

临床医学综合考试大纲

临床医学综合共包括《系统解剖学》、《外科学》、《诊断学》三本参考教材，其中《系统解剖学》分值为100分、《外科学》分值为50分、《诊断学》分值为50分，临床医学综合试卷满分200分，考试时间150分钟。

《系统解剖学》课程考试大纲

一、考试要求

通过考试了解学生掌握系统解剖学的基本内容和基本技能程度，正确认识各系统的组成，各器官、结构的正常位置与形态，并能正确应用解剖学术语描述；了解学生自学、观察、综合判断、思维表达、分析和解决问题的能力。

二、考试内容

绪论

解剖学标准姿势。人体的轴、面和方位术语。

第一章 运动系统

- 1、运动系统的组成和功能。
- 2、骨的形态、构造和功能。
- 3、颅的组成和功能、颅底内、外面观、前面观、侧面观的重要形态结构。
- 4、躯干骨的组成、重要的骨性标志。
- 5、四肢骨的组成与排列。
- 6、滑膜关节的基本结构和辅助结构。
- 7、椎间盘的形态结构、功能及其临床意义，黄韧带的位置和功能。
- 8、颞下颌关节的形态、结构及其运动。
- 9、肩关节的组成、形态、结构和功能特点。肘关节的组成、形态结构和运动。桡腕关节形态、结构和运动。
- 10、骨盆的构成、形态、结构及大、小骨盆分界线。髋关节、膝关节的形态结构和功能。
- 11、掌握脊柱的组成功能，掌握脊柱整体观的形态与机能的特点。
- 12、胸廓的组成、形态和功能。骨性胸廓的运动。
- 13、足弓的形态、组成和功能意义。
- 14、胸锁乳突肌、斜方肌、背阔肌、胸大肌、的起止、作用。膈的位置、形态结构及运动。三角肌的起止、位置和作用。上臂肌的分群、层次及功能。大腿前、后、内三群肌的位置及各群肌的功能。
- 15、肌的辅助装置。

- 16、前锯肌、肋间肌、竖脊肌的位置和作用；腹前外侧壁肌群的层次。腹直肌鞘的概念。
- 17、髂肌的分群、髂腰肌、臀大肌、臀中肌的位置及作用。小腿前、外、后三群肌的位置和功能。
- 18、斜角肌间隙的构成及通过的结构。

第二章 消化系统

- 1、消化系统的组成及功能，上、下消化道的组成。
- 2、口腔的分部。咽峡的组成。牙的形态和构造。乳牙和恒牙的牙式。舌的形态和粘膜，颊舌肌的起止、位置和作用。口腔腺的位置、形态和腺管的开口部位。咽的形态、位置和分部和各部的主要结构及其功能。咽淋巴环的位置。食管的分部，生理狭窄的部位及其临床意义。胃的形态、位置、分部及各部主要特点。十二指肠形态、位置及分部，十二指肠大乳头的位置，十二指肠悬肌的位置及意义。小肠的分部及特点。空、回肠的区别。大肠的分部及解剖特点。结肠的分部及特点。盲肠和阑尾的位置、及阑尾根部的体表投影，回盲瓣的构成及意义。直肠的形态、位置和弯曲。肛管粘膜的特点、齿状线的意义。
- 3、肝的形态、位置、分叶及体表投影。胆囊的形态、位置、机能及胆囊底的体表投影、输胆管道的组成、胆总管与胰管的汇合和开口部位，胆汁的排出径路。胰的形态、位置和分部。

第三章 呼吸系统

- 1、呼吸系统的组成，上、下呼吸道的概念。
- 2、鼻的分部。鼻腔的分部，鼻腔外侧壁的结构。鼻旁窦的位置、开口、各窦的形态特点、其临床意义。
- 3、喉的位置，喉的软骨、连结。喉腔的分部，喉粘膜的结构。
- 4、气管的位置，左、右主支气管的特点。
- 5、肺的形态、位置和分叶。
- 6、胸膜和胸膜腔的概念。壁胸膜的分部及胸膜窦。胸膜和肺的体表投影。
- 7、纵隔的概念、纵隔的区分及境界。

第四章 泌尿系统

泌尿系统的组成及功能、肾的形态、位置及肾的构造与功能，肾的被膜。输尿管的分部，输尿管的狭窄部位及其临床意义。膀胱的形态和位置，膀胱三角的位置及其临床意义。女性尿道的特点及开口位置。

第五章 生殖系统

- 1、睾丸和副睾的形态、位置及功能。前列腺的形态、分叶、位置。男性尿道的分部、各部的形态、结构特点、三个狭窄、三个扩大和两个弯曲的临床意义。输精管的行程及分部、射精管的合成和开口。阴茎的形态结构。睾丸的构造。精囊腺的形态、位置及机能。尿道球腺的位置及腺管的开口。阴囊的形态结构。精索的组成及位置。海绵体的构造和阴茎皮肤的特点及其临床意义。
- 2、卵巢的形态、位置及固定装置。输卵管的位置、分部、各部的形态结构及临床意义。子宫的形态、位置、分部和固定装置。阴道的位置，阴道穹的构成及意义。
- 3、乳房的形态和位置、构造。

