

广西高等职业教育考试大纲与说明

（医药卫生大类）

（2027年版）

广西高等职业教育考试（简称职教高考）全面贯彻党的教育方针，坚持立德树人，德技并修，立足服务现代职业教育高质量发展需要，是中等职业学校、高中阶段学历毕业生及社会人员升入高等职业学校和普通本科高校的选拔性考试。考试包括对口招收中等职业学校毕业生统一考试（简称对口考试）和单独招收高中阶段学历毕业生及社会人员统一考试（简称单招考试）两种类型。考试采用“文化素质+职业技能”的考试招生办法，依据高等院校职业技能人才培养要求和普通高中、中等职业学校教育教学实际，建立科学的考试内容体系，引导学生德智体美劳全面发展。

医药卫生大类专业基础综合课是职教高考对口考试科目，包括解剖学基础、生理学基础和病理学基础3门课程。解剖学基础注重考查考生对正常人体各系统器官的位置、形态结构和功能等基本知识的理解和记忆能力，并初步具有将解剖学知识应用于临床实践的能力。生理学基础注重考查考生对正常人体各器官功能活动的基本原理、调节机制及影响因素等基本理论知识的理解和运用能力。病理学基础注重考查考生对疾病的病因、发病机制、病理变化、结局和转归等病理学基础理论知识的掌握情况。

一、考查内容

（一）解剖学基础

1. 绪论

（1）掌握人体的组成和分部，解剖学姿势，方位术语，轴和面；

（2）了解人体解剖学的概念、任务、分科及发展简史。

2. 运动系统

（1）骨

①掌握骨的分类和构造；躯干骨的组成，椎骨的一般形态，各部椎骨的位置及形态特征；胸骨、肋和骶骨的位置、形态及临床意义；颅的分部和各部颅骨的组成、位置及形态；颅顶面观、后面观、侧面观的结构；上肢骨、下肢骨的名称、位置和形态结构；全身的主要骨性标志；

②了解骨的化学成分及物理特性；尾骨的位置和结构；颅底内面观、颅底外面观和颅前面观的形态结构。

（2）骨连结

①掌握关节的基本结构及运动；脊柱的组成、整体观及运动；椎间盘的结构与临床意义；胸廓的组成、形态及功能；新生儿颅的特征；颞下颌关节、肩关节、肘关节、髋关节、膝关节的构造和运动；骨盆的构成、形态及性别差异；

②了解骨连结的定义及分类；关节的辅助结构；前纵韧带、后纵韧带、黄韧带、棘上韧带和棘间韧带的位置及功能；桡腕关节、骶髂关节、耻骨联合、踝关节的构造和

运动，足弓的组成。

(3) 骨骼肌

①掌握咬肌、颞肌、胸锁乳突肌、斜方肌、背阔肌、竖

脊肌、胸大肌、前锯肌、肋间肌、三角肌、肱二头肌、肱三头肌、臀大肌、股四头肌、缝匠肌、小腿三头肌、膈、腹肌的位置、形态和作用；全身主要的肌性标志；

②了解肌的形态、构造及辅助装置；表情肌、手肌、小腿肌前群和外侧群的名称和作用；斜角肌间隙的结构；腹肌形成的主要结构。

3. 消化系统

(1) 掌握消化系统的组成和功能；上、下消化道的概念；咽峡的组成及功能；牙和舌的形态和构造；颊舌肌的位置和作用；唾液腺的分类、名称、位置及结构；咽的位置、分部及各部的形态结构和交通；食管的位置、分部及生理性狭窄；胃、小肠、大肠的位置、形态结构及临床联系；阑尾根部的体表投影；肝、胆囊的位置、形态和功能，胆囊底的体表投影；输胆管道的组成，胆汁的产生及其排出途径；

(2) 了解口腔的分部及其境界；腭的形态；牙的种类和排列；牙周组织；胰的位置、形态及功能。

4. 呼吸系统

(1) 掌握呼吸系统的组成和功能；鼻腔的结构，鼻旁

窦的名称、位置、形态及临床联系；喉软骨的组成、结构特点，喉腔的结构及分部；气管的位置、形态，左、右主支气管的特点及临床联系；肺的位置、形态及分叶；肋膈隐窝的概念及临床意义；

