

高等中医自学考试及中医晋升考试辅导

高等教育中药专业自学考试工作进展

国家中医药管理局人事教育司成人教育处

高等教育中药专业自学考试工作始于1978年,开考省份为黑龙江省。1988年9月,全国高等教育自学考试指导委员会(以下简称“全国考委”)下发“关于征求对中药专业考试计划的意见并同意北京先行开考的通知”,《通知》要求各省、自治区、直辖市高等教育自学考试办公室,组织有关方面进行对《北京市高等教育自学考试中药专业考试计划》的讨论,并规定本计划在正式批转之前,各地如新开考中药专业,可暂以此作为依据。

1988年5月,国家决定成立国家中医药管理局后,不少地方对高等教育中药专业自考工作比较重视,认识到自学考试是花钱少、见效快的新的教育形式,尤其对提高中药队伍整体水平大有裨益。据统计,全国继续开考中药专业的省份达11个:即北京、

河北、山西、辽宁、吉林、黑龙江、浙江、安徽、山东、湖北、湖南等。开考本专业中专层次的是广东省和陕西省。

随着中药专业开考省份的扩大,且由于中药队伍人员分属卫生、医药两个系统,尤其重要的是中药专业实验性环节较多,因此,制定规范化的标准以确保考试质量为当务之急。根据全国考委委托,国家中医药管理局于1991年8月、11月分别在哈尔滨、武汉市召开会议,修定专业考试计划和审定专业考试大纲。其中高等教育中药专业自学考试计划近期已由国家教委颁布试行,而中药专业课程考试大纲即将交付中国中医药出版社出版发行。至此,在全国开展高等教育中药专业自学考试前期准备工作已全部就绪。

附:高等教育自学考试中药专业考试计划(摘要)

高等教育自学考试中药专业考试计划(摘要)

一、学历的层次和规格

本专业各门课程采用学分制,每门课程考试合格后,发给单科合格证书。

中药专业设专科(基础科)、本科两个学历层次。凡取得专科规定的十二门必考课程合格成绩,累计87学分,思想品德经鉴定符合要求者,发给专科毕业证书。凡专科毕业后取得本科规定的十门必考课程合格成绩,累计150学分,通过毕业论文答辩,思想品德经鉴定符合要求者,发给本科毕业证书。

凡符合《中华人民共和国学位条例》的规定者,由国务院已授权的主考学校授予学士学位。

二、专业的基本要求

拥护中国共产党,热爱社会主义;努力学习马列主义、毛泽东思想的基本原理,逐步树立辩证唯物主

义和历史唯物主义的观点;坚持四项基本原则,有理想、有道德、有文化、有纪律;热爱中药事业,全心全意为增进人民健康服务。

能较好地掌握中药专业的基本理论、基本知识和基本技能;掌握中药药材的鉴别、中药调剂、炮制和制剂的理论和方法,熟悉常用中药的药理作用;本科毕业生要求具有较坚实的理论基础并能掌握中药质量控制的有关理论和技能,能较好地分析和解决实际问题,同时具备一定的科研能力。

三、关于考试、命题和评分以及报考对象等问题的说明

各门课程考试时间一般为三小时。

试题应体现课程自学考试大纲规定的考试要求,

适当安排理论知识和应用能力两个方面的比重,做到既考核理论知识的广度和深度,又能考核分析、解决问题的能力。各门课程一律采用笔试,按百分制计分,六十分为及格。

实验由主考学校组织进行。实验可放在主考学校,经主考学校同意,也可放在应考者所在单位或其他部门进行。由主考学校核评成绩。实验考核通过后,方可发给该门课程单科合格证书。

本专业的报考对象为:1.具有中药(药剂)士及以上技术职称或从事中药工作三年(含三年)以上的在职中药人员;2.经省、自治区、直辖市及计划单列市中医(卫生)、医药行政部门批准列为继承对象的老中药(医)专家或具有副主任中药师以上技术职称人员的在职子女;3.凡已取得开业执照(即药品生产经营许可证、合格证、工商执照)并开业三年(含三年)以上的中药人员,但毕业后不另安排工作。

四、考试课程与学分

专科

序号	课程名称	学分	备注
1	哲学	6	
2	政治经济学	6	
3	医古文	6	
4	中医基础理论	7	
5	中药学	8	
6	方剂学	7	
7	中药药理学	4	含实验1学分
8	中药化学	9	3
9	中药炮制学	6	2
10	中药药剂学	9	3
11	药用植物学	9	2

(含药用拉丁语)

