大綱架構

2025年1月29日

下午 11:53

* + 皮膚科：
    - **皮膚組織構造及生理(蘇)**
    - **感染性皮膚病(蘇)**
      * 細菌傳染
      * 病毒感染
      * Sexually transmitted disease(STD)
      * Parasites
      * Fungus
    - **水泡疾病**
      * 天疱瘡(Pemphigus)
      * 類天疱瘡(Bullous pemphigoid, BP)
      * Paraneoplastic pemphigus
      * Dermatitis herpetiformis
      * 緩發性皮膚病變紫質症(Porphyna cutanea tarda)
      * Linear lgA dermatosis
    - **自體免疫性疾病**
      * 川崎氏症
      * 皮肌炎/多發性肌炎
      * 紅斑性狼瘡
      * 硬皮症
      * Behqet's disease
      * 類過敏性紫斑症
      * 移植體對抗宿主疾病(Graft-versus-Host disease)
      * 過敏性血管炎(Hypersensitivity vasculitis)
    - **皮膚炎/濕疹和炎症性疾病(蘇)**
      * 蕁麻疹和血管神經性水腫
      * 接觸性皮膚炎(Contact dermatitis)
      * 異位性皮膚炎(Atopic dermatitis)
      * 脂漏性皮膚炎(Seborrheic dermatitis)
      * 缺脂性皮膚炎(Asteatotic eczema)
      * 扁平苔癬(Lichen planus)
      * 白色糠疹(Pityriasis alba)
    - **藥物疹**
      * 固定性藥物疹(Fixed drug eruption)
      * 史帝芬強生症候群(Stevens-Johnson syndrome, SJS)與毒性表皮壞死溶解症(Toxic epidermal necrolysis, TEN)
      * 結節性紅斑(Erythema nodosum)
    - **乾癬**
    - **皮膚色素病(亭)**
      * 皮膚色素概論
      * 痣(Nevus)
      * 雀斑(Freckle)
      * 曬斑(Solar lentigo)
      * 肝斑(Melasma/Chloasma)
      * 白化症(Albinism)
      * 白斑(Vitiligo)
    - **皮膚腫瘤/皮膚增生(儒)**
      * 嬰兒血管瘤(Hemangioma of infancy)
      * 葡萄酒斑(Port-wine stain)
      * 化膿性肉芽腫(Pyogenic granuloma)
      * 汗管瘤(Syringoma)
      * 脂漏性角化症(Seborrheic keratosis)
      * 光化性角化症(Actinic keratosis)
      * 砷中毒角化症(Arsenical keratosis)
      * 角化棘皮瘤(Keratoacanthoma)
      * 黑色素細胞瘤(Melanoma)
      * 基底細胞癌(Basal cell carcinoma, BCC)
      * 狀上皮細胞癌(squamous cell carcinoma)
      * 波文氏症(Bowen's disease)
      * 卡波西氏肉瘤(Kaposi's sarcoma, KS)
      * 蕈狀肉芽腫(Mycosis fungoides)
    - **先天性疾病(亭)**
      * Peutz-Jeghers syndrome(PJS)
      * 神經纖維瘤(Neurofibromatosis)
      * 結節性硬化症(Tuberous sclerosis, TSC)
      * 尋常性魚鱗癬(Ichthyosis vulgaris)
      * Darier's disease
  + 精神科：
    - 精神健康評估（Psychiatric Assessment）
      * 歷史（History）
      * [精神狀態檢查（Mental Status Exam, MSE）](onenote:#🧠|Mental status examination(MSE)&section-id={EAD223C3-D133-41C0-BC9F-205654D43FF3}&page-id={C63DFCAE-B0A9-4CF6-B137-2F9F6A31B12D}&end&base-path=https://d.docs.live.net/56ce32fba64785ca/臨床筆記/Psychy.one)
    - 評估和計畫（Assessment and Plan）
    - [自殺（Suicide）](onenote:#🩺|自殺行為與自傷&section-id={EAD223C3-D133-41C0-BC9F-205654D43FF3}&page-id={58700E62-0D77-4C37-A570-5A1B60A15E12}&end&base-path=https://d.docs.live.net/56ce32fba64785ca/臨床筆記/Psychy.one)
    - Secondary psychological disorder(優先排除)
