

同 等 学 力 人 员 申 请  
**临 床 医 学 硕 士 专 业 学 位**  
**学 科 综 合 水 平 全 国 统 一 考 试 大 纲**

全国医学专业学位研究生教育指导委员会 编



北京大学医学出版社

# 同等学力人员申请临床医学硕士专业学位 学科综合水平全国统一考试大纲

全国医学专业学位研究生教育指导委员会 编

TONGDENG XUELI RENYUAN SHENQING LINCHUANG YIXUE SHUOSHI  
ZHUANYE XUEWEI XUEKE ZONGHE SHUIPING QUANGUO TONGYI KAOSHI  
DAGANG

图书在版编目(CIP)数据

同等学力人员申请临床医学硕士专业学位学科综合水平全国统一考试大纲 / 全国医学专业学位研究生教育指导委员会编. —北京: 北京大学医学出版社, 2016.3

ISBN 978-7-5659-1347-1

I . ①同… II . ①全… III . ①临床医学-研究生-统一考试-考试大纲 IV . ①R4-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第039508号

---

同等学力人员申请临床医学硕士专业学位学科综合水平全国统一考试大纲

---

编: 全国医学专业学位研究生教育指导委员会

出版发行: 北京大学医学出版社

地 址: (100191) 北京市海淀区学院路38号 北京大学医学部院内

电 话: 发行部 010-82802230; 图书邮购 010-82802495

网 址: <http://www.pumpress.com.cn>

E - m a i l : [booksale@bjmu.edu.cn](mailto:booksale@bjmu.edu.cn)

印 刷: 中煤(北京)印务有限公司

经 销: 新华书店

责任编辑: 赵 欣 郭 颖 责任校对: 金彤文 责任印制: 李 啜

开 本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 38.5 字数: 985千字

版 次: 2016年3月第1版 2016年3月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5659-1347-1

定 价: 60.00元

版权所有, 违者必究

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

# 前　言

根据教育部等六部门《关于医教协同深化临床医学人才培养改革的意见》(教研〔2014〕2号)和《关于授予具有研究生毕业同等学力人员临床医学、口腔医学和中医硕士专业学位的试行办法》(学位〔2015〕10号)文件精神,从2016年起,将开展同等学力人员申请临床医学、口腔医学和中医硕士专业学位学科综合水平全国统一考试工作。凡已是临床医学类、口腔医学类、中医类本科毕业且获得学士学位,并正在接受住院医师规范化培训的住院医师或已获得《住院医师规范化培训合格证书》的临床医师,其所申请的专业学位类别及领域须与住院医师规范化培训学科相对应,参加同等学力人员申请硕士学位外国语水平全国统一考试及临床医学、口腔医学和中医硕士专业学位学科综合水平全国统一考试并达到合格分数线者,均可以硕士研究生毕业同等学力申请硕士专业学位。

同等学力人员申请临床医学、口腔医学和中医硕士专业学位学科综合水平全国统一考试是国家组织的对申请硕士专业学位的同等学力人员进行专业知识结构和水平认定的重要环节,对推进临床医学、口腔医学、中医硕士专业研究生培养改革和深化医教协同及临床医学人才培养改革具有重要意义。在国务院学位委员会办公室的指导下,按照教育部学位与研究生教育发展中心的要求,全国医学专业学位研究生教育指导委员会组织相关专家在广泛调研和充分论证的基础上,根据《学位授予和人才培养一级学科简介》和《专业学位类别(领域)博士、硕士学位基本要求》,组织专家编写了《同等学力人员申请临床医学硕士专业学位学科综合水平全国统一考试大纲》。这是同等学力人员申请临床医学、口腔医学和中医硕士专业学位学科综合水平全国统一考试命题的依据,是各院校进行有关教学和辅导的参考,也是应试者复习和备考的参考资料。

全国医学专业学位研究生教育指导委员会

2016年2月

# 目 录

内科学	1
急诊医学	35
皮肤病与性病学	64
神经病学	101
精神病与精神卫生学	132
全科医学	184
康复医学与理疗学	224
外科学	280
耳鼻咽喉科学	308
麻醉学	334
妇产科学	399
儿科学	434
眼科学	462
影像医学与核医学	496
临床病理学	531
临床检验诊断学	566

