

深圳市2009年公务员西医理论专业考试大纲 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/605/2021_2022__E6_B7_B1_E5_9C_B3_E5_B8_822_c26_605608.htm

一. 生理学

1. 细胞 细胞的基本结构和功能；细胞的更新和老化。
2. 血液 细胞内液与细胞外液的定义；血液的组成和理化特性；血细胞及其机能及红细胞的生成与破坏；血液凝固与止血；ABO和Rh血型系统及其临床意义。
3. 血液循环 心脏的泵血功能；心肌的生物电现象和生理特性；血管生理和心血管活动的调节冠脉循环和脑循环的特点和调节。
4. 呼吸 肺通气和呼吸气体的交换的概念；气体在血液中的运输；呼吸运动的调节。
5. 消化与吸收 消化管平滑肌的特性和消化腺的分泌功能；胃肠道的神经支配和胃肠道激素；口腔内消化, 胃内消化和大肠内消化。
6. 能量代谢与体温 食物的能量转化；能量代谢的测定原理和方法 and 影响能量代谢的因素；基础代谢的概念, 体温的正常变动及体温调节；机体的产热与散热过程。
7. 肾脏的排泄 肾脏结构和功能特点；肾小球的滤过机能和肾小管和集合管的机能；尿液的浓缩与稀释过程及肾脏泌尿功能的调节；肾清除率的概念及其意义；排尿反射的概念。
8. 感觉器官 感受器的一般生理特征；视觉器官的结构和功能；听觉器官的结构和功能。
9. 神经系统 神经元与神经胶质细胞的功能；突触与突触传递的概念及反射的概念；神经系统的感觉机能和神经系统对躯体运动的调节；神经系统对内脏机能、本能行为和情绪反应的调节；脑的高级机能。
10. 内分泌与生殖 激素的化学本质、分类和作用机制；脑垂体的微细结构和生理功能；甲状腺激素的合成、代谢和生物学作用及

甲状腺功能的调节；肾上腺皮质激素的作用及分泌的调节；胰岛素和胰高血糖素的生理作用及分泌的调节；生殖内分泌的概念及调节。

二. 生物化学

1. 生物大分子的结构和功能
蛋白质的结构和功能；核酸结构与功能；酶原的激活原理和作用机制；酶促反应动力学；维生素的作用。
2. 物质代谢
糖代谢；脂代谢；氨基酸代谢；核酸代谢；生物氧化的特点和类型；物质代谢的相互联系，组织、器官的代谢特点及联系；糖尿病、饥饿时三大物质代谢的特点；代谢调节。
3. 信息的传递
DNA的复制、损伤及修复；RNA的不对称转录和转录后的加工修饰；逆转录及逆转录酶的概念；核酶；翻译过程；遗传密码的概念；蛋白质生物合成过程及基因转录调控；基因重组的概念。
4. 器官和组织生物化学
血浆蛋白的分类、性质及功能；成熟红细胞的代谢特点, 血红蛋白的合成；肝脏在全身物质代谢中的主要作用；胆汁酸盐的合成原料和代谢产物；胆色素的代谢，黄疸产生的生化基础。

三. 病理学

1. 细胞与组织损伤
细胞损伤和死亡的原因、发病机制；变性的概念、常见类型、形态特点及意义；坏死。
2. 修复、代偿与适应
肥大、增生、萎缩和化生的概念及分类；再生。
3. 局部血液及体液循环障碍
充血的概念、分类、病理变化和后果；出血的概念、分类、病理变化和后果；血栓；梗死的概念、病因、类型、病理特点、结局及其对机体的影响。
4. 炎症
炎症的概念、病因、基本病理变化及其机制；炎症的临床表现、全身反应；炎症经过和炎症的结局；炎症的病理学类型及其病理特点；炎性肉芽肿、炎性息肉、炎性假瘤的概念及病变特点。
5. 肿瘤
肿瘤肉眼形态、异型性及生长方式；转移的概念、途径及对机体的影响；肿瘤生长的生

物学、侵袭和转移的机制；肿瘤的分类；良性肿瘤和恶性肿瘤的区别；癌和肉瘤的区别；肿瘤的病因学和发病机制；常见的癌前病变；常见肿瘤的特点。

6. 免疫病理 变态反应的类型和发病机制；移植排斥反应的发病机制、分型及病理变化；自身免疫病。

7. 心血管系统疾病 风湿病,心内膜炎,高血压病、动脉粥样硬化症,心肌病、心肌炎的基本病理变化；风湿病的病因、发病机制、基本病理变化和临床表现。

8. 呼吸系统疾病 慢性支气管炎、肺气肿、慢性肺源性心脏病、各种细菌性肺炎、支原体肺炎、病毒性肺炎、支气管扩张症、肺癌等疾病的病理变化；慢性支气管炎、肺气肿、慢性肺源性心脏病、各种细菌性肺炎、支原体肺炎、病毒性肺炎、支气管扩张症、肺癌等疾病的病因、发病机制、和临床表现。

9. 消化系统疾病 慢性胃炎、溃疡病、阑尾炎、病毒性肝炎、肝硬化、早期食管癌、早期胃癌、大肠癌、原发性肝癌的病理变化；慢性胃炎、溃疡病、阑尾炎、病毒性肝炎、肝硬化、早期食管癌、早期胃癌、大肠癌、原发性肝癌的病因、发病机制、和临床表现。

10. 造血系统疾病 霍奇金氏病的病理特点、组织类型及其与预后的关系；非霍奇金淋巴瘤的病理学类型及其与预后的关系；白血病的病因分类及各型白血病的病理变化及临床表现。