第六章 腹膜

腹膜、腹膜壁层和脏层、腹膜腔的概念及腹膜的机能。腹膜与器官的关系。腹膜形成的各种结构。(网膜、系膜、韧带、陷凹)。

第七章 脉管系

1、脉管系的组成、体循环和肺循环的概念及途径。

2、心的位置、外形。心的各腔的主要形态结构。心脏传导系统的构成和机能。左右冠状动脉的起始、行径，重要分支及其分布。心包、心包腔的概念及特点。

3、肺动脉、左右肺动脉的行程，动脉韧带的位置、临床意义。主动脉的起止、行程及分部。

4、主动脉弓的分支。左右颈总动脉的起始，位置和行程，颈内动脉窦、颈动脉球位置与功能概念。颈外动脉的行程及甲状腺上动脉、舌动脉、面动脉、颞浅动脉、上颌动脉、脑膜中动脉的行程、分布。锁骨下动脉、腋动脉、肱动脉、桡动脉、尺动脉的起止、行程，主要分支分布。胸主动脉的起止、行程及分支、肋间后动脉行程、分支及分布。腹主动脉的起止、行程及分支。腹腔动脉、肠系膜上动脉、肠系膜下动脉及其分支的行程和分布。髂总动脉的起止和行程。髂内动脉的主要分支、子宫动脉与输尿管走行关系的临床意义。髂外动脉、股动脉、腘动脉、胫前动脉、胫后动脉、足背动脉的起止、行程和分布。

5、静脉系的组成及静脉的结构特点；上腔静脉的组成、起止、行程。头臂静脉的组成、行程。颈静脉角的构成及意义。头静脉、贵要静脉，肘正中静脉的行程及临床意义。下肢的浅静脉、足背静脉弓、小隐静脉、大隐静脉及其属支和临床意义。肝门静脉的组成、行程、分布及属支，肝门静脉与上、下腔静脉的吻合及其临床意义。

6、胸导管的行程及其收集的范围。右淋巴导管的组成和收集范围。脾的形态、位置。

7、锁骨下淋巴结、腋窝淋巴结各群的分布和收集范围及其临床意义。锁骨下淋巴干的收集范围。腰淋巴结、腹腔淋巴结、肠系膜上淋巴结、肠系膜下淋巴结的分布、收集范围。腰淋巴干和肠淋巴干。髂内、髂外淋巴结的分布、收集范围。腹股沟浅深淋巴结的分布及收集范围。月国淋巴结的分布及其收集范围。胸腺的形态、位置。乳腺、子宫、胃、肝、直肠等器官的淋巴回流。脾的功能概念。

第八章 内分泌系统

甲状腺、甲状旁腺、胸腺、肾上腺、松果体的形态、位置。

第九章 感觉器官

1、眼球的构造及功能。角膜、巩膜、虹膜、睫状体及视网膜视部的形态结构与机能。眼球折光装置的名称、结构特点及功能。房水的产生及循环。结膜的形态结构。泪器的组成及泪道的形态结构。运动眼球和眼睑的肌肉名称及作用。眼睑的构造及其临床意义。

2、前庭蜗器的组成及功能。外耳的组成，外耳道的位置，分部及新生儿外耳道的特点。中耳的组成。鼓室的位置、六个壁及其主要结构和临床意义。咽鼓管的位置、分部、作用及幼儿咽鼓管的特点。鼓膜的位置，分部和形态。内耳的位置和分部。骨迷路的组成。膜迷路的组成及其与骨迷路的关系。听小骨的名称、位置和连结。声波传导的途径。

第十章 神经系统

1、神经系统的区分。白质、髓质、纤维束、灰质、皮质、神经核、神经和神经节的组成概念。反射弧的基本组成情况。反射的概念。

2、脊髓的位置和外形。脊髓节段与椎骨的对应关系。脊髓横切面上灰、白质的配布及各部的名称。掌握脊髓灰质的主要核团及功能。脊髓主要上行纤维束（薄束、楔束、脊髓丘脑束）的位置和机能性质。脊髓主要下行纤维束（皮质脊髓侧、前束、红核脊髓束）的位置和机能性质。

3、脑各部的区分。脑干的组成，脑干各部的的主要外部结构，并了解其与内部结构的关系。脑干内部结构的概况，重要的脑神经核与其它核团、其功能概念和主要联系情况，各主要上、下行纤维束在脑干各部位的位置概况。第四脑室的位置与联通。小脑的位置与分部；小脑扁桃体的所在部位及其临床意义；间脑的位置和分部，第三脑室的位置、联通情况。背侧丘脑的位置和分部，背侧丘腹后核，后丘脑内、外侧膝状体的功能。大脑半球的主要沟裂，脑回等表面结构及分叶情况。基底核的位置、组成；内囊的位置、分部通过内囊各主要纤维束的局部位置关系及其临床意义。侧脑室的位置、分部，侧脑室脉络丛的组成及功能。大脑皮质主要的机能定位中枢。第一躯体运动区、第一躯体感觉区、视觉、听觉区的位置。

运动性、听觉性语言中枢、书写中枢、视觉性语言中枢、内脏活动皮质中枢的部位和功能。新、旧纹状体的概念、主要机能。半球白质的总体情况，胼胝体的位置与联系概况。边缘系统的概念。