**同等学力人员申请临床医学  
(内科学) 硕士专业学位  
学科综合水平全国统一考试大纲**

# 内 科 学

## I. 考试范围

内科学的基础知识、基本理论和基本技能，包括心血管内科、呼吸内科、消化内科、血液内科、内分泌科、肾脏内科、风湿免疫科、感染疾病科及重症医学科九个亚专科的内容

## II. 考试要求

要求考生系统掌握内科学的基础理论、基本知识和基本技能，并且能够运用这些知识分析解决临床工作的实际问题，达到第一阶段住院医师（3年）水平。

**【能力要求】** 主要测试考生以下几个方面的能力：

1. 对内科学领域中基本理论、基本知识和基本技能的掌握程度
2. 运用上述理论和技能分析和解决临床问题的能力

## III. 考试形式及试卷结构

### 一、答题方式

闭卷、笔试

### 二、考试时间

180分钟（试卷满分为100分）

### 三、题型分数比例

选择题 A<sub>1</sub>型选择题 85 题 约 42.5%

A<sub>2</sub>型选择题 40 题 约 20%

B 型选择题 50 题 约 25%

X 型选择题 25 题 约 12.5%

其中前 40% 为公共基础部分（A<sub>1</sub>型题 55 题，A<sub>2</sub>型题 25 题），后 60% 为内科专业部分（A<sub>1</sub>型题 30 题，A<sub>2</sub>型题 15 题，B 型题 50 题，X 型题 25 题）。

## IV. 大纲内容

### 第一章 心血管内科

#### 一、要求

##### (一) 掌握

1. 心血管系统的应用解剖和生理
2. 心脏传导系统的解剖和功能特点
3. 心血管系统常见症状的诊断和鉴别诊断思路
4. 常见心血管疾病的发病机制、临床表现、诊断与鉴别诊断及治疗
5. 心血管急、重症的诊断和治疗

6. 心肺复苏的基本理论和基本技能

7. 心血管疾病常用药物的合理应用

(二) 了解

心脏电生理基本知识

## 二、主要内容

### (一) 主要症状及病种

1. 掌握

(1) 常见症状：胸痛、呼吸困难、心悸、晕厥、水肿

(2) 急性心力衰竭

(3) 慢性心力衰竭

(4) 原发性高血压

(5) 冠心病（急性冠状动脉综合征及并发症）

(6) 心肌炎与心肌病

(7) 常见心律失常

(8) 心脏瓣膜病（感染性心内膜炎）

(9) 主动脉夹层

(10) 心包疾病

(11) 深静脉血栓形成

2. 了解：肺血管病，常见外周动脉血管病，常见成人先天性心脏病

(二) 基本技能

1. 掌握

(1) 基础生命支持（BLS）

(2) 电除颤

(3) 常见疾病（左右心室肥大、左右心房肥大、左右束支传导阻滞、心肌梗死、低血钾、高血钾、窦性心律失常、预激综合征、逸搏心律、房室传导阻滞、期前收缩、阵发性室上性心动过速、心房颤动、心房扑动、室性心动过速、心室颤动）的心电图判读

(4) 常见心脏病超声心动图检查结果判读

(5) 常见心血管系统疾病（心脏形态异常如心房扩大、心室扩大、心包积液、常见先天性心脏病、肺水肿、肺动脉高压）的X线片及CT检查结果判读

2. 了解：心包穿刺术，临时心脏起搏术，动态心电图，动态血压

## 第二章 呼吸内科

### 一、要求

(一) 掌握

1. 呼吸系统应用解剖和生理

2. 呼吸系统常见症状的诊断和鉴别诊断思路

3. 呼吸系统常见疾病的发病机制、临床表现、诊断与鉴别诊断及治疗

4. 呼吸系统疾病常用药物的合理应用

5. 肺通气功能测定，动脉血气分析的操作与判读，呼吸系统常见疾病影像学检查（X线片及CT）结果判读。

## (二) 了解

间质性肺疾病，肺部特殊感染，睡眠呼吸疾病，呼吸系统疾病其他常用无创和有创检查及呼吸支持等治疗技术

## 二、主要内容

### (一) 主要症状及病种

#### 1. 掌握

- (1) 呼吸系统常见症状：呼吸困难、咯血、咳嗽、咳痰
- (2) 上呼吸道感染及急性气管 - 支气管炎
- (3) 慢性阻塞性肺疾病和慢性肺源性心脏病
- (4) 支气管扩张
- (5) 支气管哮喘
- (6) 急性呼吸衰竭 / 急性呼吸窘迫综合征 (ARDS)
- (7) 慢性呼吸衰竭
- (8) 肺炎
- (9) 肺结核
- (10) 支气管肺癌
- (11) 胸腔积液
- (12) 肺脓肿
- (13) 肺血栓栓塞
- (14) 自发性气胸

