

吉林省住院医师规范化培训结业技能考核要求
(2018 年版)

I.内科系统及外科系统

项目		考核内容	考核形式与方法	时间 (分钟)	分值 (分)
第一站： 病例分析及辅助检查判读	病例分析	根据所给的病例，解答所提问题，考核诊断及依据、鉴别诊断、治疗方案等	笔试 多媒体演示与纸质试卷	40	100
	影像学检查判读	X线片、CT片、超声图等影像资料			
	心电图判读	心电图			
	临床检验报告分析	临床基础检验、化学检验、免疫学检验、血液学检验、微生物检验等报告			
第二站： 接诊病人	病史采集	现病史、既往史、沟通技巧等	床旁考核或利用 SP	40	70
	体格检查	系统体格检查和专科体格检查			
	回答问题	结合所查病人，回答问题，考核临床思维、诊断及依据、鉴别诊断、治疗方案	口试		
	书写病历	根据所查病人，书写首次病程记录，包括主诉、现病史、诊断及依据、鉴别诊断、治疗方案等	笔试	40	30
第三站：急救技能		单人徒手心肺复苏术	模拟人上操作	5	100
第四站： 基本技能	系统（一）	胸穿、腹穿、腰穿、骨穿	模拟人上操作	20	100
	系统（二）	无菌术、穿脱手术衣及伤口清创缝合	模拟人上操作	20	100

注：第四站基本技能操作中系统（一）包括内科、儿科、神经内科、急诊科、皮肤科、康复医学科、全科医学科和放射肿瘤科；系统（二）包括外科及外科个方向、骨科、妇产科、眼科、耳鼻咽喉科、儿外科。

一、辅助检查建议选用的病例或病种（*为首选）

（一）心电图

正常心电图，窦性心动过速，窦性心动过缓，房性期前收缩，心房颤动，阵发性室上性心动过速，室性期前收缩，室性心动过速，心室颤动，房室传导阻滞，左、右束支传导阻滞，左、右心室肥厚，急性心肌梗死。

（二）X线平片影像诊断

正常胸片，肺炎，浸润型肺结核，肺癌，心脏增大，气胸，胸腔积液，正常腹平片，消化道穿孔，肠梗阻，泌尿系统阳性结石，长骨骨折，肋骨骨折

（三）CT影像诊断

肺炎，肺结核，肺癌，肝癌，肝血管瘤，肝囊肿，急性胰腺炎，腹部外伤，颅脑外伤，脑出血，脑梗死

（四）超声诊断

肝硬化，急性胆囊炎，胆囊结石，肾结石

（五）实验室检查结果判读

血、尿、粪常规，血沉，骨髓常规检查，凝血功能及纤溶活性检查，痰液病原学检查，脑脊液常规及生化检查，胸水常规及生化检查，腹水常规及生化检查，肝功能，肾功能，血清电解质，血糖及糖化血红蛋白，血脂，心肌损伤标志物，血、尿淀粉酶，血清铁、铁蛋白、总铁结合力，甲状腺功能，乙肝病毒免疫标志物，自身抗体，血气分析，肿瘤标志物，血、尿、hCG检测。

二、病例分析及接诊病人建议选用的病例或病种（*为首选）

（一）内科系统

1.内科建议选用的病例或病种

【心血管系统疾病】风湿性心脏病，*高血压病，*冠状动脉粥样硬化性心脏病（心绞痛、心肌梗塞），心肌炎，*心力衰竭，心肌病，常见心律失常，*胸闷胸痛待查。

【消化系统疾病】*溃疡病，*胰腺炎，慢性肝炎，*肝硬化，肝癌，肝昏迷，胃炎，*上消化道出血，胃食管反流病，胆囊炎，胆石症（梗阻性黄疸），炎症性肠病，*胃癌。

【呼吸系统疾病】发热待查，支气管炎，*肺炎，*肺脓肿，*支气管哮喘，*胸膜炎，*肺源性心脏病，*慢性支气管炎，阻塞性肺气肿，*肺癌。

【泌尿系统疾病】 肾小球疾病，*泌尿系感染，尿毒症，*血尿待查。

【血液系统疾病】 *贫血，*白血病，过敏性紫癜，*血小板减少性紫癜。

【代谢及内分泌系统疾病】 *糖尿病，*甲亢。

2.儿科建议选用的病例或病种：

【新生儿疾病】 新生儿黄疸*，新生儿窒息，新生儿缺氧缺血性脑病*，新生儿颅内出血，新生儿感染性肺炎*，新生儿化脓性脑膜炎*，新生儿低血糖和高血糖，新生儿低钙血症，新生儿贫血，新生儿红细胞增多症，新生儿肺透明膜病。