(2) 了解外鼻的结构特点；喉的位置及连结；胸膜与胸膜腔的结构特点，壁胸膜的分部；胸膜和肺的体表投影；纵隔的概念及分区。

5. 泌尿系统

掌握泌尿系统的组成和功能；肾的形态、位置及被膜，肾门、肾窦、肾区的概念；肾的剖面结构；输尿管的行程、分部和狭窄；膀胱的位置、形态及分部，膀胱三角的概念及临床意义；女性尿道的结构特点。

6. 生殖系统

(1) 男性生殖系统

①掌握男性生殖系统的组成和功能；睾丸、附睾、前列腺的位置、形态和功能；输精管的分部及临床联系；男性尿道的位置、形态、分部及临床联系；

②了解射精管的开口位置；精囊、尿道球腺的位置、形态和功能；精索的概念；阴囊、阴茎的形态结构。

(2) 女性生殖系统

①掌握女性生殖系统的组成和功能；卵巢的位置、形态和功能；输卵管的分部及临床联系；子宫的位置、形态和功能，子宫的固定装置；阴道后穹的位置和临床意义；

②了解阴道的形态；女性外生殖器的结构；女性乳房

的形态和构造；会阴的形态结构。

7. 腹膜

掌握腹膜、腹膜腔的概念、特点及功能；腹膜形成的结构（大网膜、小网膜、网膜囊的位置；系膜及韧带；直肠子宫陷凹、直肠膀胱陷凹、膀胱子宫陷凹和肝肾隐窝的位置及临床意义）；腹膜与脏器的关系。

8. 脉管系统

（1）概述

掌握脉管系统的组成，体循环和肺循环的概念。

（2）心血管系统

①心：A. 掌握心的位置、外形和毗邻；心各腔的结构；心传导系的组成和功能；左、右冠状动脉的主要分支和分布；B. 了解房间隔、室间隔缺损的常见部位；冠状窦的位置及其主要属支；心包的结构；

②动脉：A. 掌握动脉的概念；肺循环的动脉及动脉韧带的位置；主动脉的分部，升主动脉、主动脉弓的分支；颈总动脉的位置及分支，颈外动脉的主要分支及分布；上、下肢动脉主干的位置、名称及分布；腹主动脉的位置和分支，腹腔干、肠系膜上动脉、肠系膜下动脉的位置、主要分支、分布和临床联系；髂总动脉的位置和分支；颞浅动脉、面动脉、颈总动脉、锁骨下动脉、肱动脉、桡动脉、股动脉和足背动脉的搏动点、常用压迫止血点及临床联系；B. 了解动脉在人体的分布规律；颈动脉窦和颈动脉小球的位置及功能；颈内动脉的分布；掌浅弓、掌深弓的

组成；肾动脉、睾丸动脉/卵巢动脉的分布；髂内、外动脉的分支；

③静脉：A. 掌握静脉的概念；上腔静脉、头臂静脉的组成；颈内静脉、颈外静脉、锁骨下静脉的主要属支；静脉角、面部“危险三角”的概念及临床意义；上、下肢主要浅静脉的名称、注入部位及临床意义；下腔静脉的组成；肝门静脉的组成、属支及收集范围；B. 了解上、下肢深静脉的名称；胸部静脉的主要属支；盆部静脉的主干及主要属支；肾静脉和睾丸静脉/卵巢静脉的位置；肝门静脉与上、下腔静脉系之间的吻合部位。

（3）淋巴系统

①掌握淋巴系统的组成；胸导管、右淋巴导管的位置、注入部位及其收集范围；全身主要淋巴结的位置、名称、收集范围及临床意义；脾的位置、形态和功能；

②了解淋巴管道的组成；淋巴干的名称及收集范围；胸腺的位置、形态及功能。

9. 内分泌系统

掌握内分泌系统的组成和功能；甲状腺、甲状旁腺、肾上腺、垂体、松果体的位置、形态和功能。

10. 感觉器

（1）视器

①掌握视器的组成；眼球壁的层次及各层的分部、形态结构及临床联系；视神经盘和黄斑（中央凹）的概念及意义；眼屈光系统的组成；眼球内容物的组成、结构及功

能；

②了解视网膜的组织结构；眼副器的组成；眼睑、结膜的形态结构；房水的产生及循环途径；泪液的产生和排出途径；眼外肌的名称和作用。

（2）前庭蜗器

①掌握前庭蜗器的组成、分部；外耳、中耳、内耳的组成；外耳道、鼓膜的位置、形态及分部；鼓室（六个壁）的位置、名称及临床联系；听小骨的名称；咽鼓管的位置、特点及作用，幼儿咽鼓管的特点；骨迷路和膜迷路的组成和形态结构；螺旋器、球囊斑、椭圆囊斑及壶腹嵴的位置及功能；