12	中药鉴定学	10	4
合计		87	

本科

序号	课程名称	学分	备注
1	中国革命史	6	
2	外语	14	
3	普通物理	6	含实验1学分
4	无机化学	6	1
5	有机化学	7	2
6	药理学	4	2
7	分析化学	8	2
8	解剖生理学	6	
9	微生物学	3	

10	生物化学	5
合计		150
毕业论文	未计学分	
五、课程说明		

(一) 医古文

着重学习古汉语通论和医学古文,掌握古汉语基础知识 and 800 个左右常用词汇,能阅读古代医学著作。

(二) 中医基础理论

着重学习和掌握阴阳五行学说,脏象、经络、精、神、气、血、津液的生理、病理以及疾病的病因、病机、防治原则等方面的基本理论和基本知识。

(三) 中药学

主要学习和掌握中药的四气五味、升降浮沉、归经、畏恶、禁忌等基本理论和 350 味左右常用中药的性能,防治原则等方面的基本理论和基本知识。

(四) 方剂学

着重学习中医方剂的治疗大法、组方原则、用药意义、配伍特点等基本理论,掌握代表性常用方剂 200 首左右的组成、功用、主治、用法和加减变化等基本理论知识。

(五) 中药药理学

以中药基础理论为指导,学习中药药理,介绍中药药理的研究方法和实验操作,初步了解中药现代科研成就。

(六) 中药化学

掌握中药中已知各主要类型化学成分的理化性质,有效成分提取、分离及鉴定的基本知识和方法。

(七) 中药炮制学

掌握中药炮制的基本理论和技能,了解炮制对中药主要成分和药性影响,以及中药炮制前后变化的一般测定方法。

(八) 中药药剂学

掌握中药常用剂型的特点,制备工艺过程和质量规格要求等基本理论及基本技能。

(九) 药用植物学

掌握植物形态、分类和组织结构的基本理论、方法和技能,掌握 200 种常见药用植物及 30 个主要科属特征,熟悉常用药物的药用部位。掌握拉丁语的发音及拼音规则,以及药用植、动物、中药制剂的命名原则。

(十) 中药鉴定学

掌握中药基源(原植物、原动物、原矿物)鉴定、性状鉴定(经验鉴定)、显微鉴定、理化鉴定等方面的理论知识和实验技能,能顺利进行 300 种中药材真伪

优劣的鉴定。

(十一) 分析化学

掌握定量分析的基本概念, 侧重学习重量分析、滴定分析、吸收光度分析以及近代各种分离、分析方法的基本理论和技能, 了解测定化合物结构的一般方法。

(十二) 普通物理

掌握中药专业所需要的力学、分子物理学、热力学、电磁学、光学及近代物理学基础。学会正确使用各种物理仪器及一些物理量的测量方法, 具有一定的数据处理能力。

(十三) 无机化学

掌握原子结构、分子结构、酸碱平衡、沉淀平衡、氧化还原平衡、配合平衡等基本理论, 掌握一般无机化学实验操作和技能。

(十四) 有机化学

掌握碳氢化合物及其衍生物的命名、结构、理化性质和重要化合物的用途, 熟悉烯烃亲电加成反应、芳烃亲电取代反应和醛酮亲核加成反应的反应历程, 了解立体化学基础中的顺反异构和对映异构。

(十五) 微生物学

掌握微生物学基本理论及中药、中成药的微生物学标准, 熟悉中药抗微生物作用及对机体免疫功能影响, 了解常见微生物的生物学特征及主要鉴定方法。

(十六) 生物化学

掌握或了解人体的化学组成和生命活动中所进行的化学变化及其调控规律等生命现象本质。

(十七) 药理学

掌握药理学的基本理论以及常用药物的药理作用。

(十八) 解剖生理学

掌握正常人体的组织、形态结构及人体生命活动的基本过程。

六、推荐书目

(一) 哲学

必读书目:《哲学》肖明主编 经济科学出版社
《辩证唯物主义和历史唯物主义》(修订本)李秀林 王于 李淮春主编 中国人民大学出版社

参考书目:《马克思主义哲学基本原理》上海高校哲学编写组编 上海人民出版社
《马克思主义哲学纲要》韩树英主编 人民出版社
《马克思主义哲学原理纲要》谢龙主编 北京大学出版社