【消化系统疾病】 腹泻病*，急慢性胃炎，HP 感染和溃疡病，婴儿肝炎综合征*，上消化道出血*，胃食管反流病，炎症性肠病。

【心血管系统疾病】 各型先天性心脏病*，心肌炎*，心肌病，心力衰竭*，川崎病*，晕厥，高血压，心律失常。

【呼吸系统疾病】 急性喉炎，急性支气管炎*，各型肺炎*，支气管哮喘，胸膜炎*，脓胸，脓气胸，呼吸衰竭，反复呼吸道感染，上气道梗阻，支气管异物*，支气管扩张，特发性肺含铁血黄素沉着症。

【泌尿系统疾病】 急性肾炎*，泌尿系感染*，肾病综合征*，IgA 肾病，血尿待查*，溶血尿毒综合征，蛋白尿待查，急性肾衰竭。

【血液系统疾病】 营养性贫血*，白血病*，血小板减少性紫癜*，溶血性贫血*，淋巴瘤，血友病。

【神经系统疾病】 小儿癫痫，中枢神经系统感染，急性感染性多发性神经根炎，脊髓炎*，脑瘫，脑血管疾病，中枢神经系统占位性疾病，急性小脑共济失调，急性播散性脑脊髓膜炎*，肝豆状核变性。

【感染性疾病】 传染性单核细胞增多症*，各型结核病*，流行性脑脊髓膜炎，各型肝炎，细菌性痢疾*

【内分泌、风湿、免疫系统疾病】 儿童糖尿病*，甲状腺疾病*，生长迟缓，肥胖症，过敏性紫癜，儿童系统性红斑狼疮*，幼年类风湿性关节炎*，强直性脊柱炎，幼年皮炎，风湿热。