      * [器質性精神病：神經認知障礙（Neurocognitive Disorders）](onenote:#🩺|譫妄(Delirium)與失智症(Dementia)&section-id={EAD223C3-D133-41C0-BC9F-205654D43FF3}&page-id={771BF595-E4A9-49DF-A5CA-BE820533263E}&end&base-path=https://d.docs.live.net/56ce32fba64785ca/臨床筆記/Psychy.one)
        + 譫妄（Delirium）
        + 主要神經認知障礙（Major Neurocognitive Disorder / Dementia）
      * [物質相關和成癮性障礙（Substance-Related and Addictive Disorders）](onenote:#🩺|物質關聯疾患&section-id={EAD223C3-D133-41C0-BC9F-205654D43FF3}&page-id={8C758DA2-86DC-4636-A65F-6F59B5FA1527}&end&base-path=https://d.docs.live.net/56ce32fba64785ca/臨床筆記/Psychy.one)
        + 尼古丁（Nicotine）
        + 酒精（Alcohol）
        + 鴉片（Opioids）
        + 安非他命（Amphetamines）
        + 大麻（Cannabis）
        + 迷幻藥（Hallucinogens）
        + 俱樂部藥物（“Club Drugs”）
        + 可卡因（Cocaine）
    - [精神障礙（Psychotic Disorders）](onenote:#思覺失調症(Schizophrenia)&section-id={EAD223C3-D133-41C0-BC9F-205654D43FF3}&page-id={D56CA3FB-AD64-4EEE-A790-10F85DCF77B0}&end&base-path=https://d.docs.live.net/56ce32fba64785ca/臨床筆記/Psychy.one)
      * characterized by a significant impairment in reality testing
      * 精神分裂症（Schizophrenia）
      * 短暫性精神分裂症（Schizophreniform Disorder）
      * 短暫性精神病性疾患（Brief Psychotic Disorder）
      * 情感性精神病性疾患（Schizoaffective Disorder）
      * 妄想性障礙（Delusional Disorder）[可參考[MSE細項](onenote:#🧠|Mental status examination(MSE)&section-id={EAD223C3-D133-41C0-BC9F-205654D43FF3}&page-id={C63DFCAE-B0A9-4CF6-B137-2F9F6A31B12D}&end&base-path=https://d.docs.live.net/56ce32fba64785ca/臨床筆記/Psychy.one)]
    - [情緒障礙（Mood Disorders）](onenote:#情緒障礙疾患(mood disorder)&section-id={EAD223C3-D133-41C0-BC9F-205654D43FF3}&page-id={92228DB5-2D04-DD44-B6E0-BD5980B0BD3C}&end&base-path=https://d.docs.live.net/56ce32fba64785ca/臨床筆記/Psychy.one)
      * 情緒發作（Mood Episodes）
      * [抑鬱症（Depressive Disorders）](onenote:#🩺|情緒障礙疾患(mood%20disorder)&section-id={EAD223C3-D133-41C0-BC9F-205654D43FF3}&page-id={92228DB5-2D04-DD44-B6E0-BD5980B0BD3C}&object-id={B3288D29-C608-2E9E-B53E-A3C37703D30F}&2E&base-path=https://d.docs.live.net/56ce32fba64785ca/臨床筆記/Psychy.one)
      * 產後情緒障礙（Postpartum Mood Disorders）
      * [躁鬱症（Bipolar Disorders）](onenote:#🩺|情緒障礙疾患(mood%20disorder)&section-id={EAD223C3-D133-41C0-BC9F-205654D43FF3}&page-id={92228DB5-2D04-DD44-B6E0-BD5980B0BD3C}&object-id={B3288D29-C608-2E9E-B53E-A3C37703D30F}&1A&base-path=https://d.docs.live.net/56ce32fba64785ca/臨床筆記/Psychy.one)
    - 焦慮障礙（Anxiety Disorders）
      * 恐慌發作(Panic attack)
      * 恐慌症（Panic Disorder）
