

康复治疗学专业综合考试大纲

一、《人体解剖学》考试大纲

（一）考试内容

第一章 绪论

重点：解剖学的概念、人体器官的划分及解剖学的基本术语。

第一节 人体解剖学的定义和地位

主要知识点：人体解剖学的定义

第二节 人体解剖学的分科

主要知识点：人体解剖学的分科

第三节 人体器官的组成和系统的划分

主要知识点：细胞、组织、器官、系统的概念，人体系统的划分

第四节 人体解剖学的基本术语

主要知识点：解剖学姿势、方位、切面和轴

第五节 学习人体解剖学的观点和方法

主要知识点：学习的观点和方法

第二章 运动系统

重点：骨的构造，躯干及四肢骨的组成、形态特点，颅的组成、颅的整体观。关节的基本结构，脊柱的整体观，胸廓的构成，肩关节、肘关节、腕关节的构成、结构特点和运动，骨盆的构成及性别差异，髋关节、膝关节、踝关节的构成、结构特点和运动。肌的形态构造，斜方肌、背阔肌、竖脊肌的位置，胸锁乳突肌的起止和作用，胸大肌、前锯肌的位置，肋间外内肌的作用，腹肌的名称、层次及肌间结构，三角肌、肱二头肌、肱三头肌的作用，手肌的分群，髂腰肌、臀大肌、股四头肌、小腿三头肌的作用。

第一节 骨

主要知识点：骨的概述、躯干骨、上肢骨、下肢骨、颅骨

第二节 关节

主要知识点：概述、躯干骨的连接、颅骨的连接、上肢骨的连接、下肢骨的连接

第三节 骨骼肌

主要知识点：概述、躯干肌、头颈肌、四肢肌

第三章 消化系统

重点：消化系统的组成，牙的形态、构造、牙周组织和牙式,舌的外形、黏膜、舌肌,咽的分部、各部的结构及临床意义，食管的位置、分部和狭窄，胃的形态、分部和位置,小肠的分部，十二指肠的分部、各部的结构，大肠的分部，结肠和盲肠的形态特点，阑尾的形态、位置和其根部的体表投影，结肠的分部，直肠的弯曲和皱襞，肛管的形态和结构。肝的形态、位置和体表投影，胆囊底的体表投影，肝外胆道的组成。

第一节 消化管

主要知识点:口腔（口唇和颊、腭、牙、舌、口腔腺），咽（鼻咽、口咽、喉咽），食管（位置、分部、狭窄），胃（形态、分部、位置、毗邻），小肠（十二指肠、空回肠），大肠（盲肠、阑尾、结肠、直肠、肛管）。

第二节 消化腺

主要知识点：肝（形态、位置、毗邻），肝外胆道，胰。

第三节 腹膜

主要知识点：概述、腹膜与腹腔器官的关系，腹膜形成的主要结构，网膜、系膜、韧带

带、隐窝和陷凹。

第四章 呼吸系统

重点：呼吸系的组成，鼻旁窦的位置、开口，喉软骨及其连结，喉腔的分部和形态结构，气管的位置、分部、结构，左右主支气管的区别。肺的位置、外形、左右肺的区别，胸膜腔的概念，胸膜的分部、胸膜隐窝，胸膜和肺的体表投影。

第一节 呼吸道

主要知识点：鼻（外鼻、鼻腔、鼻旁窦），喉（喉软骨、喉肌、喉腔），气管与支气管

第二节 肺

主要知识点：肺的位置和形态，肺内支气管及支气管肺段。

第三节 胸膜

主要知识点：胸腔、胸膜及胸膜腔的概念，胸膜的分部及胸膜隐窝。

第五章 泌尿系统

重点：泌尿系的组成，肾的形态和位置、剖面结构和被膜，输尿管的分部、狭窄，膀胱的分部、膀胱三角、膀胱的位置和毗邻。

第一节 肾

主要知识点：肾的形态、构造、位置、被膜。

第二节 输尿管

主要知识点：输尿管的位置、形态、狭窄。

第三节 膀胱

主要知识点：膀胱的形态、构造、位置和毗邻。

第四节 尿道

主要知识点：女性尿道的特点。

第六章 生殖系统

重点：男性生殖系统的组成，睾丸的位置、结构，输精管结扎术的部位，精索的位置和构成，前列腺的位置、毗邻、穿行结构及临床意义，阴茎的分部、结构。卵巢的位置，输卵管的分部及临床意义，子宫的外形、内腔、位置和固定装置，阴道后穹的位置、毗邻及临床意义，乳房悬韧带及其临床意义。