②了解耳郭的结构和功能；声波的传导途径。

11. 神经系统

（1）概述

掌握神经系统的组成和区分；神经系统的常用术语。

（2）中枢神经系统

①掌握脊髓的位置、形态和功能；灰质前角、后角和侧角的组成；脑的分部；脑干的组成、位置、外形和功能；小脑的位置、外形、分叶和功能；间脑的分部、各部的形态结构和功能；大脑半球的外形、分叶及主要沟回；大脑皮质的功能定位（第Ⅰ躯体运动区、第Ⅰ躯体感觉区、视觉区、听觉区、语言中枢的位置、功能及损伤后的表现）；内囊的位置、分部及损伤后的表现；基底核的组成；胼胝体的位置；脑和脊髓被膜的组成，硬膜外隙、蛛

网膜下隙的概念及临床意义；营养脑的动脉名称及主要分支，大脑动脉环的位置、组成和意义；脑室系统的组成，脑脊液的产生及循环途径；

②了解脊髓白质主要纤维束的名称和功能；脑干的内部结构。

（3）周围神经系统

①掌握脊神经的组成和主要分支；颈丛的位置及主要分支；臂丛的位置及主要分支（肌皮神经、正中神经、桡神经、尺神经、腋神经的分布及损伤后的表现）；腰丛的位置及主要分支（股神经、闭孔神经的分布及损伤后的表现）；骶丛的位置及主要分支（坐骨神经、胫神经、腓总神经的分布及损伤后的表现）；脑神经的位置、名称、主要分支、分布和损伤后的表现；交感神经和副交感神经的主要区别；