3.神经内科建议选择的病例或病种（*为首选）：

【脑血管病】 *短暂性脑缺血发作，*脑梗死，*脑出血，*蛛网膜下腔出血，脑静脉窦血栓形成

【运动障碍和癫痫】*帕金森病，小舞蹈病，肝豆状核变性；癫痫的分类，癫痫的治疗原则，癫痫持续状态

【神经系统感染和免疫疾病】*单纯疱疹性脑炎，*结核性脑膜炎，脑囊虫病；*多发性硬化，*视神经脊髓炎，急性播散性脑炎

【周围神经病】*急性吉兰-巴雷综合征，*慢性 GBS，*面神经麻痹，*三叉神经痛

【脊髓病】*急性脊髓炎，脊髓空洞症，*亚急性联合变性，*脊髓压迫症，脊髓血管病

【神经变性病】*血管性痴呆，*阿尔茨海默病，*运动神经元病

【肌病】多发性肌炎，*重症肌无力，肌营养不良。

【头痛】*偏头痛，*紧张性头痛，丛集性头痛

4. 皮肤科建议选择的病例或病种（*为首选）：

【结缔组织病】*系统性红斑狼疮，*皮炎，硬皮病

【银屑病】*寻常型，*红皮病型，*脓疱型，关节型

【大疱性皮肤病】*天疱疮，*类天疱疮，疱疹样皮炎

【药疹】*荨麻疹型，*发疹性，*重症多形红斑，TEN

【皮肤血管炎】*结节性红斑，*过敏性紫癜，变应性血管炎

【性传播疾病】*梅毒，*淋病，尖锐湿疣，生殖器疱疹

5..康复医学科建议选用的病例或病种（*为首选）

【神经系统疾病】*脑卒中，*脑外伤，小儿脑瘫，*颈椎病，*周围神经伤病，神经痛等。

【骨关节系统疾病】*肢体骨折，*脊椎骨折与脊髓损伤，*肩关节周围炎，*椎间盘突出症，手外伤，截肢后，*髌、膝关节置换术后，*骨关节病，

骨质疏松症等。

【内科疾病】*冠心病（含心肌梗死）及心脏术后，*慢性阻塞性肺疾病，糖尿病及并发症（周围神经病变、糖尿病足），类风湿关节炎，强直性脊柱炎等。

【其他疾病】胸腔腹腔盆腔炎症，术后伤口感染，伤口愈合不良，压创，瘢痕，粘连等。

（二）外科系统

1.外科建议选用的病例或病种

【普外科】颈部肿块；乳房肿块；腹部损伤；急性化脓性腹膜炎；上消化道穿孔；胃癌；肠梗阻；阑尾炎；便血（肠道肿瘤，息肉，炎性肠病，痔，肛裂等）；肝脏病变（囊肿，脓肿，良恶性肿瘤）；胆道疾病（梗阻性黄疸）；上消化道大出血；下消化道大出血；急腹症；胰腺炎；

【神经外科】颅脑损伤；

【胸心外科】胸部损伤；

【泌尿外科】尿石症；肾肿瘤；膀胱、前列腺肿瘤；

【骨科】肩锁关节脱位；肱骨外科颈骨折；肩关节脱位；髋关节脱位；股骨颈骨折；膝关节半月板损伤；脊柱骨折；骨盆骨折；上肢神经损伤；下肢神经损伤；腰椎间盘突出症；脊柱结核；骨肿瘤。

2.妇产科建议选用的病例或病种（*为首选）：

【妇科】子宫肌瘤*、子宫内膜异位症、卵巢囊肿*、异位妊娠*、宫颈病变、妇科炎症

【产科】妊娠高血压疾病*、妊娠合并糖尿病、早产、胎儿窘迫*、胎膜早破、妊娠晚期出血、产程的观察及处理*

【计划生育】人工流产*、药物流产*、中期引产*、放（取）环术*

3.急诊科建议选择的病例或病种（*为首选）:

*胸痛、*胸部不适、*急性心肌梗死、*心衰、急性感染性疾病、急性肾功能衰竭、*急性脑血管意外、*腹痛、*急腹症、*急性胰腺炎、*急性阑尾炎、*急性胆囊炎及胆石症、*休克、*消化道出血、大咯血、*糖尿病急症、*脑出血、脑卒中等。

4.耳鼻咽喉科建议选用的病例或病种（*为首选）

【耳科】慢性化脓性中耳炎*、化脓性中耳炎颅内外并发症、先天性外、中耳畸形*、梅尼埃病、耳聋（传音性聋、神经性聋，混合性聋）、周围性面瘫*、耳硬化、外耳道中耳肿瘤（良、恶性）、分泌性中耳炎*、听神经瘤等

【鼻科】鼻炎*、急慢性鼻窦炎*、鼻窦囊肿、鼻出血*、鼻中隔偏曲症*、变应性鼻炎、鼻外伤等

【喉科】声带息肉*、气管食管异物*、喉运动神经性疾病、喉阻塞*、小儿急性喉气管支气管炎、急性会厌炎、喉外伤、喉先天性疾病、急慢性扁桃体炎*、咽部脓肿（扁桃体周围、咽后、咽旁）等