      * 廣場恐懼症（Agoraphobia）
      * 廣泛性焦慮症(Generalized Anxiety Disorde, GAD)：[cf. [MDD](onenote:#🩺|情緒障礙疾患(mood%20disorder)&section-id={EAD223C3-D133-41C0-BC9F-205654D43FF3}&page-id={92228DB5-2D04-DD44-B6E0-BD5980B0BD3C}&object-id={B3288D29-C608-2E9E-B53E-A3C37703D30F}&32&base-path=https://d.docs.live.net/56CE32FBA64785CA/臨床筆記/Psychy.one)]
      * 社交焦慮(Social Anxiety)
      * 恐懼/畏懼症(Phobic Disorders)
    - 強迫症及相關障礙（Obsessive-Compulsive and Related Disorders）
      * 強迫症（Obsessive-Compulsive Disorder, OCD）
      * 相關障礙（Related Disorders）
    - 創傷和壓力相關障礙（Trauma- and Stressor-Related Disorders）
      * 急性壓力障礙(Acute stress disorder)
      * 創傷後壓力症候群(Post-Traumatic Stress Disorder, PTSD)
      * 適應障礙（Adjustment Disorder）
      * 哀傷（Breavement）
    - 身體症狀和相關障礙（Somatic Symptom and Related Disorders）
      * **無意識的產生症狀**
        + 身體症狀障礙(Somatic Symptom Disorder)
        + 慮病症(Hypochondriasis)=illness anxiety disorder
        + 轉化障礙=功能性神經症狀障礙(Conversion Disorder=Functional Neurological Symptom Disorder)
      * **有意識的產生症狀**
        + 詐病(malingering)：
        + 佯病(factitious disorder)：
    - 解離性障礙（Dissociative Disorders）
    - 睡眠障礙（Sleep Disorders）(parasomnia(異睡症))
    - 性與性別（Sexuality and Gender）
      * 性別焦慮（Gender Dysphoria）
      * 異常性愛行為障礙（Paraphilic Disorders）
      * 性成癮（Sexual Addiction）
      * 性功能障礙（Sexual Dysfunction）
    - 進食障礙（Eating Disorders）
      * 厭食症（Anorexia Nervosa）
      * 暴食症（Bulimia Nervosa）
      * 嗜食症（Binge-Eating Disorder）
      * 迴避節制型攝食症(Avoidant restrictive Food Intake Disorder, ARFID)
      * 異食症 (Pica)
      * 反芻症(Rumination disorder)
    - 人格障礙（Personality Disorders）
      * A群
        + 妄想性
        + 類分裂性
        + 分裂性
      * B群
        + 反社會性
        + 邊緣性
        + 戲劇性
        + 自戀性
      * C群
    - [兒童精神醫學（Child Psychiatry）](onenote:#🩺|兒童青少年精神醫學&section-id={EAD223C3-D133-41C0-BC9F-205654D43FF3}&page-id={41546AD3-50EC-4C71-AF8C-3C89977D22E7}&end&base-path=https://d.docs.live.net/56ce32fba64785ca/臨床筆記/Psychy.one)
      * 發展概念（Developmental Concepts）
      * 兒童和青少年的情緒障礙（Mood Disorders in Children and Adolescents）
      * 兒童和青少年的焦慮障礙（Anxiety Disorders in Children and Adolescents）
    - [神經發育障礙（Neurodevelopmental Disorders）](onenote:#🩺|兒童青少年精神醫學&section-id={EAD223C3-D133-41C0-BC9F-205654D43FF3}&page-id={41546AD3-50EC-4C71-AF8C-3C89977D22E7}&end&base-path=https://d.docs.live.net/56ce32fba64785ca/臨床筆記/Psychy.one)
      * 自閉症譜系障礙（Autism Spectrum Disorder）
      * 注意力不足過動症（Attention Deficit Hyperactivity Disorder）