②了解胸神经前支的节段性分布；脑神经连接的部位及损伤后的表现；内脏神经的分布；重要感觉传导通路、运动传导通路的行径，视觉传导通路损伤后的表现。

（二）生理学基础

1. 绪论

（1）生命的基本特征

①掌握生命活动的基本特征；兴奋性的概念及其衡量指标；阈值；

②了解新陈代谢；反应的表现形式；刺激引起机体产生反应需要具备的三个条件。

（2）人体与环境

①掌握内环境的概念；细胞外液及其组成；稳态及其生理意义；

②了解外环境；体液。

（3）人体生理功能调节

①掌握神经调节概念、方式及特点；体液调节的概念及特点；正反馈、负反馈的概念及其生理意义；

②了解自身调节；正反馈、负反馈的示例。

2. 细胞的基本功能

（1）细胞膜的结构和物质转运功能

①掌握单纯扩散；易化扩散（载体转运、通道转运）；主动转运；物质主动转运和被动转运的比较；

②了解细胞膜的化学组成和分子结构；膜泡运输（出胞与入胞）。

（2）细胞的生物电现象

①掌握静息电位（概念、产生的主要机制）；动作电位（概念和特点、产生的主要机制、产生条件）；

②了解极化、去极化、超极化和复极化的概念；局部电位的概念和特点；动作电位的传导。

（3）肌细胞的收缩功能

①掌握骨骼肌神经肌肉接头的结构特征；骨骼肌神经肌肉接头兴奋传递的特点；兴奋—收缩耦联（概念、关键耦联因子）；

②了解骨骼肌神经肌肉接头兴奋的传导过程；兴奋—

收缩耦联的关键部位（三联体）。

3. 血液

（1）血液的组成和理化特性

- ①掌握血液的组成；血浆渗透压；血浆的pH；
- ②了解血液的功能；血量；血液的理化特性；血浆蛋白的种类及功能。

（2）血细胞生理

- ①掌握红细胞的形态、数量和功能；红细胞生成；白细胞的分类、正常值及其功能；血小板数量和功能；生理性止血的概念及基本过程；

- ②了解红细胞的生理特性；红细胞比容的概念；白细胞的生理特性；血小板的形态和生理特性。

（3）血液凝固与纤维蛋白溶解

- ①掌握血液凝固的概念及其基本过程；内源性凝血途径和外源性凝血途径；

- ②了解凝血因子；主要抗凝和促凝物质、方法及作用。

（4）血型与输血

- ①掌握血型的概念，ABO血型系统；输血原则；
- ②了解红细胞凝集；Rh血型系统。

4. 血液循环

（1）心脏生理

- ①掌握心动周期和心率；心脏泵血功能的评价（每搏输出量、射血分数、心输出量与心指数）；影响心输出量

的因素；心肌的生理特性；心脏正常起搏点和异位起搏点；窦性心律的概念；正常心脏兴奋传导的特点；房室延搁的生理意义；兴奋性的周期性变化；

②了解心室肌细胞的跨膜电位及其形成机制；自律细胞的跨膜电位及其形成机制；心脏的泵血过程；心力储备；第一、二心音的特点及其产生原因；正常心电图的波形及意义。

（2）血管生理

①掌握血压的概念；动脉血压（收缩压和舒张压）的概念、正常值及影响因素；脉压的概念；中心静脉压的概念、正常值及临床意义；组织液的生成；影响组织液生成的因素；微循环的组成和血流通路；

