 3.3.1 睡眠時遺尿症
- 6. 5. 3.3.2 夜間頻尿症
- 6. 5. 3.3.3 夜間切迫性尿失禁
- 6.5.3.4. 身体疾患による睡眠時随伴症
- 6.5.3.5. 薬物または物質による睡眠時随伴症
- 6. 5. 3.6. 睡眠時随伴症、詳細不明
- 6. 5. 4.1. 孤発症状と正常範囲の異型(寝言)
- 6.6 睡眠関連運動障害群
- 6. 6. 1. レストレスレッグス症候群
- 6. 6. 2. 周期性四肢運動障害
- 6.6.3. 夜間筋こむらがえり
- 6.6.4. 睡眠関連歯ぎしり
- 6.6.5. 睡眠関連律動性運動障害
- 6. 6. 6. 乳幼児期の良性睡眠時ミオクローヌス
- 6. 6. 7. 入眠時固有脊髄ミオクローヌス
- 6.6.8. 身体疾患による睡眠関連運動障害
- 6. 6. 9. 薬物または物質による睡眠関連運動障害
- 6.6.10. 睡眠関連運動障害、詳細不明

- 6.6.11. 孤発症状と正常範囲の異型
- 6. 6. 11.1. 過度断片的ミオクローヌス
- 6.6.11.2. 入眠時足部振戦および睡眠時交替性下肢筋賦活
- 6. 6. 11.3. 睡眠時ひきつけ(睡眠時びくつき)
- 6.7 その他の睡眠障害
- 6.7.1. 致死性家族性不眠症
- 6. 7.2. 睡眠関連てんかん
- 6.7.3. 睡眠関連頭痛
- 6.7.4. 睡眠関連喉頭痙攣
- 6.7.5. 睡眠関連胃食道逆流症
- 6. 7.6. 睡眠関連心筋虚血
- 6.8 疾患にともなう睡眠障害群
- 6.8.1. 脳血管障害
- 6.8.2. 認知症
- 6.8.3. パーキンソン病
- 6.8.4. 多系統萎縮症
- 6.8.5. 筋萎縮性側索硬化症
- 6.8.6. 進行性筋ジストロフィー
- 6.8.7. 筋強直性ジストロフィー
- 6.8.10 発達障害等(広汎性発達障害注意欠陥多動性障害精神遅滞など)
- 6.8.11. 染色体異常(ダウン症候群プラーダービリー症候群.アンジェルマン症候群.スミスマジェニス症候群など)
- 6.8.12 その他(トュレット症候群.軟骨無形成症.先天奇形症候群.慢性疲労症候群.夜泣きなど)

2026年度 歯科医師 専門医試験ガイドライン (歯科専門問題)

歯科関連

いびき、閉塞性睡眠時無呼吸障害群(上気道抵抗症候群含む)(OSAS)

1) 総論 顎顔面形態とOSAS発症

硬組織(上下顎骨、舌骨)の評価 軟組織(舌、軟口蓋)の評価 解剖学的バランス理論 歯科的OSAS治療法の治療原理

2) 診断 問診

視診

画像解析(セファロメトリー、その他) その他の検査・診断法(簡易検査、食道内圧等) PSGレポート解読

OSASの歯科的治療

- 1)口腔内装置治療
 - 1 歴史
 - 2 国内外の情勢
 - 3 口腔内装置の種類
 - 4 AASMOPractice parameter 2005
 - 5 適応と禁忌
 - 6 装置の選択
 - 7 下顎位タイトレーション
 - 8 治療効果
 - 9 コンブライアンス
 - 10 副作用
 - 11 予後
- 2) 顎顔面外科治療
 - 1 世界的情勢
 - 2 硬組織・軟組織に対するアブローチ
 - 3 適応と禁忌
 - 4 術式
 - 5 副作用
 - 6 予後と再発
 - 7他のOSAS治療法との比較
- 3)歯科矯正治療
 - 1 顎顔面形態とOSAS予防
 - 2 顎顔面の成長発育
 - 3 歯列弓,舌とOSAS発症
 - 4 下顎前方成長誘導
 - 5 歯列弓拡大
 - 6 適応

睡眠関連ブラキシズム

- 1 定義
- 2 病因
- 3 発症率
- 4 臨床症状
- 5 検査法
- 6 診断
- 7 治療と管理
- 8 予後