#### 2. 了解：弥漫性肺间质疾病（结节病）、肺真菌病、睡眠呼吸暂停低通气综合征

### (二) 基本技能

#### 1. 掌握

(1) 胸部常见疾病 X 线片和 CT 检查判读：肺实变、气胸、胸腔积液、肺不张、肺气肿、肺心病、肺癌等

(2) 动脉血气分析判读：低氧血症和酸碱失衡

(3) 常见肺通气功能障碍判读：阻塞性通气功能障碍、限制性通气功能障碍、混合性通气功能障碍

(4) 结核菌素试验（或 PPD 皮试）的结果判读

(5) 胸腔穿刺

(6) 动脉血气分析采血

(7) 痰培养标本留置

(8) 体位引流

(9) 氧疗

(10) 吸入及雾化治疗

(11) 吸痰

2. 了解：支气管镜检查（适应证、支气管肺泡灌洗液检查、支气管黏膜及肺活检），支气管镜介入治疗，胸膜固定术，机械通气技术

### 第三章 消化内科

#### 一、要求

##### (一) 掌握

1. 消化系统应用解剖和生理
2. 消化系统常见症状的诊断和鉴别诊断
3. 常见消化系统疾病的病因、发病机制、诊断方法、鉴别诊断和治疗
4. 消化系统疾病急重症的诊断与处理
5. 消化道内镜检查和治疗的适应证及禁忌证
6. 消化系统常用药物的合理应用
7. 消化系统常见影像学检查结果判读

##### (二) 了解

慢性腹泻、慢性肝病、腹腔结核（肠结核与结核性腹膜炎）

#### 二、主要内容

##### (一) 主要症状及病种

###### 1. 掌握

- (1) 消化系统常见症状：急慢性腹痛、腹泻、黄疸、恶心、呕吐
- (2) 胃食管反流性疾病
- (3) 食管癌
- (4) 慢性胃炎
- (5) 消化性溃疡
- (6) 胃癌
- (7) 急慢性肝炎
- (8) 酒精性肝病
- (9) 肝炎后肝硬化（肝性脑病）
- (10) 原发性肝癌
- (11) 急慢性胰腺炎
- (12) 急性胆道感染
- (13) 炎症性肠病（溃疡性结肠炎和克罗恩病）
- (14) 肠易激综合征
- (15) 结肠癌
- (16) 腹水
- (17) 上消化道出血（急性胃黏膜病变、消化性溃疡出血、食管胃底静脉曲张破裂出血等）
- (18) 下消化道出血。

###### 2. 了解：腹腔结核（肠结核与结核性腹膜炎）、慢性腹泻

##### (二) 基本技能

###### 1. 掌握

- (1) 消化系统常见疾病 X 线及 CT 检查结果判读
- (2) 腹腔穿刺
- (3) 三腔两囊管插管

###### 2. 了解：胃镜检查，结肠镜检查，内镜下逆行胰胆管造影术（ERCP），肝穿刺活检

## 第四章 血液内科

### 一、要求

#### (一) 掌握

1. 常见血液系统表现（淋巴结肿大、肝脾大）的诊断与鉴别诊断
2. 全血细胞减少的诊断和鉴别诊断
3. 贫血的病因、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗原则
4. 溶血性贫血的分类及血管内和血管外溶血的特点
5. 正常止血和凝血机制
6. 常见出血性疾病的分类、临床特点、诊断、鉴别诊断及治疗原则
7. 血液系统常见恶性肿瘤的临床特点、诊断及治疗原则
8. 骨髓穿刺及活检术的临床应用
9. 输血的适应证和输血反应处理