4、脊神经的构成、分部和纤维成份及走行分布的规律。颈丛的组成、位置、浅支的浅出部位。膈神经的主要行程和分布。臂丛的组成及位置。正中神经、尺神经、桡神经的发起、行程，主要分支和分布。肌皮神经、腋神经的分布。正中神经、尺神经、桡神经在不同部位损伤后的主要表现。胸神经前支在胸腹壁的分布概况及其皮支的节段性分布。腰丛的组成及位置。股神经的行程，主要分支及分布。髂腹下神经，髂腹股沟神经、闭孔神经、股外侧皮神经的分布概况。骶丛的组成及其位置。坐骨神经的发起、行程和分布。胫神经的行程、皮支分布区及所支配的肌群。腓总神经的行程、位置；腓浅、腓深神经皮支分布区及所支配的肌群。胫神经损伤后的主要表现。腓总神经不同部位损伤后的不同表现。阴部神经、臀上神经、臀下神经、股后皮神经的分布。

5、动眼神经的纤维成份、主要行程和分布及损伤后的主要表现。三叉神经的纤维成分、半月节的位置、三大主支在头面部的感觉分布区。面神经的纤维成份、行程、主要分支的分布概况及损伤后的表现。迷走神经的纤维成份，主干行程及分布概况。喉上神经的位置、分布。左、右喉返神经的行程与分布。滑车神经的分布。展神经的行程、分布。位听神经、前庭神经、蜗神经的行程和功能性质。舌咽神经的纤维成份，主要分支（舌支、颈内动脉窦支）分布概况。舌下神经的分布概况及其损伤后的情况。

6、内脏运动神经的概念、区分和结构特点。灰交通支与白交通支的概念。交感神经低级中枢的部位。交感神经节前、节后纤维分布的一般规律。交感干的组成、交感神经节的椎旁节和主要的椎前节（腹腔节、肠系膜上、下节等）的位置。副交感神经低级中枢的部位：颅部：动眼神经内副交感节前纤维的起始，交换神经元的部位——睫状节和节后纤维的分布、功能。迷走神经副交感节前纤维的起始与分布概况。骶部：盆内脏神经的分布概况。交感神经与副交感神经双重分布概念及它们之间的主要区别。内脏感觉神经的形态结构特点和机能概念。牵涉性痛的概念。

7、躯干、四肢意识性本体感觉和精细触觉深部感觉传导路的组成，各级神经元胞体及纤维束在中枢内的位置，丘系交叉的水平、皮质投射区。躯干、四肢痛温觉和粗触觉传导路的组成，各级神经元胞体所在的部位、纤维走行

和越边的位置、皮质投射区。头面部痛、温度和触觉传导通路障碍的特点。骨骼肌随意运动上、下两级神经元管理的基本情况。皮质核束发起及通过内囊的部位，其对脑神经运动核控制情况（双侧控制与对侧控制）。皮质脊髓束的发起及在内囊和脑干各段的位置，锥体交叉，皮质脊髓侧束与皮质脊髓前束的走行终止情况。视觉传导路的组成，纤维部分交叉（视交叉）的情况与在内囊的位置。皮质投射区。瞳孔对光反射径路。直接和间接对光反射的结构基础及反射径路不同部位损伤后的表现。核上瘫与核下瘫不同表现的形态学基础，面神经、舌下神经核下瘫的主要表现。锥体系上、下运动神经元损伤后的不同表现。听觉传导路的组成及其特点，纤维行程和投射情况。

8、蛛网膜及蛛网膜下腔的概况。硬膜外腔的联通与内容物，其与硬膜外麻醉的关系。脑室系统的组成，位置与联通概况。脑脊液的产生及循环途径。

9、颈内动脉系统与椎 — 基底动脉系统的概念。颈内动脉的行程及其主要分支分布概况。大脑动脉环的组成、位置及其机能意义。

三、考试方式

1. 考试类别：闭卷、笔试
2. 记分方式：百分制满分为 100 分。
3. 试题总数：约 50-60 题。
4. 命题的指导思想和原则

主要依据课程标准、课程性质、讲授时数和考试时量以及学生所处的学习阶段，全面考查学生对系统解剖学理论的基本原理、基本概念和主要知识点学习、理解、掌握的情况。

（1）考核要求分布、命题范围以本考核大纲所列考核内容为依据，最基本知识占 70%左右，稍微灵活的题目占 20%左右，较难题目占 10%左右。

（2）课程内容分布：主要根据各章讲授学时和内容的重要性来确定分布比例，试题覆盖面大，几乎概括全部内容。

6. 题目类型：为保证试题覆盖面大，较全面地测试学生的能力，必须做到题型多样化。

- （1）选择题：每一道考题下面都有 A、B、C、D 四个备选答案，请从中选择一个最佳答案。（每题 1 分，共约 40 分）；
- （2）填空题：（每空 1 分，共 15 分）；
- （3）名词解释题：（每题 3 或 4 分，共 20 分）；
- （4）简答题：（每题 5 分，共 15 分）；
- （5）论述题：（每题 10 分，共 10 分）。