第一节 男性生殖

主要知识点：内生殖器（睾丸、附睾、输精管和射精管、精囊、前列腺、尿道球腺），

外生殖器（阴囊、阴茎、男尿道）

第二节 女性生殖

主要知识点：内生殖器（卵巢、输卵管、子宫、阴道），外生殖器（女阴、乳房、会阴）

第七章 内分泌系统

重点：甲状腺、甲状旁腺、肾上腺和垂体的形态和位置。

第一节 甲状腺、甲状旁腺

主要知识点：甲状腺、甲状旁腺的位置和形态。

第二节 肾上腺

主要知识点：肾上腺的位置和形态

第三节 垂体

主要知识点：垂体的位置和形态

第四节 胸腺

主要知识点：胸腺的位置和形态

第五节 松果体

主要知识点：松果体的位置和形态

第八章 脉管系统

重点：循环系的组成，心的位置、外形和体表投影，心腔的结

构，传导系的组成，冠状动脉的供血范围，心包的概念。肺循环的动脉，主动脉的分段、分支和感受器，颈部动脉的感受器，颈总动脉、颈外动脉的发起和分支，锁骨下动脉的发起、分支，肱、桡、尺动脉的行程、分支，髂内、外动脉的分支，下肢动脉的行走、分支。上、下腔静脉的合成，颈内、外静脉的位置、流注、颅内外静脉的交通，锁骨下静脉的流注、临床应用，上、下肢浅静脉的名称、流注，门静脉的合成、属支、收集范围、门腔吻合的意义。淋巴干的名称，淋巴导管的合成、收集范围、流注。头颈部、四肢主要淋巴结的名称、位置。脾的形态和位置。

第一节 心血管系

主要知识点：概述（组成、血液循环、血管吻合及侧枝循环），心的位置和外形，心腔构造，心传导系统，心的血管，心脏的体表投影及心包。

第二节 肺循环的血管

主要知识点：肺循环的动脉、静脉

第三节 体循环的血管

主要知识点：体循环的动脉、静脉

第三节 淋巴系

主要知识点：概述（淋巴管道、淋巴器官、淋巴组织），人体各部的淋巴引流，脾和胸腺。

第九章 感觉器官

重点：眼球壁的层次结构，房水的产生、循环、作用，晶状体的形态和作用，结膜的分部、泪器的组成、眼球外肌的作用。鼓膜的位置、形态、分部，鼓室六壁，咽鼓管开口及小儿咽鼓管特点，骨迷路分部，各感受器的名称、位置、作用。声波的传导途径。

第一节 眼

主要知识点：眼球（眼球壁、眼球内容物），眼副器（眼睑、结膜、泪器、眼球外肌），眼的血管。

第二节 耳

主要知识点：外耳（耳廓、外耳道、鼓膜），中耳（鼓室、咽鼓管、乳突小房及乳突窦），内耳，骨迷路、膜迷路，

第十章 神经系统

重点：神经系统的分部和常用术语。脊髓的位置、外形、内部结构。脑干外形。脑干内部主要神经核和纤维束。小脑的位置、外形和功能。第四、三脑室的位置、连通。丘脑腹后核的功能。下丘脑的外形和功能。大脑半球的分叶、主要沟回、机能定位。躯干、四肢深、浅感觉、头面部浅感觉传导路的三级神经元和交叉部位。视觉传导路的交叉特点。上下运动神经元的概念。脑和脊髓被膜的名称。硬膜外隙、蛛网膜下隙的位置、内容、临床意义。脑的动脉及其分支。颈丛、臂丛、腰丛、骶丛的组成、分支、分布。胸神经的分布及其节段性。坐骨神经的行程和分布。12对脑神经的名称、成分、出颅部位。每一对脑神经的分支及分布。内脏神经的概念。交感、副交感神经的低级中枢和分布。