    - 衝動控制和行為障礙（Disruptive, Impulse Control, and Conduct Disorder）：
      * 反抗性違抗症（Oppositional Defiant Disorder）
      * 行為障礙（Conduct Disorder）
      * 間歇性爆發性障礙（Intermittent Explosive Disorder）
    - 心理治療（Psychotherapy）
    - [藥物治療（Pharmacotherapy）](onenote:#💊|藥物統整&section-id={EAD223C3-D133-41C0-BC9F-205654D43FF3}&page-id={5B56A277-5CA7-4AA4-8E10-E2CF03694426}&end&base-path=https://d.docs.live.net/56ce32fba64785ca/臨床筆記/Psychy.one)
      * 抗精神病藥（Antipsychotics）
      * 抗抑鬱藥（Antidepressants）
      * 情緒穩定劑（Mood Stabilizers）
      * 抗焦慮藥（Anxiolytics）
    - 身體治療（Somatic Therapies）
      * 電抽搐治療（Electroconvulsive Therapy）
      * 重複性磁刺激治療（Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation / rTMS）
      * 磁性發作治療（Magnetic Seizure Therapy / Experimental）
      * 神經外科治療（Neurosurgical Treatments）
      * 其他治療模式（Other Therapy Modalities）

* + NEURO：
    - 神經學檢查
      * 神經解剖學複習
      * 神經學檢查
      * 神經學特殊檢查
    - 癲癇
      * 背景
      * 分類
      * 抗癲癇藥物(Anti-EpilepticDrug=AED)
    - 頭痛
      * 分類
      * 原發性頭痛
      * 次發性頭痛
    - 頭暈、眩暈
    - 中樞神經感染
      * 腰椎穿刺
      * 細菌性腦膜炎
      * 神經性梅毒
      * 黴菌腦膜炎(FungalMeningitis)
      * 中樞神經的病毒感染
      * 庫賈氏病(Creutzfeldt-JakobDisease,CJD)
      * 中樞神經感染的腦電波(EEG)特徵
    - 中風
      * 缺血性腦中風(IschemicStroke)
      * 出血性腦中風(HemorrhagicStroke)
    - 大腦疾病
      * 大腦皮質異常疾病：失智症(Dementia)
      * 基底核異常的疾病：動作障礙疾病
      * 大腦代謝疾病
    - 脊髓、周邊神經病變
      * 基本神經學
      * 運動神經元疾病
      * 去髓鞘疾病(DemyelinatingDisease)
      * 糖尿病神經疾病(DM Neuropathy)
    - 肌肉病變
      * 神經學背景
      * 神經肌肉接合處疾病(NeuromuscularJunctionDisease)
      * 肌肉病變(Muscular Disease)
      * 低血鉀週期性肌無力症(Hypokalemia periodic Paralysis)
    - 多發性硬化症(Multiple sclerosis)
  + 復健科：
    - 壓瘡
    - 神經復健[NEURO]
      * 腦中風(Cerebral vascular accident, CVA)
      * 失語症(Aphasia)
      * 吞嚥困難(Dysphagia)
      * 半邊忽略(Hemmeglect)
      * 中風後肩疼痛(Post stroke shoulder pain)
      * 布朗松評估(Brunnstrom stage)
      * 垂足(Drop foot)
      * 高爾氏徵象(Gower's sign)
      * 翼狀肩胛(Swinging scapula)
      * 德式步態(Trendelenburg gait)
    - 神經復健[[NS]](onenote:#外科&section-id={3DCF7DF0-1434-4FA1-852D-65472B53D59C}&page-id={FF1545DF-4AA7-4C5A-A501-7489C17562A8}&object-id={CE60640A-399E-47A5-A34D-DF1C7960354D}&2D&base-path=https://d.docs.live.net/56ce32fba64785ca/文件/國考中文醫學知識網站架設計畫/新的節%201.one)
      * 脊隨損傷(Spinal cord injury, SCI)
      * 腦部創傷(Traumatic brain injury, TBI)