7. 各类题目的特点及考试要求

（1）选择题。从似是而非或意义相近的几个答案中，选择正确答案。一般具有简单、明确、客观的特点。主要考查学生对基本知识掌握的准确程度。

（2）名词解释题。解释内容较少，但要求答案比较规范。主要考查学生对基本概念的理解和掌握的程度。

(3) 简答题。主要是要求学生简要地回答出一些基本原理。用这类题目考试，主要是考查学生对基本原理理解和掌握的程度。

(4) 论述题。在多数情况下，这是比较难的题目。它具有内容多、广、活的特点，用这类题目考试，主要是考查学生对所学的基本概念、基本原理的全面理解、综合分析和运用所学知识分析和研究现实问题的能力。这类题目的分数一般不会全部丢掉，但也很难全部得到。

8. 答题要求：同学们拿到考卷后，首先要把各类题目的要求和意思弄清楚，切忌看错题目，答非所问。对于各类题目的回答要求如下：

(1) 对于选择题，要求填写要准确，无需解释。

(2) 对于填空题，要求填写要准确，无需解释。

(3) 对于名词解释题，要求答出定义、它所包括的内容。

(4) 对于简答题，只要求答出要点，如果本身所表示的意思不明确，则需要对要点稍作说明。若要点本身所表示的意思已经很明确，则无须再作说明。

(5) 对于论述题，要求答出要点，每答出一个要点，就要求对这个要点加以比较详细和充分的解释和说明。如果只答要点不作解释和说明，就要扣分。

四、教材及参考书目

教材：丁文龙主编，系统解剖学，第九版，人民卫生出版社，北京：2019

《外科学》考试大纲 (2024 年专升本)

适用专业：临床医学专升本

一、考试要求

《外科学》是临床医学的专业必修课程，考核目的应使学生系统的培养外科的临床思维，掌握防治外科常见病、多发病、危重病的原则与措施。本门课程考核要求由低到高共分为“了解”、“熟悉”、“掌握”三个层次。其含义：了解，指学生能懂得所学的知识，能在有关问题中认识或再现它们；熟悉，指学生清楚的理解所学的知识，在临床中能正确的使用它们；掌握，指学生能较为深刻的理解所学的知识，在此基础上能够准确、熟练地使用它们，并可用这些知识分析临床中所遇到的问题。

二、考核内容

第十九章 颅内压增高和脑疝

- 1、了解：颅内压增高的病理生理、脑疝形成的机理及特殊检查方法。
- 2、熟悉：颅内压增高的概念、常见病因及处理原则。
- 3、掌握：颅内压增高的临床表现；脑疝的临床表现。

第二十章 颅脑损伤

- 1、了解：颅脑损伤的格拉斯哥昏迷分级（GCS）及国内分类标准；颅脑损伤的概况；头皮、颅骨及脑各部分的解剖。
- 2、熟悉：脑损伤的原因、方式和机理；颅脑损伤的一般处理原则，特殊病情的处理；头皮损伤、颅底骨折的诊断和处理原则。
- 3、掌握：脑震荡、脑挫裂伤及开放性颅脑损伤的病理、临床表现、诊断及处理原则；颅内出血及血肿的病理、临床表现、诊断步骤及处理原则。

第二十二章 颅内和椎管内肿瘤

- 1、了解椎管内肿瘤的分类及治疗。
- 2、掌握椎管内肿瘤的临床表现。
- 3、熟悉椎管内肿瘤的诊断。

第二十四章 颈部疾病

- 1、了解颈淋巴结结核的诊断和处理原则。
- 2、熟悉颈部肿块检查和诊断方法。
- 3、掌握甲状腺结节的诊断和处理原则；甲亢的外科治疗原则。

第二十五章 乳房疾病

- 1、了解乳房的解剖；乳腺囊性增生病的发病机理，熟悉其临床表现，诊断方法和治疗原则；了解乳头溢液的鉴别诊断
- 2、熟悉乳管内乳头状瘤的临床表现、诊断方法和治疗原则，熟悉急性乳腺炎的病因、临床表现，诊断方法、治疗和预防方法熟悉乳腺癌的高危因素，乳腺癌的病理生理分型。乳腺癌的分期，早期诊断方法,手术原则，不同手术方法的选用指征，化疗和适应症，内分泌治疗的指征。

3、掌握乳腺疾病的常见临床症状，体格检查方法，常用的辅助检查方法；乳腺纤维腺瘤的临床表现，诊断方法和治疗原则。

第二十六章 胸部损伤

- 1、了解：胸部损伤的分类和病理生理变化；创伤性窒息、肺爆震伤的概念，临床表现特点。
- 2、熟悉：肋骨骨折、气胸、血胸的病因和病理生理变化。
- 3、掌握：胸部损伤的临床表现、诊断及急救处理原则；肋骨骨折、气胸、血胸的临床表现及治疗方法。

第二十八章 脓胸

熟悉：脓胸的发病原因和病理变化；急性脓胸及慢性脓胸的临床表现，诊断、治疗原则及处理方法。

第二十九章 肺部疾病

- 1、了解：肺癌的病因、病理；肺包虫病的病因，病理，临床表现，诊断及治疗原则，支气管扩张的病因、病理、临床表现、手术适应症及禁忌症；肺切除术的适应、禁忌症，并发症及预防并发症的措施；肺脓肿的病因、病理、临床表现和外科治疗方法。
- 2、熟悉：肺结核外科治疗的原则，。
- 3、掌握：肺癌的临床表现、诊断及治疗原则。