②了解血管的分类及功能；动脉脉搏；静脉血压和影响静脉回心血量的因素。

（3）心血管活动的调节

①掌握心脏的神经支配及其作用；颈动脉窦及主动脉弓压力感受性反射的过程和生理意义；肾上腺素和去甲肾上腺素的生理作用；

②了解血管的神经支配及其作用；肾素-血管紧张素系统；血管升压素的生理作用。

5. 呼吸

（1）肺通气

①掌握呼吸的概念及3个环节；肺通气的概念和动力；肺内压、胸膜腔内压的概念、形成、作用及生理意义；肺

泡表面活性物质的来源、作用和生理意义；肺通气功能的评价（潮气量、肺活量、用力呼气量）；

②了解呼吸的类型；肺通气的阻力；肺通气量和肺泡通气量。

（2）肺换气和组织换气

①掌握肺换气概念、过程及影响因素；

②了解气体交换原理；组织换气（概念、过程）。

（3）气体在血液中的运输

掌握氧和二氧化碳的运输。

（4）呼吸运动的调节

①掌握外周及中枢化学感受器的部位； CO_2 、 H^+ 、 O_2 对呼吸运动的调节；

②了解呼吸中枢、肺牵张反射。

6. 消化与吸收

（1）消化

①掌握消化和吸收的概念；消化的两种形式（机械性消化和化学性消化）；胃液的成分与作用；胃的运动形式；胃排空；胰液的成分与作用；胆汁的成分与作用；小肠的运动形式；

②了解消化器官的神经支配；胃肠激素的作用；口腔内消化；小肠液的成分与作用；大肠的功能（大肠液的分泌、大肠运动的形式）。

（2）吸收

①掌握吸收的部位；

②了解铁、钙、糖、脂肪和蛋白质的吸收形式和途径。

7. 能量代谢与体温调节

(1) 能量代谢

①掌握能量代谢的概念；基础代谢；

②了解机体能量的来源和利用；影响能量代谢的主要因素。

(2) 体温及其调节

①掌握体温的概念及正常值；体温的生理变动；主要产热器官；主要散热部位；散热的方式；体温调节的基本中枢；

②了解行为性体温调节；温度感受器；调定点概念。

8. 尿的生成和排出

(1) 肾小球的滤过功能

①掌握尿生成的基本过程；肾小球滤过的概念；滤过膜的结构及作用；有效滤过压；肾小球滤过率的概念；影响肾小球滤过的因素；

②了解肾的生理功能；肾单位和集合管的结构；肾的血液循环特点和血流量的自身调节。

(2) 肾小管和集合管的重吸收及分泌

①掌握肾小管和集合管对 Na^+ 、水、葡萄糖的重吸收；肾糖阈的概念、阈值及意义；

②了解肾小管和集合管重吸收的概念；肾小管和集合管的分泌；小管液溶质浓度对尿生成的影响（渗透性利尿）

尿)。

(3) 尿生成的调节

①掌握抗利尿激素的生理作用及其分泌调节；水利尿的概念及其机制；

②了解醛固酮的生理作用及其分泌调节。

(4) 尿液及其排放

①掌握排尿反射；

②了解尿量；尿液理化性质；排尿；常见排尿反射障碍的原因。

9. 感觉器官

(1) 概述

掌握感受器的定义及感受器的一般生理特征。

(2) 视觉器官

①掌握眼的折光系统；眼的调节；眼视网膜感光细胞的种类及其功能，视网膜的两种感光换能系统；

②了解眼的折光异常形成及矫正；视紫红质光化学反应；视力、暗适应、明适应和视野。

10. 神经系统的功能

(1) 神经系统功能活动的一般规律

①掌握神经纤维传导兴奋的特征；突触的概念、基本结构及分类；突触传递兴奋的特征；神经递质及其受体；中枢兴奋传播的特征；

②了解突触传递兴奋的过程；神经递质的概念及中枢神经元的联系方式；条件反射的形成和意义；条件反射和

非条件反射的区别。

（2）神经系统的感觉功能

①掌握丘脑感觉的特异及非特异投射系统的概念、特点及生理功能；内脏痛的特点；牵涉痛；

②了解大脑皮质的感觉分析功能；皮肤痛的特点。

（3）神经系统对躯体运动的调节

①掌握脊（髓）休克的概念、产生原因及其表现；牵张反射的概念、类型及其意义；小脑对躯体运动的调节功能；

②了解脑干对肌紧张的调节（去大脑僵直的概念和产生原因）；基底节对运动的调节功能；大脑对躯体运动的调节。

（4）神经系统对内脏活动的调节

①掌握自主神经系统（交感神经与副交感神经）的功能及特征；

②了解自主神经系统的结构；中枢对内脏活动的调节。

11. 内分泌系统

（1）概述

①掌握激素的概念；激素作用的一般特性；

②了解内分泌系统的组成及作用方式；激素的分类。

（2）下丘脑与垂体的内分泌

①掌握生长激素的生理作用及临床意义；血管升压素的生理作用；

②了解生长激素的分泌调节；催乳素的生理作用；缩宫素（催产素）的生理作用。

（3）甲状腺的内分泌

①掌握甲状腺激素的种类和生理作用；甲状腺功能的调节；

②了解甲状腺激素的合成与代谢。

（4）肾上腺的内分泌