【头颈外科】喉癌*、喉癌前病变（含角化症及喉白斑病）、颈部外伤（闭合性、开放性）、咽扁桃体恶性肿瘤、鼻窦肿瘤等

5.眼科建议选用的病例或病种（*为首选）

【眼睑疾病】*睑板腺囊肿、*睑腺炎、睑缘炎、*睑内翻、睑外翻、*上睑下垂、眼睑肿瘤

【泪囊疾病】*慢性泪囊炎

【结膜疾病】*细菌性结膜炎、*病毒性结膜炎、慢性结膜炎、*翼状胬肉、过敏性结膜炎、泡性角结膜炎、干眼症

【角膜疾病】*细菌性角膜炎、*病毒性角膜炎、*真菌性角膜炎、角膜先天异常、角膜基质炎、神经麻痹性角膜炎、蚕蚀性角膜溃疡

【晶体疾病】*老年性白内障、*先天性白内障、*并发性白内障、晶状体脱位

【青光眼】*急性原发性闭角型青光眼、*原发性开角型青光眼、

【免疫性疾病】*虹膜睫状体炎、VKH病、Behcet病

【屈光及眼肌】*屈光不正、*共同性斜视、*弱视

【眼外伤】化学性眼外伤、*机械性眼外伤（开放性、闭合性）

【视神经疾病】*视神经炎、球后视神经炎、*视乳头水肿、*缺血性视神经病变

【视网膜疾病】*视网膜脱离、*糖尿病性视网膜病变、*高血压眼底改变、*增生性玻璃体视网膜病变、视网膜血管炎、*老年性黄斑变性、视网膜母细胞瘤、脉络膜黑色素瘤

【眼眶疾病】眼球突出

6.儿外科建议选用的病例或病种

【新生儿外科】新生儿消化道穿孔，新生儿出血坏死性小肠炎*，新生儿脐炎，先天性肠闭锁或肠狭窄*，十二指肠梗阻*，先天性肥厚性幽门狭窄*，先天性肛门直肠畸形*，先天性食管闭锁及气管食管瘘*，胆道闭锁*。

【小儿普外、急症】急性阑尾炎* 腹股沟斜疝，软组织感染，体表肿物，急性肠套叠*，急性肠梗阻*，腹部闭合性创伤，美克尔憩室*，肠重复畸形，急性肠系膜淋巴结炎，先天性巨结肠，先天性胆总管囊肿*。

【骨科】常见各型骨折*，桡骨小头半脱位*，膝内、外翻，骨关节感染，先天性肌性斜颈，先天性髋关节脱位*，先天性马蹄内翻足，骨软骨瘤。

【泌尿外科】泌尿生殖系炎症，鞘膜积液，隐睾，尿路结石，先天性肾积水*，尿道下裂*，膀胱输尿管返流，肾母细胞瘤*。

【心胸外科】胸壁畸形，先天性膈疝，纵隔肿物*，各型先心病*。

【烧伤外科】火焰烧伤，热水烫伤*，化学烧伤，多指、趾畸形。

【神经外科】先天性脑积水*，脑脊膜膨出*，颅骨损伤，头皮损伤。

【肿瘤外科】神经母细胞瘤*，畸胎瘤*，生殖细胞肿瘤，肝母细胞瘤，血管瘤和淋巴瘤。

8.肿瘤科建议选用的病例或病种（*为首选）

甲状腺瘤或结节性甲状腺肿、乳腺增生、乳腺癌、胃癌、甲状腺癌、肝胆胰肿瘤、肺癌、宫颈癌、卵巢癌。

II. 口腔科 (150 分钟/每生)

项目		考核内容	考核形式与方法	时间 (分钟)	分值 (分)
第一部分	辅助检查结果判读	X 光片 10 张	笔试 多媒体演示与纸质试卷	20	50
	病例分析	结合临床常见病例特点, 回答问题	笔试	30	50
第二部分	病史采集 专科检查	门诊随机抽取病人进行病史采集、口腔检查、并给出诊断及治疗计划	椅旁考核, 两名考官共同考核	20	50
	回答问题	结合所检查病人, 回答考官提问	口试	10	25
	病历书写	根据所检查病人, 书写门诊病历一份, 及麻醉药品处方一张	笔试	20	25
急救技能		心肺复苏	模拟人操作	10	100
专科技能		口腔专科技能操作	头模上操作	30	100

建议选择的病例或病种 (*为首选):

【颌面外科】 *冠周炎、*上/下颌骨骨折、*软组织损伤、*颌骨囊肿、间隙感染、口腔癌、腮腺肿瘤

【牙体牙髓】 *浅龋、中龋、深龋、*急/慢性牙髓炎、*急/慢性根尖炎、非龋性疾病

【牙周黏膜】 *牙龈炎、*牙周炎、*口腔溃疡、扁平苔藓

【口腔急诊】 *各类急性牙髓炎、*急性牙周脓肿、*急性冠周炎

III. 麻醉科 (100 分钟/每生)

项目		考核内容	考核形式与方法	时间 (分钟)	分值 (分)	备注
第一站: 辅助检查判读	影像学检查判读	X 线片、CT 片、MRI 片等影像资料。	笔试 多媒体演示与纸质试卷	20	40	全部考生同一时间完成
	心电图判读	心电图。		20	40	
	临床检验报告分析	正常及异常血常规, 出凝血检查, 生化电解质报告, 血气报告等		10	20	
第二站: 急救技能		心肺复苏	模型人	10	100	每组 2 个考官
第三站 专科技能		气管插管		20	100	