第三十章 食管疾病

熟悉：食管癌的好发部位、临床表现、诊断与食管良性肿瘤的鉴别及治疗原则。

第三十一章 原发性纵隔肿瘤

熟悉：纵隔肿瘤在不同部位的临床表现、诊断和治疗原则。纵隔解剖分区法与其所包含的组织器官；纵隔肿瘤的种类及其好发部位与诊断的关系，临床表现及治疗的原则。

第三十二章 心脏疾病

- 1、了解：心脏疾病外科治疗进展概况；先天性心脏病 L-R 分流，紫绀型先天性心脏病的病理的意义与指征。风湿性心瓣膜病的病理生理。
- 2、熟悉：缩窄性心包炎的病因，临床表现、诊断和治疗原则。
- 3、掌握：常见先心病的临床表现、体征及治疗原则。

第三十四章 腹外疝

- 1、了解：股疝的特点；嵌顿性疝和绞窄性疝的处理原则。
- 2、熟悉：腹外疝的概念；腹股沟区的解剖；无张力疝修补。
- 3、掌握：腹股沟疝的检查方法和诊断与鉴别诊断；腹股沟疝的治疗原则和手术方法。

第三十五章 腹部损伤

- 1、了解：腹部闭合性损伤的诊断步骤及辅助诊断方法。
- 2、熟悉：实质性脏器和空腔性脏器损伤的临床表现。
- 3、掌握：肝、脾和肠破裂的诊断及治疗原则；腹部闭合性损伤的急救及手术治疗原则。

第三十六章 急性化脓性腹膜炎

- 1、了解：腹腔脓肿的临床表现和诊断。
- 2、熟悉：急性弥漫性腹膜炎的病因、病理、临床表现和病程演变。
- 3、掌握：急性弥漫性腹膜炎的诊断方法和治疗原则。

第三十七章 胃、十二指肠疾病

- 1、了解：胃、十二指肠的解剖；胃、十二指肠溃疡的病因、发病机理。
- 2、熟悉：胃、十二指肠溃疡急性穿孔，出血，幽门梗阻的临床表现，诊断和治疗原则。
- 3、掌握：胃、十二指肠溃疡手术适应症，手术方法手术原理，术式选择和术后并发症；胃癌的诊断和治疗。

第三十八章 小肠疾病

- 1、了解：各类肠梗阻的处理原则；肠梗阻的中西医结合治疗方法。
- 2、熟悉：肠梗阻的病因分类和病理生理变化；结肠癌的诊断和治疗。
- 3、掌握：各类肠梗阻的临床表现（特别是单纯性和绞窄性肠梗阻的异同）和诊断，手术与非手术适应症。

第三十九章 阑尾疾病

- 1、了解：慢性阑尾炎的诊断及治疗；特殊性阑尾炎的特点及处理原则。
- 2、熟悉：急性阑尾炎病理及临床分类；手术方法。
- 3、掌握：急性阑尾炎诊断及鉴别诊断；阑尾炎周围脓肿的处理原则。

第四十章 结、直肠肛管疾病

- 1、了解：直肠肛管先天性疾病的诊断和处理原则。
- 2、熟悉：直肠、肛管的解剖、生理及检查方法；肛裂、肛周脓肿、肛瘘、痔、直肠息肉的诊断和处理原则。
- 3、掌握：结、直肠癌的诊断、治疗及处理方法。

第四十一章 肝脏疾病

- 1、了解肝包虫病的病因、病理、诊断和治疗。
- 2、熟悉肝脏解剖及生理。
- 3、熟悉肝脓肿的病因、临床表现、诊断和鉴别诊断及治疗。
- 4、掌握原发性肝癌的病因、临床表现、诊断和鉴别诊断及治疗，了解有关的最新进展。

第四十二章 门静脉高压症

- 1、了解：门体断流术，门体分流术及经颈静脉肝内门体静脉支撑架分流术的优缺点。
- 2、熟悉：门静脉高压症的病因，病理和临床表现。
- 3、掌握：门静脉高压症的诊断和治疗原则。

第四十三章 胆道疾病

- 1、了解：急、慢性胆囊炎，胆囊结石，肝内、外胆管结石，急性梗阻性化脓性胆管炎的病因、发病机理及病理变化过程；胆囊息肉及先天性胆管扩张症的临床分型、诊断及治疗；胆道蛔虫的病因、临床表现和诊治；胆囊