①掌握糖皮质激素的生理作用和分泌调节；

②了解肾上腺髓质激素的生物学作用。

（5）胰岛的内分泌

①掌握胰岛素的来源、生理作用及分泌调节；

②了解胰高血糖素的生理作用及分泌调节。

（6）其他内分泌腺和激素

了解甲状旁腺激素、降钙素和活性维生素D₃的主要生理作用。

12. 生殖

（1）男性生殖

掌握雄激素的生理作用。

（2）女性生殖

①掌握雌激素、孕激素的生理作用；

②了解月经周期中卵巢和子宫内膜的变化；月经周期形成的机制；卵巢激素调节。

（三）病理学基础

1. 绪论

掌握病理学绪论的概述、内容和任务、在医学中的地位、研究对象和方法。

2. 细胞和组织的适应与损伤

(1) 适应

①掌握适应的概述；萎缩、肥大、增生、化生的概述、概念、类型、病理变化、影响和结局；

②了解增生与肥大的关系；化生的意义。

(2) 细胞和组织损伤的原因和机制

了解细胞和组织损伤的原因。

(3) 细胞可逆性损伤

掌握可逆性损伤的概述、概念及类型；细胞水肿、脂肪变、玻璃样变的概述、概念、病理变化、影响和结局；

(4) 细胞不可逆性损伤（细胞死亡）

①掌握细胞不可逆性损伤的概述；坏死的概述、概念、基本病变、类型和结局；

②了解坏死的影响；凋亡的概述、概念；凋亡与坏死的比较。

3. 损伤的修复

(1) 概述

掌握损伤的修复的概述、概念和形式。

(2) 再生

掌握再生的概述、细胞周期和不同类型细胞的再生潜能。

(3) 纤维性修复

①掌握肉芽组织的形态及作用；

②了解瘢痕组织的形态及作用。

(4) 创伤愈合

①掌握创伤愈合的概述、概念；皮肤创伤愈合；

②了解骨折愈合及影响创伤愈合的因素。

4. 局部血液循环障碍

(1) 概述

掌握局部血液循环障碍的概述、概念和表现。

(2) 充血和淤血

①掌握充血、淤血的概述、概念、病理变化和后果；
充血常见类型；重要器官的淤血；

②了解淤血的原因。

(3) 出血

①掌握出血的概述、概念及病理变化；

②了解出血的病因和发病机制、后果。

(4) 血栓形成

①掌握血栓形成的概述；血栓形成、血栓的概念；血栓类型和形态、结局；

②了解血栓形成的条件；对机体的影响。

(5) 栓塞

①掌握栓塞的概述、概念、类型和对机体的影响；

②了解栓子的运行途径。

(6) 梗死

①掌握梗死的概述、概念、形态特征及类型；

②了解梗死形成原因和影响因素；对机体的影响和结局。

5. 炎症

（1）炎症概述

①掌握炎症的概念、基本病理变化、局部表现、全身反应及意义；炎症细胞的种类及特点。

②了解炎症的原因及分类。

（2）急性炎症

掌握急性炎症的概述；急性炎症的病理学类型及结局。

（3）慢性炎症

掌握慢性炎症的概述；肉芽肿性炎的概述、概念、常见类型；肉芽肿的组成成分和形态特点。

6. 肿瘤

（1）概述

了解肿瘤的概述

（2）肿瘤的概念、形态和结构

①掌握肿瘤的概念；肿瘤的组织学形态和结构；

②了解肿瘤的大体形态；肿瘤性增殖与非肿瘤性增殖的区别；

（3）肿瘤的命名与分类、生长和扩散

掌握肿瘤的命名、分类；肿瘤的生长方式；肿瘤的扩散；

（4）肿瘤对机体的影响

了解肿瘤对机体的影响。

(5) 良性肿瘤与恶性肿瘤的区别

掌握良性肿瘤与恶性肿瘤的区别。

(6) 常见肿瘤举例、癌前病变和原位癌

①掌握癌前病变的概述、概念以及常见例子；异型增生和原位癌。

②了解鳞状细胞癌、腺癌、脂肪瘤、平滑肌瘤、骨肉瘤。

(7) 环境致瘤因素

了解环境致瘤因素的概述；化学致瘤因素、物理致瘤因素、生物致瘤因素。

7. 心血管系统疾病

(1) 动脉粥样硬化

掌握动脉粥样硬化的概述、危险因素、基本病理变化及继发病变；主要动脉的病理变化。

(2) 高血压病

掌握高血压病的概述、概念、危险因素；类型和病理变化。

8. 呼吸系统疾病

(1) 肺炎

①掌握肺炎的概述；细菌性肺炎的类型及各类型的概述、概念、病理变化及临床病理联系、并发症；大叶性肺炎与小叶性肺炎的区别；

②了解大叶性肺炎、小叶性肺炎的病因和发病机制；

病毒性肺炎的概述、病理变化。

(2) 慢性阻塞性肺疾病

①掌握慢性支气管炎、肺气肿的病理变化、临床病理联系；肺气肿的概念、类型；

②了解慢性支气管炎的病因和发病机制。

(3) 呼吸系统常见肿瘤

掌握肺癌的概述、病因、病理变化、扩散途径及临床病理联系。

9. 消化系统疾病

(1) 胃炎

①掌握慢性胃炎的类型及病理变化、临床病理联系；

②了解慢性胃炎的病因和发病机制。

(2) 消化性溃疡病

①掌握消化性溃疡病的概述、病理变化、结局及并发症、临床病理联系；良性和恶性溃疡的区别；

