**淮南职业技术学院2024年分类考试招生**

**职业技能考试大纲（二）**

**一、测试对象**

报考我校**智慧健康养老服务与管理（59032）**、**药学（520301）**、**中药学（520410）**、**医学影像技术（520502）**、**口腔医学技术（520504）**专业中职学校毕业生、中等技工学校毕业生。

**二、测试形式**

线下机考

**三、测试时长及分值**

测试时间60分钟，满分300分

**四、测试题型**

单项选择标准化试题

**五、测试内容**

1.运动系统

掌握运动系统的组成；掌握骨的分类、构造，了解骨的化学成分和物理特性。掌握躯干骨的组成、椎骨的一般形态、椎孔、椎管、椎间孔、骶骨岬、胸骨的分部、胸骨角。掌握颅骨的组成、翼点，了解筛骨、蝶骨的形态分部；掌握鼻旁窦的名称及开口部位；了解颅底内面观的孔和裂、新生儿颅的特性。了解锁骨、肩胛骨、肱骨、尺骨、桡骨的位置及形态结构，腕骨的名称；掌握髋骨的组成，了解髋骨、股骨、胫骨、腓骨的形态结构，了解跗骨的名称。掌握关节的基本结构；掌握椎骨的连结（黄韧带、椎间盘的位置与构成）、脊柱的生理弯曲；掌握胸廓的组成、肋弓、胸廓下口；掌握颞下颌关节的组成；掌握肩关节、肘关节、腕关节、髋关节、膝关节及踝关节的构成，并了解其运动；掌握骨盆的组成、界线。掌握肌的形态分类、构造。了解斜方肌、背阔肌、竖脊肌，胸大肌、前锯肌的大体位置；掌握膈的位置、形态及裂孔名称及其通过的结构；掌握腹直肌、腹外斜肌、腹内斜肌和腹横肌的位置、层次；掌握腹股沟韧带，掌握腹股沟管的位置、两口、穿行结构。掌握咀嚼肌的名称，胸锁乳突肌的位置及作用，斜角肌间隙；了解三角肌、肱二头肌和肱三头肌和位置；掌握臀大肌、臀中肌、臀小肌的位置；了解股四头肌、股二头肌和小腿三头肌的位置。

2.消化系统

掌握腹部的分区（九分法）。掌握上下消化道的组成。掌握口腔的分部，口腔腺的名称及导管开口部位，咽峡的概念；掌握牙的形态、构造、牙式及牙周组织；了解舌的形态，掌握舌乳头的名称及功能，了解颏舌肌的作用。掌握咽的位置、分部及其交通，食管的狭窄，胃的分部和位置。掌握小肠的分部，十二指肠的分部，十二指肠大乳头的位置。掌握大肠的分部，盲肠和结肠的特征性结构；掌握阑尾根部体表投影（麦氏点），齿状线。掌握肝的位置、分叶，肝门、肝蒂，肝外胆道的组成和胆汁的排出途径。了解胰的位置和形态

3.呼吸系统

掌握上、下呼吸道的组成。了解鼻腔及鼻粘膜的分部。了解喉的位置，掌握喉软骨的名称、喉腔的分部，声门裂。掌握左、右主支气管的区别及临床意义。了解肺的位置和形态，掌握肺门、肺根。掌握胸膜的分部，胸膜腔的概念；掌握壁胸膜的分部；掌握肋膈隐窝的概念和意义；掌握纵隔的概念、分部。

4.泌尿系统

掌握泌尿系统的组成。掌握肾的形态位置，肾门、肾蒂，肾的被膜。掌握输尿管狭窄；了解女性输尿管与子宫动脉的毗邻关系。掌握膀胱的位置、形态分部，膀胱三角；了解男、女膀胱前、后、下毗邻。

5.生殖系统

掌握男性生殖器的组成。了解睾丸位置、内部构造，掌握精子生成的部位；了解附睾的位置、形态分部；掌握输精管的分部及输精管结扎术的部位，精索；了解射精管的合成及开口部位；了解前列腺的形态及位置；了解阴茎的构成；掌握男性尿道的分部、弯曲、狭窄与临床意义；掌握女性生殖器的组成。掌握卵巢位置与形态特征；掌握输卵管分部、输卵管结扎术部位；掌握子宫的形态、分部、位置及固定装置；掌握阴道后穹的位置及临床意义；了解女性乳房构造特点及临床意义。了解会阴的广义与狭义概念。掌握腹膜的分类及腹膜腔的概念。了解腹膜腔构成及男女差别，腹膜与脏器的关系；了解小网膜的位置、分部，大网膜的位置，掌握重要隐窝及陷凹的位置及其临床意义（肝肾隐窝、直肠膀胱陷凹、直肠子宫陷凹）。