考核涉及内容: 麻醉后恢复、重症监护、麻醉诱导、麻醉插管、麻醉维持、椎管内麻醉、神经阻滞麻醉、深静脉穿刺、动脉血压监测

IV.医学影像科

项目	考核内容	考核形式与方法	时间 (分钟)	分值 (分)	备注
第一站：影像诊断	X光片、胃肠造影片、CT、MR、超声检查、核素显像图片、心电图和放射基本操作、超声操作题、质控、采集和放射防护等知识	笔试，多媒体演示与纸质试卷	40	80	全部考生同一时间完成
第二站：急救技能	心肺复苏	模拟人上操作	10	100	
第三站：专科技能	实际操作	实际操作并出具报告	60	100	超声科需进行实际操作并出具报告，放射线及核医学学员只需进行报告书写。

放射建议选择的病例或病种 (*为首选):

【神经、五官】颅内出血：脑实质内、蛛网膜下腔出血，硬膜下和外出血、脑梗死；脑肿瘤：脑多发转移瘤、听神经瘤、颅咽管瘤、垂体瘤、脑膜瘤、星形细胞瘤；感染类疾病：脑脓肿、脑囊虫、脑结核；外伤：颅骨骨折、脑挫裂伤；脊柱神经鞘瘤；五官：乳突炎、鼻窦炎、鼻咽癌、椎管肿瘤

【呼吸系统】正常 CT 解剖结构辨认、肺炎、支扩、慢支、肺气肿、肺结核、肺癌、纵隔肿瘤、胸腔积液、胸膜肿瘤、胸部外伤、肋骨骨折、气胸

【循环系统】心包积液、缩窄性心包炎、风湿性心脏病，二尖瓣狭窄；先心病（室间隔缺损、房缺）高血压心脏病、肺心病、主动脉瘤、夹层动脉瘤

【消化泌尿、乳腺、生殖系统】消化道肿瘤、胃、十二指肠溃疡、食道静脉曲张、贲门失弛缓症、胆囊、胆管结石、胆囊肿瘤、肠梗阻、消化道穿孔、急、慢性胰腺炎、胰腺肿瘤、肝脓肿、肝硬化、肝脏肿瘤；腹部外伤：肝、脾破裂，腹腔积血；泌尿系结石、泌尿系肿瘤、肾上腺肿瘤、乳癌、子宫肌瘤、宫颈癌、卵巢肿瘤

【骨骼系统】正常解剖结构辨认、常见骨折、关节脱位；退行性骨关节病：骨质增生、椎间盘突出、腰椎峡部裂；骨肿瘤：骨肉瘤、骨巨细胞瘤等；股骨头坏死；脊柱结核；化脓性骨髓炎、软组织肿瘤

【儿童放射】食管裂孔疝、先天性心脏病、法乐氏四联症、支气管异物、小儿肺透明膜病、肺炎、髋关节脱位

超声检查建议选择的病例或病种（*为首选）：

【消化系统疾病】*肝硬化，*肝肿瘤，*肝脓肿，脂肪肝，肝血管瘤，肝炎，肝囊肿，肝脏局灶性增生性结节；*胆囊炎，*胆囊/胆管结石，*胆囊癌，*胆管梗阻，胆囊增生性疾病，先天性胆管囊状扩张症；*胰腺炎，*胰腺癌；脾肿大，脾肿瘤；

【泌尿系统疾病】*肾癌，*肾积水，*肾结石，肾囊肿，肾血管平滑肌脂肪瘤，肾炎，先天性肾发育异常，肾脓肿。*输尿管结石，*输尿管积水，输尿管狭窄；膀胱结石，*膀胱肿瘤，膀胱憩室；肾上腺肿瘤；