②了解消化性溃疡病的病因和发病机制。

(3) 病毒性肝炎

①掌握病毒性肝炎的概述、基本病理变化、各型病毒性肝炎的病变特点、病毒性肝炎的临床病理类型；

②了解病毒性肝炎的病因和发病机制。

(4) 肝硬化

①掌握肝硬化的概述、分类或分型、病理变化及临床病理联系；

②了解肝硬化的病因、转归和并发症。

（5）消化系统常见肿瘤

①掌握胃癌的概述、病理变化、扩散和临床病理联系；原发性肝癌的概述；肝细胞癌的概述、病理变化、扩散和临床病理联系；

②了解胃癌的病因和发病机制；肝细胞癌的病因。

10. 泌尿系统疾病

（1）肾小球疾病

①掌握急性弥漫性增生性肾小球肾炎、急进性肾小球肾炎、膜性肾小球病、微小病变性肾小球病和慢性肾小球肾炎的概述、病因和发病机制、病理变化和临床病理联系；

②了解肾小球疾病的临床病理联系的概述、肾小球疾病综合征、临床表现的病理学基础。

（2）肾盂肾炎

①掌握急性肾盂肾炎的概述、病理变化、并发症、临床病理联系；

②了解肾盂肾炎的概述、病因和发病机制；了解慢性肾盂肾炎的病理变化、临床病理联系。

（3）肾和膀胱常见肿瘤

掌握尿路上皮肿瘤的概述、病理变化和临床病理联系。

11. 生殖系统和乳腺疾病

（1）子宫颈疾病

掌握子宫颈鳞状上皮内病变和子宫颈癌的概述；子宫

颈鳞状上皮内病变；子宫颈浸润癌病理变化、扩散、临床病理联系。

12. 传染病

（1）传染病概述

掌握病原生物侵入机体的途径和在体内的播散。

（2）结核病

①掌握结核病的概述、基本病理变化、转化规律；肺结核病的概述；原发性肺结核病；继发性肺结核病；

②了解结核病的病因和发病机制。

（3）冠状病毒感染性疾病

掌握新型冠状病毒感染的概述、病理变化。

二、考试形式与试卷结构

（一）考试形式

闭卷（专业基础综合课合卷）、笔试。

（二）试卷分值及考试时间

满分300分，其中解剖学基础100分，生理学基础100分，病理学基础100分。

考试时间150分钟。

（三）题型结构

题型		题量、分值
选择题	A1型题	60题，每题2分，共120分
	A2型题	15题，每题3分，共45分
	B型题	15题，每题3分，共45分
问答题	简答题	3题，共30分
	分析题	3题，共60分

三、题型示例

(一) 选择题

1. A1型题：左心室的入口是

- A. 冠状窦口 B. 左房室口 C. 主动脉口
D. 左肺静脉口 E. 右肺静脉口

参考答案：B

2. A2型题：

在家兔实验中，静脉注射5%葡萄糖20 mL，使家兔血糖增高超过肾糖阈，出现家兔尿量增多，其主要原因是

- A. 尿崩症
B. 渗透性利尿
C. 醛固酮分泌减少
D. 抗利尿激素分泌减少
E. 肾小球有效滤过压增大

参考答案：B

3. B型题：

- A. 髋关节 B. 肩关节 C. 肘关节
D. 膝关节 E. 颞下颌关节

(1) 人体运动最灵活的关节是

(2) 人体最大、最复杂的关节是

参考答案：(1) B；(2) D

(二) 问答题

1. 简答题

输尿管有几处狭窄？分别位于何处？

参考答案：

输尿管全程有三处狭窄，分别位于：肾盂与输尿管移行处（输尿管起始处）、输尿管跨越小骨盆入口或髂血管处、输尿管的壁内部。

2. 分析题

患者，男性，65岁。近半年以来出现进行性上腹部疼痛，进食后明显，伴腹胀及食欲下降，无明显恶心、呕吐及呕血。一直按“胃炎”治疗，但症状反复出现。患者消瘦明显，半年来体重下降5 kg，近一个月来腹痛症状加剧。胃镜检查发现：胃窦小弯侧见一个面积约3×2 cm²的溃疡，呈火山口状，其边缘不整齐、隆起，周围黏膜中断。

问题：

- (1) 此患者最可能患何种疾病？
- (2) 该患者患上此病的判断依据是什么？
- (3) 如何鉴别胃的良恶性溃疡？

参考答案：

(1) 患者最可能患的是恶性溃疡（溃疡型胃癌）。

(2) 判断依据：①患者为老年男性，为胃癌好发年龄；②有胃癌的相关症状：半年以来出现进行性上腹部疼痛，进食后明显，伴腹胀及食欲下降；③患者消瘦明显，半年来体重下降5 kg，近1个月腹痛加剧；④胃镜检查发现：胃窦小弯侧见一个面积约3×2 cm²的溃疡，呈火山口状，其边缘不整齐、隆起，周围黏膜中断。

(3) 良恶性溃疡的鉴别

鉴别要点	良性溃疡（胃溃疡）	恶性溃疡（溃疡型胃癌）
外观	圆形或卵圆形	不规则形或火山口状
大小	直径常<2 cm	直径常>2 cm
深度	较深	较浅
边缘	平整、不隆起	不规则、常隆起
底部	较平坦、干净	凹凸不平，出血、坏死
周围黏膜	黏膜皱襞向溃疡集中	黏膜皱襞中断、不完整