    - 骨科復健[[ORTHO]](onenote:#外科&section-id={3DCF7DF0-1434-4FA1-852D-65472B53D59C}&page-id={FF1545DF-4AA7-4C5A-A501-7489C17562A8}&object-id={52FC0684-33DE-438B-838A-875389216FBD}&2E&base-path=https://d.docs.live.net/56ce32fba64785ca/文件/國考中文醫學知識網站架設計畫/新的節%201.one)
      * 髖關節置換手術(Total hip replacement)後注意事項
      * 膝關節置換手術(Total knee replacement)後注意事項
      * 膝上/膝下截肢(Above knee/below knee amputation)後照護和復健重點
    - 裝具、義肢及輔具
      * 裝具(Orthosis)
      * 義肢(Prosthesis)
      * 輔具(Assisting devices)
    - 心肺復健
      * 心、臟復健(Cardiac rehabilitation)
      * 肺部復健(Pulmonary rehabilitation)
    - 小兒復健
      * 小兒斜頸(Torticollis)
      * 腦性麻痺(Cerebral palsy, CP)
      * 臂神經叢傷害(Brachial plexus injury)
    - 物理治療儀器
      * 熱療
      * 冷療
      * 電療
      * 光療
      * 力療
    - 運動醫學
      * 運動傷害
      * 肌力訓練
    - 神經學檢查
      * 神經傳導速度檢查(Nerve conduction velocity, NCV)
      * 肌電圖檢查(Electromyography, EMG)
      * 重覆電刺激檢查(Repetitive nerve stimulation)
      * 體感覺誘發電位(Somatosensory evoked potentials, SSEP)
  + 麻醉：
    - 麻醉前評估
      * 系統性評估
      * American Society Of Anesthesiology classification(ASA classification)
      * 麻醉前的訪視重點
      * 插管麻醉步驟及注意事項
    - 插管流程
      * 快速插管(Rapidsequenceintubation,RSI)
      * 氣管內管尺寸的選擇
      * 喉罩氣道(Laryngealmaskairway,LMA)
      * 困難插管
    - 麻醉監測系統
      * 氧氣濃度監測
      * 呼吸功能監測
      * 心血管系統監測
      * 電生理的監測
      * 藥物使用
      * 麻醉深度
      * 麻醉物的給予
    - 靜脈麻醉劑
      * 種類
      * Propofol
      * Barbituratesodium
      * Ketamine
      * Etomidate
      * Dexmedetomidine
      * Benzodiazepines
      * Opioidanalgesics
      * 非揮發性藥物對器官系統的影響總結表
    - 吸人性麻醉劑
      * MAC(Minimum alveolar concentration最小肺泡濃度)
      * Partitioncoefficients(溶解度)
      * 吸人性麻醉劑之優缺點
      * 吸入性麻醉劑個論
      * 各藥物對全身性的影響-比較表格
    - 神經肌肉阻斷劑
      * 前言
      * 分類
      * 監測肌肉鬆弛劑的作用
      * 非去極化肌肉鬆弛劑的Antagonism
      * Anticholinergicdrugs
    - 局部麻醉藥物
      * 結構
      * 化學特性
      * 副作用
      * 副作用之處置
      * 臨床應用
    - 疼痛
      * 疼痛種類
      * 疼痛個論
    - 術中維持與併發症處理
      * 惡性高熱
      * 其他術中維持與併發症處理
  + ENT：
    - 耳科
      * 聽力檢查
      * 聽力障礙
      * 外耳疾病
      * 中耳疾病
      * 內耳疾病
    - 鼻科
      * 鼻部解剖學
      * 鼻出血(Epistaxis)
      * 鼻炎
      * 鼻竇與鼻竇炎
      * 腦脊髓液鼻漏
    - 喉科
      * 咽部解剖學
      * 急性會厭炎(Acute Epiglottitis)
      * 聲帶麻痺(vocal Fold Paralysis)
      * 睡眠呼吸中止症候(Obstructive Sleep Apnea Syndrome, OSAS)
      * 喉軟化症(Laryngomalacia)
    - 頭頸科
      * 疱疹性齒齦口腔炎(Herpetic Stomatitis)
      * 鼻咽血管纖維瘤(Nasopharyngeal Angiofibroma)
      * 頸部解剖學
      * 深頸部感染(Deep Neck Infection)
      * 先天性頸部腫塊
      * 唾液腺結石(Sialolithiasis)