【生殖系统疾病】*正常早孕，*正常中孕和晚孕，*常见胎儿畸形，*前置胎盘*胎盘早剥，*异位妊娠，*葡萄胎，*绒癌，流产，羊水过多过少；*子宫肌瘤，*子宫腺肌症，*子宫内膜癌，*卵巢囊肿，*卵巢肿瘤（常见类型），子宫内膜增生症，子宫息肉，先天性子宫发育异常，盆腔炎性肿块；前列腺增生，前列腺癌，前列腺炎；

【心血管系统疾病】*先天性心脏病，*心脏瓣膜病，*心肌病*缺血性心脏病，心脏肿瘤，心包炎，心包积液；*颈动脉、四肢动脉粥样硬化，*动脉瘤，*静脉血栓；

【内分泌系统疾病】*甲状腺癌，*甲状腺腺瘤，甲状腺炎，甲状腺肿，甲状腺功能亢进；

【其他器官疾病】*乳腺癌，*乳腺纤维腺瘤，乳腺炎，乳腺增生；恶性淋巴结（转移、淋巴瘤），良性淋巴结肿大；*腮腺混合瘤，腮腺腺淋巴瘤，涎腺囊肿，颌下腺炎，颌下腺结石；

核医学建议选择的病例或资料 (*为首选):

核素显像:

【心血管系统显像诊断】 *门控负荷-静息心肌显像、*心肌代谢显像、下肢深静脉显像

【呼吸系统显像诊断】 *肺灌注显像、*肺通气显像

【泌尿系统显像诊断】 *肾动态显像、*利尿肾动态显像

【骨骼系统显像诊断】 *骨转移瘤、*股骨头无菌坏死、代谢性骨病、多发骨髓瘤

【神经系统显像诊断】 *脑血流灌注显像、脑代谢显像

【内分泌系统显像诊断】 *甲状腺静态显像、甲状旁腺显像、肾上腺显像

【消化系统显像诊断】 *肝胆动态显像、消化道出血显像、异位胃粘膜显像

【肿瘤显像诊断】 *肿瘤代谢显像

【放射性核素治疗】 甲亢、分化型甲状腺癌、骨转移瘤

V.医学检验科

项目		考核内容	考核形式与方法	时间 (分)	分值 (分)	备注	
第一站： 相关理论	基本理论	客观题	免疫检验、生化检验、微生物检验、血液检验、临床基础检验（其中包含图片识别6题）每专业6题	笔答 多媒体演示或纸质试卷	30	45	全部考生同一时间完成
		主观题	免疫检验、生化检验、微生物检验、血液检验、临床基础检验各1题	笔答 多媒体演示或纸质试卷	30	55	
第二站： 急救技能	心肺复苏		单人徒手心肺复苏术	模拟人上操作	10	100	全部考生均考
第三站 专科技能	血液检验	血涂片制备、染色	制备完好的血涂片并染色	检验科、考官验证	10	10	根据签到顺序分成三组，每组考生再进行抽签决定考试顺序
		镜检	对染色的血涂片进行镜检	检验科、考官验证	5	10	
		结果解释	根据操作结果，回答问题	口试	5	15	
	微生物检验	细菌接种	接种环的使用、生物安全	检验科、考官验证	10	10	
		标本分纯	培养皿的使用、分纯的操作	检验科、考官验证	5	10	
		结果解释	根据操作结果，回答问题	口试	5	15	
	尿液检验	尿沉渣涂片	制备尿沉渣涂片	检验科、考官验证	10	10	
		标本分纯	对尿沉渣涂片进行镜检，观察有形形态	检验科、考官验证	5	10	
		结果解释	根据操作结果，回答问题	口试	5	10	

建议选择的病例或病种:

【临床基础检验】缺铁性贫血，血细胞直方图，血小板检查，尿液检查（蛋白、细胞），便常规检查及潜血（痢疾），漏出液和渗出液检查，脑脊液检查，阴道分泌物检查，网织红细胞检查，核左移核右移，异型淋巴细胞检查，室内质控

【临床血液学】口服抗凝药，纤溶系统，D-二聚体，DIC，血小板抗体，血管性血友病，室内质控，贫血，急性白血病，骨髓增生程度，

慢性淋巴细胞白血病，组织化学染色，多发性骨髓瘤，慢粒白血病

【免疫学检查】免疫球蛋白，免疫电泳，ELISA 技术，抗人球蛋白试验，Levey-Jennings 质控图，肿瘤标志物，自身免疫病，自身抗体，抗核抗体，多发性骨髓瘤，变态反应，移植排斥反应，HIV 感染，室内质控