癌、胆管癌的病因、病理、临床表现、诊断和治疗。

2、熟悉：胆道系统的应用解剖，胆道疾病的各种检查方法及其可能发生的并发症；手术进行中的无菌原则。

3、掌握：各类胆石病及胆道感染的临床表现、诊断及治疗方法，手术指征及具体手术方法。

第四十四章 上消化道大出血的鉴别诊断和处理原则

1、了解：上消化道大出血部位的出血特点。

2、熟悉：上消化道大出血的常见病因。

3、掌握：上消化道大出血的辅助检查、诊断及处理原则。

第四十五章 急腹症的诊断和鉴别诊断

1、熟悉：常见急腹症的鉴别诊断。

2、掌握：急腹症的临床诊断分析。

第四十六章 胰腺疾病

1、了解：胰腺的解剖、生理；慢性胰腺炎的病因、病理、临床表现、诊断及治疗；胰腺囊肿的分类、临床表现及诊治方法。

2、熟悉：胰头癌和壶腹周围癌的各自特点，以及其病理、诊断及治疗方法；急性胰腺炎的致病因素、发病机理、病理分型。

3、掌握：急性胰腺炎的临床表现、诊断、鉴别诊断及治疗。

第四十九章 周围血管和淋巴管疾病

1、了解：血管疾病的检查方法；腹主动脉瘤临床表现及治疗原则。

2、熟悉：下肢深静脉血栓形成的致病因素和治疗原则；动脉栓塞临床表现、诊断及治疗原则。

3、掌握：血栓闭塞性脉管炎及下肢动脉硬化闭塞症的临床分期和治疗原则；单纯性下肢静脉曲张和原发性下肢深静脉瓣膜关闭不全的检查、诊断和治疗适应症。

第五十章 泌尿、男生殖系统外科检查和诊断

1、了解：泌尿、男生殖系外科疾病的器械检查和影像学检查的方法。

2、熟悉：泌尿、男生殖系外科疾病的体格检查和实验室检查。

3、熟悉：泌尿、男生殖系外科疾病的主要症状。

第五十二章 泌尿系统损伤

1、了解：泌尿各部位损伤的类型、病因及有关解剖、病理生理特点；各类型膀胱损伤的治疗原则。

2、熟悉：泌尿各部位损伤临床表现及诊断；肾损伤非手术疗法的具体措施，手术治疗的适应症。

3、掌握：尿道损伤的诊断要点和治疗原则，前尿道损伤与后尿道损伤的鉴别诊断要点。

第五十三章 泌尿、男生殖系统感染

1、了解：泌尿、男生殖系感染的常见致病菌、诱发因素及感染途径；男生殖系感染的诊断方法。

2、熟悉：泌尿系各种感染（含女性下尿路感染）的诊断和治疗原则。

- 3、掌握：上尿路感染与下尿路感染的临床表现及治疗及其不同点。

第五十四章 泌尿、男生殖系统结核

- 1、了解：肾结核在泌尿、男生殖系结核中的重要性；泌尿系统结核的病理；前列腺及副睾部位硬结的鉴别诊断。
- 2、熟悉：泌尿系结核并发症的处理原则。肾结核的临床表现及检查方法；泌尿系结核的全身治疗和局部治疗方法。

第五十五章 泌尿系统梗阻

- 1、了解：梗阻引起的泌尿系病理生理改变；肾积水的临床表现及诊断；认识感染、结石等与梗阻的相互关系。
- 2、熟悉：常见梗阻原因和处理原则；急性尿潴留的临床表现及治疗。
- 3、掌握：前列腺增生症的临床表现诊断、鉴别诊断与处理原则。

第五十六章 尿石症

- 1、了解：泌尿系结石形成的原理、病因及常见结石的成分；尿石症所引起的病理变化。
- 2、熟悉：泌尿系统各器官结石的主要症状和诊断要点。
- 3、掌握：泌尿系统各器官结石重点掌握上尿路结石的治疗原则和预防要点。

第五十七章 泌尿及男生殖系统肿瘤

- 1、了解：肾、膀胱肿瘤的病因和病理；睾丸肿瘤、阴茎癌的病理、临床表现及治疗。
- 2、熟悉：肾、膀胱肿瘤的临床表现、诊断及治疗。
- 3、掌握：膀胱肿瘤的临床表现、 诊断和治疗原则； 前列腺癌的临床表现、 诊断及治疗原则。

第六十一章 骨折概述

- 1、了解：骨折的定义、原因、分类及移位；骨折延迟愈合、不愈合及畸形愈合的概念。
- 2、熟悉：骨折的愈合过程及影响因素。
- 3、掌握：骨折的临床表现、并发症；闭合和开放性骨折的急救与治疗原则。

第六十二章 上肢骨、关节损伤

- 1、了解：常用的灭菌法和消毒法；手术室的建立和管理要求。
- 2、熟悉：上肢常见骨折（锁骨骨折、肱骨外科颈骨折、肱骨干骨折、肱骨髁上骨折、前臂双骨骨折和桡骨远端骨折）的诊断和处理方法。
- 3、掌握：肩关节脱位、肘关节脱位、桡骨头半脱位的诊断与处理方法。

第六十三章 手外伤及断肢再植

- 1、了解：常见手外伤的处理（割伤及骨折）；断肢再植的条件和手术步骤。
- 2、熟悉：手部解剖、功能特点；断肢现场急救。
- 3、掌握：手部外伤(手部肌腱、神经、血管、骨与关节)损伤的检查和诊断方法，断肢保存和运送方法。

第六十四章 下肢骨、关节损伤

- 1、了解：股骨转子间骨折、半月板损伤、踝部骨折和跟腱断裂的诊断和治疗方法
- 2、熟悉：髋关节脱位的诊断与处理方法
- 3、掌握：股骨颈骨折、股骨干骨折、髌骨骨折、胫腓骨骨折的诊断和治疗方法