(二) 政治经济学

必读书目:《政治经济学》宁玉山主编 武汉大学

学出版社

(三) 中国革命史

必读书目:《中国革命史》何沁主编 武汉大学出版社

参考书目:《中国革命史》杨先材等编 中国人民大学出版社

(四) 医古文

必读书目:《医古文》段逸山主编 上海科技出版社

(五) 中医基础理论

必读书目:《中医基础理论》印会河主编 上海科技出版社

(六) 中药学

必读书目:《中药学》凌一揆主编 上海科技出版社

(七) 方剂学

必读书目:《方剂学》许济群主编 上海科技出版社

(八) 中药化学

必读书目:《中药化学》肖崇厚主编 上海科技出版社

(九) 药用植物学

必读书目:《药用植物学》丁景和主编 上海科技出版社

(十) 中药药理学

必读书目:《中药药理学》王筠默主编 上海科技出版社

(十一) 中药鉴定学

必读书目:《中药鉴定学》任仁安主编 上海科技出版社

(十二) 中药炮制学

必读书目:《中药炮制学》徐楚江主编 上海科技出版社

(十三) 中药药剂学

必读书目:《中药药剂学》曹春林主编 上海科技出版社

(十四) 化学分析

必读书目:《分析化学》(上、下册)陈定一主编 上海科技出版社

(十五) 生物化学

必读书目:《生物化学》赵伟康主编 上海科技出版社

(十六) 有机化学

必读书目:《有机化学》张执候主编 上海科技

出版社

(十七) 无机化学

必读书目:《无机化学》 平壁辉主编 上海科技

出版社

(十八) 解剖生理学

必读书目:《解剖生理学》 邱树华、刘国隆主编

上海科技出版社

(十九) 药理学

必读书目:《药理学》 王钦茂主编 上海科技出

版社

(二十) 微生物学

必读书目:《微生物学》 章育正主编 上海科技

出版社

(二十一) 普通物理

必读书目:《物理学》 谈正卿主编 上海科技出

版社

陕西省1991年上半年高等中医自学考试

《人体解剖学》试题参考答案与评分标准

一、填空(每空0.5分,共15分)

1. 心肌 平滑肌
2. 8
3. 关节盘 半月板
4. 腓肠肌
5. 肝 胰
6. 乳
7. 右颈总 右锁骨下
8. 冠状窦 右心房
9. 门 脾
10. 骨迷路
11. 股 小腿内侧面足内缘皮肤
12. 尾状核 豆状核的壳
13. 椎前 椎旁
14. 股四头 缝匠
15. 上斜 外直

二、单项选择题(每小题1分,共15分)

1. ③
2. ④
3. ③
4. ①
5. ①
6. ④
7. ①
8. ④
9. ①
10. ④
11. ④
12. ①
13. ③
14. ②
15. ③

三、多项选择题(每小题2分,共20分)

1. ② ③ ⑤
2. ② ③ ⑤
3. ① ② ④
4. ① ② ③
5. ① ③ ④
6. ① ⑤
7. ① ② ④
8. ① ② ③
9. ③ ④
10. ① ② ③

四、判断题(每小题1分,共20分)

1. √
2. √
3. × (颊肌为表情肌)
4. × (开口于舌下阜)
5. √
6. × (右支气管)
7. × (出口是肺动脉口)
8. × (肠系膜上下动脉的分支分布)
9. √
10. × (八节)
11. × (交叉)
12. √
13. √
14. √
15. × (受交感神经支配)
16. √
17. × (第三)
18. × (成对的有杓状软骨,其余都不对)

19. √

20. √

五、简答题(每小题5分,共20分)

1. 肩关节关节面: 肱骨头大, 关节孟浅, 活动灵活而稳定性差。

关节囊松弛, 前下方薄弱, 故易向前下方脱位。

关节囊内有肱三头肌长头腱通过。

关节孟周缘有关节唇, 加深关节窝。

有囊外韧带, 特别是上方有喙肩韧带。

2. 膀胱三角是膀胱底内面的三角形光滑区域, 三角的二个角为左右输尿管口。下角为尿道内口。

膀胱三角区无粘膜下层, 为膀胱结核和肿瘤的好发部位。

3. 供应直肠的动脉有:

直肠上动脉——发自肠系膜下动脉。

直肠下动脉——发自髂内动脉。

肛动脉——发自阴部内动脉——来自髂内动脉。

4. 灰交通支是交感干神经节发出的节后纤维。返回脊神经的通路存在于全部交感干神经节与全部脊神经之间, 因神经纤维无髓鞘故呈灰色。

六、乙醚溶液 $\xrightarrow{\text{注入}}$ 肘正中 V $\begin{cases} \nearrow \text{贵要 V} \rightarrow \text{腋 V} \\ \searrow \text{头 V} \rightarrow \text{腋 V} \end{cases}$

→ 锁骨下 V → 头臂 V → 上腔 V → 右心房 → 右心室 → 肺 A → 肺泡壁毛细血管 → 肺泡气体交换 → 肺泡 → 各级支气管 → 主支气管 → 气管 → 喉 → 咽 → 鼻 → 乙醚刺激嗅粘膜而闻到其味。