第一节 概述

主要知识点：神经系统的分部，活动方式，神经系统的常用术语。

第二节 中枢神经

主要知识点：脊髓的位置、形态、内部结构及功能，脑干的外形、内部结构及功能，小脑的外形、分叶、内部结构、功能，间脑的分部、第三脑室，端脑的外形和分叶、大脑半球的重要沟回、大

脑皮层，中枢神经的传导通路，脑和脊髓的被膜，脑脊液及其循环，脑和脊髓的血管。

第三节 周围神经

(二) 考试要求

全面考查学生对本课程的基本原理、基本概念和主要知识点学习、理解和掌握的情况。

二、《康复评定学》考试大纲

（一）考试内容

第一章 康复评定总论

第一节 康复评定概述

- 1、掌握康复评定的概念。
- 2、了解康复评定的意义和层次。
- 3、熟悉康复评定的目的和特点。

第二节 康复评定的步骤

- 1、了解收集资料。
- 2、掌握综合分析资料。
- 3、熟悉总结评定结果。

第三节 康复评定的类型和方法

- 1、熟悉康复评定的类型。
- 2、熟悉康复评定的方法。

第四节 康复评定的基本原则

了解康复评定的基本原则。

第二章 人体形态评定

第一节 人体形态的概述

- 1、了解发展史。

第二节 姿势评定

1、掌握人体形态评定的基本概念，包括人体形态、体格、体型、身体姿势、身体组成成分、腰臀比、身高、体重、身体质量指数、身体素质；掌握正常直立姿势、常见异常姿势的评定方法；掌握身体长度、身体围度、身高及体重的测量方法。

第三章 反射评定

第一节 概述

- 1、掌握发育性反射的概念。
- 2、了解发育性反射的出现与消失、分类。
- 3、了解发育性反射评定的目的。
- 4、了解发育性反射评定的注意事项。

第二节 发育性反射的检查方法

- 1、掌握脊髓水平的反射。
- 2、掌握脑干水平的反射。
- 3、掌握中脑水平的反应。
- 4、掌握大脑皮质水平的反应。

第三节 结果记录与分析

- 1、熟悉结果记录。
- 2、熟悉结果分析。

第四章 肌力评定

第一节 肌力

- 1、掌握肌力、耐力、等长收缩、等张收缩、等速收缩、原动肌、固定肌、运动单位、峰力矩、力矩加速能等基本概念。
- 2、熟悉肌肉的功能分类和收缩类型。
- 3、熟悉影响肌力的因素。
- 4、了解肌力评定的目的。

第二节 徒手肌力评定

- 1、掌握徒手肌力评定的分级标准。
- 2、掌握徒手肌力评定的注意事项。
- 3、掌握人体主要肌肉的徒手肌力评定方法。
- 4、熟悉结果记录与分析。

第三节 器械肌力评定

- 1、熟悉等长收缩肌力评定。
- 2、熟悉等速收缩肌力评定。

第五章 肌张力评定

第一节 概述

- 1、熟悉肌张力的概念以及肌张力产生的生理机制及作用。
- 2、熟悉肌张力的分类和目的

第二节 肌张力异常的类型

- 1、掌握肌张力增高。
- 2、掌握肌张力低下。
- 3、掌握肌张力紊乱。

第三节 肌张力的常用检查方法

- 1、掌握肌张力的手法检查。
- 2、掌握肌张力的器械检查。

第四节 肌张力异常的评定标准

- 1、掌握痉挛的评定标准。
- 2、掌握肌张力低下的评定标准。

第六章 关节活动度评定

第一节 概述

- 1、掌握关节活动度的概念、分类。
- 2、了解影响关节活动度的因素。
- 3、熟悉测量关节活动度的主要工具及方法。
- 4、熟悉关节活动度评定的注意事项。

第二节 人体主要关节活动度测量方法

- 1、掌握上肢主要关节活动度的测量。
- 2、掌握下肢主要关节活动度的测量。

- 3、掌握脊柱关节活动度的测量。

第三节 结果记录与分析

- 1、熟悉结果记录。
- 2、熟悉结果分析。

第七章 平衡功能评定

第一节 概述

- 1、理解平衡与平衡功能。
- 2、了解平衡功能的分类。
- 3、理解人体平衡的维持机制。
- 4、熟悉平衡功能的评定目的。
- 5、熟悉平衡功能的评定内容。
- 6、熟悉平衡功能评定的注意事项。