第六十五章 脊柱和骨盆骨折

- 1、了解：脊柱骨折以及脊髓损伤诊断。
- 2、熟悉：骨盆骨折的诊断与处理方法。
- 3、掌握：脊柱骨折以及脊髓损伤处理方法。

第六十六章 周围神经损伤

- 1、了解：臂丛、桡神经、尺神经、正中神经、坐骨神经及腓总神经损伤后的症状，体征、检查方法。
- 2、熟悉：臂丛、桡神经、尺神经、正中神经、坐骨神经及腓总神经损伤后的诊断、治疗原则。

第六十七章 运动系统慢性损伤

- 1、了解：常见慢性损伤的概述。
- 2、熟悉：常见慢性损伤的诊断。常见慢性损伤的治疗方法。

第六十八章 腰腿痛和颈肩痛

- 1、了解：颈、腰椎退行性疾病的病因和发病机理。
- 2、熟悉：颈椎病、颈椎间盘突出、腰椎间盘突出及腰椎管狭窄诊断及鉴别诊断以及治疗原则。

第六十九章 骨与关节化脓性感染

- 1、了解：急性化脓性骨髓炎的发病机理；关节穿刺液化验的临床意义。
- 2、熟悉：慢性骨髓炎的诊断及治疗原则、熟悉手术指征。
- 3、掌握：急性化脓性骨髓炎和化脓性关节炎的早期诊断和治疗方法。

第七十章 骨与关节结核

- 1、了解：骨关节结核的病因和病理。
- 2、熟悉：骨关节结核的治疗原则和手术指征。
- 3、掌握：骨关节结核早期诊断及非手术疗法。

第七十三章 骨肿瘤

- 1、了解：骨软骨瘤，骨巨细胞瘤、骨肉瘤的病理。
- 2、熟悉：骨肿瘤的诊断和治疗。
- 3、掌握：良性与恶性骨肿瘤的鉴别。骨软骨瘤，骨巨细胞瘤、骨肉瘤的临床表现及治疗原则。

三、考试方式

本课程为理论考试考试课程。

1. 考试类别：闭卷考试

2. 分数：50 分
3. 题目类型：选择题

四、教材和主要参考书目

(一)教材

全国高等学校本科统编教材：《外科学》（第八版）陈孝平,汪建平主编.

(二)主要参考书目

- 1、全国高等学校本科统编教材：《外科学》（第八版）陈孝平,汪建平主编.
- 2、《黄家驷外科学》（第7版），人民卫生出版社，吴孟超,吴在德主编.

《诊断学》课程考试大纲

（2024 年专升本）

适用专业：临床医学专升本

一、考试要求

本课程的考核目的是检查学生对该课程的掌握情况。本课程考核要求由低到高共分为“了解”、“熟悉”、“掌握”三个层次。其含义：了解，指学生能懂得所学知识，能在有关问题中认识或再现它们；熟悉，指学生熟悉并理解所学知识，并且能正确地使用它们；掌握，指学生能深刻理解所学知识，在此基础上能够准确、熟练地使用它们进行临床应用。