6.心血管系统

了解心血管系统的组成；掌握体循环与肺循环的概念；了解心的位置、外形（心尖位置，四条沟）；各心腔的形态结构特点，掌握瓣膜的名称和位置；了解心间隔组成及缺损好发部位；掌握心传导系统的组成；掌握营养心脏的动脉为左、右冠状动脉；了解心包的分层，心包腔。掌握动脉韧带的概念；了解主动脉的起始、行程和分部；掌握主动脉弓的三大分支；了解颈动脉窦、颈动脉小球的概念；了解颈外动脉的主要分支（面动脉）；掌握上肢的动脉主干；了解锁骨下动脉的主要分支；掌握腹主动脉不成对的脏支，腹腔干（三大分支）、肠系膜上动脉和肠系膜下动脉；掌握盆部的动脉主干；了解子宫动脉行程及其与输尿管的关系；掌握下肢动脉主干。了解上腔静脉收集范围及主要属支；掌握静脉角的概念；了解颈内静脉的属支（面静脉，危险三角）；掌握上肢的浅静脉（头静脉、贵要静脉和肘正中静脉的行程、注入部位）；了解奇静脉的起始、收集范围和注入部位；掌握下腔静脉收集的范围及主要属支；掌握大隐静脉、小隐静脉的行程、注入部位及临床意义。掌握肝门静脉的组成，收集范围，主要属支。掌握肝门静脉系统和上下腔静脉系统的交通支。

7.淋巴系统

掌握淋巴系统的组成及淋巴干的名称；掌握胸导管及右淋巴导管的组成、注入部位和收集范围；了解脾的位置和形态。

8.感觉器官

掌握眼球壁的层次，各层的分部；掌握眼球内容物的名称、位置和功能，掌握眼的屈光系统及房水循环的途径；掌握结膜的分部；掌握泪器的组成和鼻泪管的开口部位；掌握眼球外肌的名称。掌握耳的分部；了解中耳的组成，听小骨的名称，了解咽鼓管的连通；掌握内耳的组成，内耳感受器的名称、位置和作用；掌握声波的传导途径。

9.神经系统

掌握神经系统的区分、常用术语及反射弧的组成。了解脊髓的位置和外形，了解腰椎穿刺部位的选择；了解脊髓灰质前角、后角和侧角的机能；了解薄束、楔束，脊髓丘脑束的位置和机能；掌握脑干的组成及各部相连的脑神经；掌握第四脑室的位置与联通；了解脑干内脑神经核的名称、性质及功能；掌握脑干内的上行纤维（三条丘系），下行纤维（锥体束）名称与功能；了解小脑的位置、外形、分叶；掌握第三脑室室的位置及联通；了解间脑的位置与分部，掌握背侧丘脑腹后核的纤维联系及功能，了解下丘脑的组成；了解大脑半球各面的主要沟、回和分叶，大脑皮质的功能定位；了解基底核的名称；掌握内囊的位置、分部、通过的主要纤维束以及损伤后的主要症状；掌握侧脑室的位置及联通；了解躯干四肢深、浅感觉传导通路的三级神经元及投射部位；掌握头面部浅感觉传导通路的三级神经元及投射部位；掌握视觉传导通路的三级神经元及投射部位；瞳孔对光反射的路径 ；了解锥体系的组成和行程；了解脑和脊髓被膜的层次；掌握硬膜外腔、蛛网膜下腔；硬脑膜窦的分部；大脑动脉环构成及临床意义；脑脊液的产生及循环途径；掌握脊神经的总数，了解纤维成分和分支概况。了解颈丛的组成，膈神经的行程分布。了解臂丛的组成，了解肌皮神经、正中神经、尺神经、桡神经、腋神经的行程分布。掌握12对脑神经的名称、性质，了解出入颅腔的部位，掌握动眼神经、滑车神经和展神经的分布。了解副神经和舌下神经的分布。了解三叉神经的主要分支及管理皮肤感觉的范围。 了解面神经躯体运动纤维的分布。了解迷走神经的行程分布。了解喉上神经、喉返神经的行程分布。了解内脏神经的概念和区分，掌握内脏运动神经的分类，掌握交感神经和副交感神经低级中枢的位置。

**六、测试例题及标准答案**

1.喉结属于以下那块软骨（ ）。

A.甲状软骨

B. 会厌软骨

C.杓状软骨

D.环状软骨

标准答案：A

2.下列说法正确的是（ ）。

A.喉腔最狭窄的部位是喉室

B.喉前庭易发生水肿

C.喉腔最狭窄的部位是声门裂

D.喉腔最狭窄的部位是声襞

标准答案：C

3.手术中，确认空肠起始部位的重要标志是（ ）。

A.十二指肠大乳头

B.十二指肠悬韧带

C.十二指肠

D.十二指肠小乳头

标准答案：B

4.人体中最大的扁肌是（ ）。

A.股四头肌

B.缝匠肌

C.背阔肌

D.腹直肌

标准答案：C

5.构成膝关节的骨有（ ）。

A.股骨和胫骨

B.股骨、胫骨、腓骨

C.股骨、胫骨、腓骨、髌骨

D.股骨、胫骨、髌骨

标准答案：D