      * 唾液腺腫瘤(Salivary Gland Tumor)
    - 頭頸部癌症
      * 口腔癌
      * 鼻及鼻竇惡性腫瘤(Nasal and Sinus cancer)
      * 鼻咽癌(Nasopharyngeal Carcinoma, NPC)
      * 下咽癌(Hypopharyngeal Cancer)
      * 喉癌(Laryngeal Cancer)
      * 口咽癌(Oropharyngeal Cancer)
  + 眼科：
    - 眼睛概論
      * 基本構造
      * 視覺功能
      * 視覺發育
    - 眼瞼
      * 簡介
      * 眼瞼發炎
      * 眼瞼下垂(Blepharoptosis、Ptosis)
      * 眼瞼內/外翻(Entropion/Ectropion)
      * 眼瞼腫瘤
    - 淚液系統及乾眼
      * 淚器(Lacrmal apparatus)簡介
      * 溢淚的原因及評估
      * 淚液引流阻塞
      * 淚液引流通道之感染
      * 乾眼
      * 淚腺腫瘤(Lacrimal gland tumor)
    - 結膜
      * 簡介
      * 感染性疾病
      * 免疫性疾病
      * 退化(Degeneration)
      * 腫瘤
    - 角膜
      * 簡介
      * 角膜疾病的表現
      * 角膜檢查方法
      * 感染性角膜炎
      * 自體免疫相關性角膜炎
      * 角膜失養症(Corneal dystrophy)
      * 角膨出(Corneal ectasias)
      * 角膜變性(Corneal degeneration)
      * 先天性角膜異常(Congenital corneal anomalies)
      * 隱形眼鏡
      * 角膜移植(Corneal transplantation=Keratoplasty)
    - 鞏膜
      * 簡介
      * 上膜炎(Episcleritis)
      * 鞏膜炎(Scleritis)
      * 鞏膜變色
    - 葡萄膜
      * 簡介
      * 葡萄膜炎
      * 葡萄膜腫瘤
    - 水晶體及白內障
      * 水晶體的解剖學
      * 後天型白內障(Acquired cataract)
      * 老年型白內障的處置
      * 先天性白內障(Congenital cataract)
      * 水瞐體異位(Ectopia lentis)
    - 青光眼
      * 青光眼簡介
      * 青光眼的檢查方法
      * 青光眼分類
      * 青光眼之藥物治療
      * 其他特殊類型的青光眼
    - 玻璃體
      * 玻璃體簡介
      * 坡璃體的老化
      * 玻璃體的剝離
      * 玻璃體出血(Vitreoushemorrhage)
      * 玻璃體手術
    - 視網膜
      * 視網膜解剖組織構造
      * 視網膜生理
      * 黃斑部病變
      * 視網膜剝離
      * 視網膜血管疾病
      * 遺傳性眼底病變
      * 視網膜腫瘤
    - 光學屈光
      * 名詞介紹
      * 鏡片像差
      * 眼睛的屈光
      * 視力檢查
      * 屈光不正
      * 屈光不正的矯正
    - 斜弱視
      * 眼球運動(Ocular movements)
      * 斜視(Strabismus)
      * 弱視(Amblyopia)
    - 眼眶
      * 解剖構造簡介
      * 突眼(Exophthalmos、proptosis)
      * 眼眶疾病的評估及診斷
      * 眼眶常見疾病
      * 眼球摘除(Enucleation)與義眼(Ocularprosthesis)
      * 眼球內容物剜除術(Evisceration eyeball)、眼窩剜除術(Exenteration of orbit)
    - 神經眼科學
      * 簡介
      * 視神經疾病的評估
      * 視神經疾病
      * 複視
      * 其它神經眼科疾病(MG、NF)
      * 眼臉痙攣(Blepharospasm)與半面痙攣(Hemifacialspasm)
    - 小兒眼科學
      * 新生兒眼炎(Ophthalmia neonatorum)
      * 先天性鼻淚管阻塞
      * 微血管瘤
      * 先天性青光眼
      * 先天性白內障
      * 早產兒視網膜病變
      * 視網膜胚母細胞瘤
    - 眼科外傷及急診
      * 簡介
      * 眼外傷
      * 眼眶骨折
      * 中心視網膜動脈阻塞
      * 急性隅角閉鎖性青光眼
      * 甲醇中毒
    - 系統性疾病在眼睛的表現
      * 糖尿病視網膜病變
      * 後天免疫不全症候群(Acquired immunodeficiency syndrome)
      * Graves'Disease
      * 感染性疾病的眼部表徵
      * 免疫風濕性疾病的眼部表徵
      * 心血管疾病與血液疾病的眼部表徵
      * 全身性藥物的眼部併發症