二、考试内容

绪论

掌握诊断、诊断学的概念、内容

第一篇常见症状

第一节发热

- 1、掌握发热的概念，病因分析，临床表现
- 2、熟悉发热的机理，发热问诊的技巧
- 3、了解发热的伴随情况和问诊要点

第三节水肿

- 1、掌握水肿的概念，常见病因和临床表现
- 2、熟悉水肿的发生机制、几种常见水肿的鉴别要点
- 3、了解水肿的伴随症状和问诊要点

第四节咳嗽与咳痰

- 1、掌握咳嗽与咳痰的概念，常见病因和临床表现
- 2、熟悉咳嗽与咳痰的发生机制和问诊要点
- 3、了解咳嗽与咳痰的伴随症状

第五节咯血

- 1、掌握咯血的概念，病因分析
- 2、熟悉咯血的机理、临床表现特点、咯血与呕血的鉴别要点和问诊要点
- 3、了解咯血的伴随症状

第六节胸痛

- 1、掌握胸痛的概念，临床表现特点
- 2、熟悉胸痛发病病因、病理生理机制和问诊要点
- 3、了解胸痛伴随症状

第七节发绀

- 1、掌握发绀的概念、常见病因、发绀的临床表现特点
- 2、熟悉发绀的发生机制、周围型发绀与中央型发绀的鉴别要点和问诊要点
- 3、了解发绀的伴随症状

第八节呼吸困难

- 1、掌握呼吸困难的概念、病因、分类及临床表现
- 2、熟悉呼吸困难的发生机制，问诊要点
- 3、了解呼吸困难的伴随症状

第九节心悸

- 1、掌握心悸的概念、病因及发生机制
- 2、熟悉心悸的问诊要点
- 3、了解心悸的伴随症状

第十节恶心与呕吐

- 1、掌握恶心与呕吐的概念、常见病因和临床表现特点
- 2、熟悉恶心与呕吐的发病机理、问诊要点
- 3、了解恶心与呕吐的伴随症状

第十二节呕血

- 1、掌握呕血的概念、常见病因和临床表现特点
- 2、熟悉呕血的发病机理、问诊要点
- 3、了解呕血的伴随症状

第十三节便血

- 1、掌握便血的概念、常见病因和临床表现特点
- 2、熟悉便血问诊要点
- 3、了解便血的伴随症状

第十四节腹痛

- 1、掌握腹痛的概念、常见病因、临床表现特点
- 2、熟悉腹痛的发病机理和问诊要点
- 3、了解腹痛的伴随症状

第十五节腹泻

- 1、掌握腹泻的概念、常见病因、临床表现特点
- 2、熟悉腹泻的发病机理和问诊要点
- 3、了解腹泻的伴随症状

第十七节黄疸

- 1、掌握黄疸的概念、常见病因、临床表现及实验室检查特点
- 2、熟悉黄疸的发病机制和临床上常见三种黄疸的鉴别和问诊要点
- 3、了解黄疸的伴随情况

第二十一节尿频、尿急与尿痛

- 1、掌握尿频、尿急与尿痛的概念、常见病因、临床表现特点
- 2、熟悉尿频、尿急与尿痛的发病机理、伴随症状和问诊要点
- 3、了解尿频、尿急与尿痛的伴随症状

第二十二节少尿、无尿与多尿

- 1、掌握少尿、无尿与多尿的概念、常见病因、临床表现特点
- 2、理解少尿、无尿与多尿的发病机理及伴随症状
- 3、了解少尿、无尿与多尿的伴随症状和问诊要点

第二十七节头痛

- 1、掌握头痛的概念、常见病因、临床表现特点
- 2、熟悉头痛的发病机制和问诊要点
- 3、了解头痛的伴随症状

第二十九节晕厥

- 1、掌握晕厥的概念、常见病因、临床表现特征
- 2、熟悉晕厥的发病机理、诊断思维和问诊要点
- 3、了解晕厥的伴随情况

第三十一节意识障碍

- 1、掌握意识障碍的概念、常见病因、分类、临床表现特征
- 2、理解意识障碍的发病机理和诊断思维
- 3、了解意识障碍的伴随情况和问诊要点

第二篇 问诊

- 1、掌握问诊的基本内容。
- 2、了解问诊的基本技巧。

第三篇 体格检查

第一章基本检查方法

- 1、掌握视诊、触诊、叩诊、听诊的检查方法；
- 2、熟悉嗅诊检查方法

第二章一般状态检查

- 1、掌握一般检查的内容、顺序及方法；异常体征的临床意义
- 2、熟悉识别一般检查的正常状态

第三章 头部

- 1、掌握头部检查正常和异常改变的临床意义
- 2、熟悉头部的检查顺序与方法

第四章颈部

- 1、掌握颈部检查正常和异常改变的临床意义
- 2、熟悉颈部的检查顺序与方法

第五章 胸部检查

- 1、掌握视诊，触诊，叩诊，听诊四种基本方法在胸廓、肺部及心脏检查的应用。
- 2、掌握肺部异常体征，并分析其临床意义。
- 3、掌握第一与第二心音产生的机理，鉴别要点，了解其增强、减弱的临床意义。
- 4、掌握心脏杂音的产生机理及临床意义，正确掌握其听诊要点，并能辨别收缩期及舒张期杂音；心脏综合征(二尖瓣狭窄及关闭不全、主动脉瓣关闭不全)的体征。
- 5、熟悉常见心律失常的特点(心动过速，心动过缓，过早搏动及心房颤动)。
- 6、熟悉血管检查。

第六章 腹部检查

- 1、掌握腹部检查的内容、方法及顺序。
- 2、掌握腹部检查的常见体征的发生机理、特点及临床意义。
- 3、熟悉腹部体表划线、分区与腹腔内脏的对应关系；腹部常见疾病的主要症状和体征。

第八章 脊柱与四肢检查

- 1、掌握脊柱检查的方法及其正常状态、病理改变的临床意义。
- 2、熟悉四肢检查的方法及其正常状态、病理改变的临床意义。

第九章 神经系统检查

- 1、掌握神经反射的检查方法及临床意义。
- 2、熟悉感觉、运动功能的检查方法及临床意义。
- 3、了解脑神经和自主神经功能的检查。

第四篇 实验诊断

- 1、掌握实验诊断的医学决定水平、危急值的概念与应用
- 2、掌握血液一般检查的内容、参考值与临床意义
- 3、掌握尿液化学检查、显微镜检查的内容及其临床意义
- 4、熟悉尿液一般检查的意义
- 5、熟悉漏出液与渗出液的鉴别与临床意义
- 6、掌握血糖代谢检查指标的参考值与临床意义
- 7、掌握电解质检测的参考值及临床意义

第五篇 辅助检查

第一章 心电图

- 1、掌握心电图各波、段、间期正常值及临床意义，掌握心室肥大，心肌缺血，心肌梗死的心电图特征。掌握正常窦性心律及各种常见心律失常心电图特点。
- 2、熟悉心律失常的分类，熟悉心肌梗死图形演变、分期及定位诊断。
- 3、了解高血钾、低血钾心电图特点。了解右心室梗死及心内膜下梗死的心电图特征，了解心

电向量与心电图的关系。

三、考试方式

本课程为理论考试课程。

3. 考试类别：闭卷考试

4. 分数： 50 分

3. 题目类型：选择题

四、教材与主要参考书目

教材：

万学红、卢雪峰，诊断学，第九版，北京：人民卫生出版社，2018