

看護師国家試験徹底解説 目次

1	細胞・組織	細胞小器官、核、核酸、遺伝子 上皮組織、生体の膜、組織の再生能力、壊死とアポトーシス
2	消化器系	歯の構造、嚥下のしくみ、嚥下障害 食道の構造と機能、胃食道逆流症、食道がん 胃の構造と機能、胃十二指腸潰瘍、胃がんの転移、胃切除後症候群 小腸、大腸の構造と機能、排便反射、消化と吸収、便秘と下痢 炎症性腸疾患、虫垂炎、膵径部ヘルニア、腸閉塞、イレウス 痔核、痔瘻、便の正常と疾患 肝臓の構造と機能、黄疸、肝炎、肝硬変、肝細胞がん 胆嚢・胆管の構造と機能、胆石症、急性胆嚢炎、急性胆管炎 急性膵炎、慢性膵炎、膵臓がん
3	呼吸器系	気管、気管支、肺泡、呼吸筋、胸腔内圧、肺泡内圧、呼吸気量 呼吸の調節、呼吸パターンの異常、喀血と吐血、肺の聴診 スパイロメトリー、フローボリューム曲線、パルスオキシメータ 肺結核、じん肺、気管支喘息、慢性閉塞性肺疾患、呼吸不全、肺がん 気胸
4	血液系	造血組織、赤血球、白血球、血漿たんぱく、凝固、線溶、血液型 貧血、白血球の疾患、骨髄移植、白血球減少症、出血傾向
5	循環器系	心臓に出入りする血管、心臓壁の構造、刺激伝導系、心臓のポンプ機能 心音、心電図、主な心電図異常、電気的除細動 アテローム（粥腫）の形成、動脈硬化症の危険因子、虚血性心疾患 心不全、ジギタリスの特徴、弁膜症、特発性心筋症、心タンポナーデ 先天性心疾患、血管系、リンパ系、大動脈解離、動脈疾患、静脈疾患 血圧、血圧の測定、高血圧、入浴と血圧、起立性低血圧
6	泌尿器系	腎臓の構造と機能、糸球体濾過量（GFR）、尿管、膀胱、尿道 畜尿反射と排尿反射、尿の異常（量、回数、性状） 水電解質の分布、水電解質の調節、脱水、電解質異常、酸塩基平衡 急性腎不全、慢性腎不全、慢性腎臓病（CKD）、腎臓病の食事療法 透析療法、ネフローゼ症候群、腎盂腎炎、水腎症、水尿管症 神経因性膀胱、尿失禁、尿路結石、前立腺肥大症、前立腺がん、膀胱がん
7	内分泌・代謝系	内分泌総論、ひとこと内分泌（1）、ひとこと内分泌（2） 下垂体前葉の疾患、下垂体後葉の疾患、バセドウ病、甲状腺機能低下症 原発性副甲状腺機能亢進症、クッシング症候群、原発性アルドステロン症 褐色細胞腫、糖尿病の病態生理、糖尿病の検査、糖尿病の合併症 インスリン療法、脂質異常症、肥満、メタボリックシンドローム 高尿酸血症、痛風
8	運動器系	骨組織、骨形成、骨吸収、主な骨、筋組織、骨格筋の収縮、主な骨格筋 関節、関節の運動、骨折、変形性関節症、骨粗鬆症、腰部脊柱管狭窄症 廃用症候群
9	脳・神経系	ニューロン、中枢神経（構成、脳幹、小脳、間脳、大脳、脊髄、髄膜） 脳神経、自律神経の作用の覚え方、周期性変化、睡眠、記憶、意識障害 頭蓋圧亢進、脳ヘルニア、運動麻痺、脳血管障害、もやもや病 脳腫瘍、頭部外傷、ギラン・バレー症候群、単ニューロパチー デュシェンヌ型筋ジストロフィー、重症筋無力症、多発性硬化症 パーキンソン病、筋萎縮性側索硬化症、髄膜炎、単純ヘルペス脳炎 認知症（総論、検査、病型）、てんかん、神経学的検査

10	感覚系	感覚の種類、視覚器の構造と機能、目の疾患、 聴覚器、平衡覚器の構造と機能、嗅覚器の構造と機能、耳鼻咽喉の疾患 皮膚の構造と機能、主な皮疹、褥瘡、味覚器の構造と機能、口腔の疾患
11	体温調節系	体温測定、熱の放散、熱の産生、体温の調節、発熱、熱型
12	免疫系	免疫担当細胞、自然免疫、液性免疫、リンパ組織、ワクチン アレルギーの分類、アレルギーの検査、アナフィラキシー 薬物アレルギー、関節リウマチ、全身性エリテマトーデス 多発筋炎、皮膚筋炎、シェーグレン症候群、ベーチェット病 感染経路、敗血症、麻疹、水痘・带状疱疹、風疹、後天性免疫不全症候群 梅毒、その他の感染症関連問題
13	生殖系	男性生殖器、女性生殖器、女性の性周期、染色体、遺伝病、染色体異常 受精・妊娠、胎児循環、妊娠に伴う母体の変化、分娩・産褥期 子宮がん、卵巣がん、乳がん、閉経・更年期障害
14	発育・老化系	小児の成長・発達、第二性徴、老化、
15	外科総論	炎症、手術侵襲、創傷治癒、腫瘍総論、抗がん薬の副作用、緩和医療 呼吸管理、輸液法、輸血療法、臓器移植、外科的基本手技、包帯法、穿刺 標準予防策（スタンダードプリコーション）、滅菌法と消毒法 心肺蘇生法、外傷、放射線障害、
16	臨床検査	尿検査、血液検査、画像検査、生体検査
17	薬理学	薬物動態、投与経路、薬物食品相互作用、適応、作用 副作用（有害事象）、禁忌、保管、管理
18	栄養学	糖質、脂質、たんぱく質、エネルギー、ケトン体、ビタミン欠乏症 ミネラル欠乏症、新生児の栄養、妊娠中の栄養、検査食 栄養アセスメント、経腸栄養法、静脈栄養法