第二节 平衡功能的常用评定方法

- 1、掌握观察法。
- 2、掌握量表法。
- 3、掌握仪器评定法。

第八章 协调运动评定

第一节 概述

- 1、了解协调运动的有关概念。
- 2、理解协调运动障碍的主要原因。
- 3、熟悉协调运动障碍的表现特征。
- 4、了解协调运动评定的目的。
- 5、了解协调运动评定的注意事项。

第二节 协调运动的常用评定方法

- 1、掌握非平衡性协调运动的评定。
- 2、掌握平衡性协调运动的评定。

- 3、掌握其他粗大协调运动的评定。
- 4、掌握手精细协调运动的评定。

第九章 步态评定

第一节 概述

- 1、了解步态分析的目的。
- 2、了解步态分析的注意事项。
- 3、了解步行周期。
- 4、了解正常步态中主要关节肌肉的活动。

第二节 步态分析的常用方法

- 1、掌握定性分析法。
- 2、掌握定量分析法。

第三节 常见的病理步态

- 1、掌握导致病理步态的主要原因。
- 2、掌握病理步态中关节肌肉的异常现象。
- 3、掌握常见伤病的病理步态。

第十章 感觉评定

第一节 感觉评定

- 1、掌握躯体感觉评定的适应证和禁忌证。
- 2、各种深浅感觉检查的方法及结果的分析。
- 3、脊髓节段性感觉支配及其体表检查部位。
- 4、疼痛视觉模拟评分法。

第二节 感觉障碍

- 1、熟悉感觉障碍的分类、分型及特点。
- 2、疼痛的分类、疼痛强度及疼痛部位评定的各种方法。

第十一章 心肺功能评定

第一节 心功能评定

- 1、掌握心功能评定的目的。
- 2、掌握代谢当量在康复评定中的应用。
- 3、掌握心电运动负荷试验。
- 4、掌握心功能评定分级。

第二节 肺功能评定

- 1、肺容积和通气功能。
- 2、呼吸困难分级。
- 3、运动代谢气体测定。

第十二章 言语功能评定

第一节 言语的概念

- 1、熟悉言语和语言的相关概念、言语产生的机制以及语言的特征。

第二节 失语症

- 1、掌握失语症的评定。
- 2、掌握失语症的临床表现。

第十三章 认知功能评定

第一节 概念

- 1、理解认知的定义。
- 2、熟悉记忆的概念、基本过程，记忆障碍的类型。
- 3、熟悉知觉、失认症、失用症的概念常见失认症、失用症的表现。

第二节 认知功能评定及原则

- 1、掌握认知功能评定方法。
- 2、掌握认知功能训练原则。

第十四章 截瘫及偏瘫评定

第一节 脊柱损伤

- 1、掌握脊柱损伤的类别。
- 2、掌握脊柱损伤的诊断。

第二节 早期康复的评定

- 1、掌握脊柱脊髓功能评定。
- 2、掌握躯体功能的评定。
- 3、掌握脊髓损伤并发症的评定。

第三节 偏瘫

- 1、掌握联合反应的概念。
- 2、掌握偏瘫运动功能评价法。
- 3、熟悉中枢性瘫痪的本质。

第十五章 小儿脑性瘫痪评定

第一节 概述

- 1、掌握脑瘫的概念
- 2、掌握脑瘫患儿评定的原则

第二节 小儿发育的综合评定

- 1、掌握体格发育的评定
- 2、掌握运动发育的评定
- 3、掌握肌张力及关节活动的评定
- 4、掌握日常生活能力的评定

第十六单元(章): 常见骨关节疾病的评定

第一节 上肢常见骨骼肌肉疾病的康复评定

- 1、掌握肩关节功能障碍的康复评定。
- 2、掌握手关节功能障碍的康复评定。

第二节 下肢常见骨骼肌肉疾病的康复评定

- 1、掌握膝关节骨关节炎的评定
- 2、掌握截肢的评定的评定

第三节 脊柱常见骨骼肌肉疾病的康复评定

- 1、掌握颈椎病的评定。
- 2、掌握腰椎间盘突出症的评定。
- 3、熟悉中枢性瘫痪的本质。

(二) 考试要求

全面考查学生对本课程的基本原理、基本概念和主要知识点学习、理解和掌握的情况。