【生化学检查】胆红素检查，肝硬化，血钙检查，下丘脑垂体性肾上腺皮质功能亢进，甲状腺功能减退，胰腺炎，急性心肌梗死，高甘油三酯血症，糖尿病，糖化血红蛋白，结核性胸膜炎，前列腺肿瘤，C 反应蛋白，室内质控，心脏标志物

【微生物】原发性非典型肺炎，耐药，药敏试验，金黄色葡萄球菌，大肠埃希菌，脑脊液培养，新生儿败血症，副溶血弧菌，厌氧菌培养，流感嗜血杆菌，产气荚膜杆菌，沙眼衣原体，支原体，CAMP 试验，链球菌，粪肠球菌，沙门菌属，血培养的三级报告制度，室内质控

VI. 病理科 (90 分钟/每生)

项目		考核内容	考核形式与方法	时间(分钟)	分值(分)	备注
第一站: 检查判读和 病理报告分析	取材	各种类型的大体标本取材方法。	口试	20	30	所有考生在同一时间内完成。 病例包括呼吸系统、消化系统、泌尿系统、男女生殖系统、中枢神经系统、骨关节系统, 皮肤软组织系统等。 评分要点为简要描述等。
	常规病理切片质量的评判	对常规切片质量进行评价。	口试	20	30	
	临床病理报告分析	结合临床对各类疾病病理报告包括常规 HE 报告、特殊染色报告、分子诊断病理报告进行分析。	口试	20	40	
第二站: 急救技能	心肺复苏	单人徒手心肺复苏术	模拟人	10	100	所有考生均考
第三站: 专科技能	基本技能考核	根据各标本特点选择相应组织学切片, 采用显微镜读片进行考核。每位考生选择普通病例 2 份, 疑难病例 1 份进行考核。	笔试	30	100	所有考生在同一时间内完成。 病例包括呼吸系统、消化系统、泌尿系统、男女生殖系统、中枢神经系统、骨关节系统, 皮肤软组织系统等。 评分要点为诊断内容、诊断依据、诊断要点、鉴别诊断、免疫组化等。

建议选用的病例或病种

【心血管系统】 动脉粥样硬化症、细动脉玻璃样变、动脉瘤、血栓、心肌梗死

【消化系统】 慢性浅表性胃炎、慢性萎缩性胃炎、溃疡病、阑尾炎、慢性胆囊炎、肝硬化、食管鳞癌、*胃腺癌、直肠腺癌、肝细胞癌

【呼吸系统】 慢性支气管炎、肺气肿、肺鳞状细胞癌、肺腺癌、肺小细胞癌、肺结核

【泌尿系统】 膀胱移行细胞癌、腺性膀胱炎、肾透明细胞癌、肾血管平滑肌脂肪瘤

【淋巴造血系统】 *淋巴结反应性增生、霍奇金淋巴瘤、非霍奇金淋巴瘤

【内分泌系统】 结节性甲状腺肿、甲状腺腺瘤、甲状腺乳头状癌、嗜铬细胞瘤、肾上腺皮质腺瘤、肾上腺皮质腺癌

【神经系统】 神经纤维瘤、神经鞘瘤、胶质瘤、脑膜瘤、髓母细胞瘤

【皮肤及软组织】 色素痣、角化棘皮瘤、寻常疣、尖锐湿疣、表皮样囊肿、基底细胞乳头状瘤、黑色素瘤、纤维瘤、脂肪瘤、结节性筋膜炎、脂肪肉瘤、平滑肌肉瘤、横纹肌肉瘤

【骨关节】 骨软骨瘤、腱鞘巨细胞瘤、骨巨细胞瘤、骨肉瘤

【男性生殖】 前列腺增生症、前列腺癌、睾丸精原细胞瘤

【女性生殖系统及乳腺】 宫内膜增生症、子宫平滑肌瘤、子宫颈息肉、子宫颈癌、葡萄胎和绒毛膜上皮癌、子宫内膜样癌、卵巢囊腺瘤、卵巢畸胎瘤、乳腺增生症、乳腺纤维腺瘤、乳腺浸润性导管癌