11. 泌尿系统疾病 急性弥漫性增生性肾小球肾炎、新月体性肾小球肾炎、膜性肾小球肾炎、血管间质毛细血管性肾小球肾炎、轻微病变性肾小球肾炎、慢性肾小球肾炎、肾细胞癌、肾母细胞瘤、膀胱癌的病理变化；急性弥漫性增生性肾小球肾炎、新月体性肾小球肾炎、膜性肾小球肾炎、血管间质毛细血管性肾小球肾炎、轻微病变性肾小球肾炎、慢性肾小球肾炎、肾细胞癌、肾母细胞瘤

、膀胱癌的病因、病理变化和临床病理联系。12. 传染病及寄生虫病 结核病、原发性肺结核病、继发性肺结核病、肺外器官结核病、流行性脑脊髓膜炎、流行性乙型脑炎、伤寒、细菌性痢疾、阿米巴病、血吸虫病、梅毒、艾滋病的病理变化；结核病、原发性肺结核病、继发性肺结核病、肺外器官结核病、流行性脑脊髓膜炎、流行性乙型脑炎、伤寒、细菌性痢疾、阿米巴病、血吸虫病、梅毒、艾滋病的病因、病理变化和临床病理联系。13. 其他 乳腺癌的肉眼特点、组织学类型、临床表现和扩散途径；甲状腺癌肉眼特点、组织学类型、临床表现和扩散途径。四. 内科学1. 消化系统疾病和中毒 慢性胃炎、胃食管反流病、消化性溃疡、肠结核、肠易激综合征、肝硬化、原发性肝癌、肝性脑病、结核性腹膜炎、炎症性肠病、胰腺病的病因、临床表现、诊断、鉴别诊断和治疗；急性中毒的抢救原则；有机磷中毒的发病机制、临床表现、诊断和治疗。2. 循环系统疾病 心力衰竭、急性左心衰竭的病因、发病机制、临床表现、诊断及鉴别诊断、治疗；心律失常的分类、临床表现、诊断和治疗；心脏骤停和心脏性猝死的病因、病理生理、临床表现及心脏骤停的急救处理；心脏瓣膜病、心绞痛、急性心肌梗死、原发性高血压、原发性心肌病、心肌炎、急性心包炎、感染性心内膜炎的病因、发病机制、临床表现、诊断及鉴别诊断、治疗。3. 呼吸系统疾病 慢性支气管炎及阻塞性肺气肿、慢性肺原性心脏病的病因、临床表现、诊断及鉴别诊断、治疗。支气管哮喘、支气管扩张的病因、临床表现、诊断及鉴别诊断、治疗；呼吸衰竭的分型、诊断、治疗；肺炎球菌肺炎、肺炎克雷白杆菌肺炎、军团菌肺炎、革兰阳性杆菌肺炎、肺炎支原体

肺炎及病毒性肺炎、肺脓肿的病因、临床表现、诊断及鉴别诊断、治疗；肺结核临床表现、诊断及鉴别诊断、治疗；胸腔积液、气胸的病因、临床表现、诊断及鉴别诊断、治疗。

4. 泌尿系统疾病 肾脏疾病的症状、检查、诊断及防治原则；肾小球肾炎和肾病综合征、急、慢性肾盂肾炎、急性和慢性肾功能不全的病因、发病机制、临床表现、诊断、鉴别诊断和治疗。

5. 血液系统疾病 贫血、缺铁性贫血、再生障碍性贫血、溶血性贫血的临床表现、诊断和治疗；骨髓增生异常综合征、白血病、淋巴瘤、的临床表现、诊断和治疗；特发性血小板减少性紫癜的临床表现、诊断和治疗。

6. 内分泌系统和代谢疾病 库欣综合征、嗜铬细胞瘤的发病机制、临床表现、鉴别诊断及治疗；甲状腺功能亢进、糖尿病、糖尿病酮症酸中毒的发病机制、临床表现、鉴别诊断及治疗。

7. 结缔组织病和风湿病 系统性红斑狼疮的病因、发病机制、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断及治疗；类风湿的病因、发病机制、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断及治疗。

五. 外科学

1. 外科总论 常用的灭菌法和消毒法；体液代谢和酸碱平衡失调的概念；类型；输血的适应性、注意事项、并发症及其预防；外科休克的病因及病理生理变化、类型, 临床表现、诊断要点及治疗原则；多器官功能不全综合征的病因、临床表现及防治；疼痛的分类、病理生理变化和治疗；围手术期处理；外科病人的营养代谢；外科感染；创伤；烧伤；良性及恶性肿瘤的临床诊断方法和防治原则, 移植的基本原则和步骤；麻醉方法分类, 常用麻醉药物, 重症监测治疗与复苏。

2. 普通外科 甲状腺疾病的临床表现、手术适应证；乳房疾病的病因、病理、临床表现、诊断和治疗；

腹外疝的病因、病理、临床表现、诊断和治疗；腹部损伤、急性化脓性腹膜炎、胃十二指肠疾病、肠疾病、阑尾炎、直肠肛管疾病、肝疾病、门静脉高压症、胆道疾病、上消化道大出血、急腹症、胰腺疾病、的病因、病理、临床表现、诊断和治疗；脾切除的适应证；腹主动脉瘤和肢体动脉瘤、周围血管疾病的临床表现, 诊断和治疗。3. 骨科 骨折脱位的治疗原则、常见骨折的临床表现；膝关节韧带损伤和半月板损伤、手外伤、周围神经损伤、运动系统慢性损伤、腰腿痛及颈肩痛的治疗；骨与关节化脓性感染、骨与关节结核、骨关节炎、强直性脊柱炎和类风湿性关节炎、运动系统常见畸形、骨肿瘤的治疗；手的应用解剖；肢（指）再植。