#### (二) 了解

1. 骨髓增生异常综合征（MDS）的临床特点、分类及治疗原则
2. 弥散性血管内凝血（DIC）的实验室检查及抢救措施
3. 常见骨髓增生性疾病
4. 常见凝血功能障碍性疾病的临床表现、诊断与鉴别诊断
5. 细胞遗传学、分子生物学在血液病中的应用
6. 溶血、出凝血实验室检查的原理、方法及临床意义

### 二、主要内容

#### (一) 主要病种

1. 掌握
  - (1) 缺铁性贫血
  - (2) 再生障碍性贫血
  - (3) 巨幼细胞贫血
  - (4) 溶血性贫血
  - (5) 特发性血小板减少性紫癜
  - (6) 急性白血病
  - (7) 慢性白血病
  - (8) 淋巴瘤
  - (9) 多发性骨髓瘤
  - (10) 白细胞减少及粒细胞缺乏症
  - (11) 弥散性血管内凝血（DIC）
  - (12) 造血干细胞移植的临床应用

2. 了解：先天性凝血因子缺乏症、凝血功能障碍性疾病、过敏性紫癜、骨髓增生异常综合征（MDS）、骨髓增生性肿瘤（真性红细胞增多症、原发性骨髓纤维化、原发性血小板增多症）、脾功能亢进

#### (二) 基本技能

##### 1. 掌握

- (1) 血涂片及正常血涂片和常见外周血涂片异常的阅片

- (2) 骨髓穿刺及涂片
- (3) 输血及输血反应处理

2. 了解：常见血液疾病骨髓涂片阅片、骨髓活检术

## 第五章 肾脏内科

### 一、要求

#### (一) 掌握

- 1. 肾的生理功能
- 2. 泌尿系统常见症状（血尿、蛋白尿、少尿 / 无尿）的诊断与鉴别诊断思路
- 3. 肾小球疾病的病因、发病机制、临床分型、临床表现、诊断与鉴别诊断及治疗原则
- 4. 急、慢性肾盂肾炎的诊断与鉴别诊断及治疗原则
- 5. 肾小管间质疾病的病因、发病机制和诊治原则
- 6. 急性肾损伤的病因、发病机制、诊断和治疗原则
- 7. 慢性肾病的诊断、分期及治疗原则
- 8. 水、电解质及酸碱平衡严重紊乱的诊断和处理原则
- 9. 血液、腹膜透析疗法的临床应用

#### (二) 了解

肾小球疾病的病理分型，肾移植的抗排异治疗

### 二、主要内容

#### (一) 主要症状及病种

##### 1. 掌握

- (1) 泌尿系统常见症状：血尿、蛋白尿、少尿 / 无尿
- (2) 肾病综合征
- (3) IgA 肾病
- (4) 尿路感染和急性肾盂肾炎
- (5) 急性肾损伤 / 急性肾衰竭
- (6) 肾小球肾炎（急性肾炎、急进性肾炎、慢性肾炎）
- (7) 继发性肾小球疾病
- (8) 慢性肾病及终末期肾衰竭
- (9) 间质性肾炎
- (10) 肾小管疾病

2. 了解：原发性、继发性肾病的病理诊断及分型，遗传性肾疾病，血液透析、腹膜透析常见并发症的处理

#### (二) 基本技能

##### 1. 掌握

- (1) 尿常规及常用肾功能检查结果判读

- (2) 酸碱失衡及电解质紊乱的判读

2. 了解：肾病理报告、肾动态显像结果判读

## 第六章 内分泌科

### 一、要求

#### (一) 掌握

1. 常见激素的分泌与调节

2. 糖尿病的分类、病因、临床表现、诊断与鉴别诊断和治疗，糖尿病急慢性并发症的诊断及治疗

3. 常见甲状腺疾病的病因、临床表现、诊断与鉴别诊断及治疗原则

4. 常见内分泌性高血压的诊断与鉴别诊断

5. 常见肾上腺疾病的病因、临床表现、诊断与鉴别诊断及治疗原则

#### (二) 了解

1. 其他内分泌疾病（肾上腺疾病、垂体疾病）的常见临床表现、诊断及治疗原则

2. 激素的免疫测定原理、步骤及临床意义，内分泌功能试验（包括兴奋、抑制试验）的原理、步骤及意义

### 二、主要内容

#### (一) 主要症状及病种

1. 掌握

(1) 糖尿病

(2) 糖尿病急性并发症（糖尿病酮症酸中毒 / 高血糖高渗综合征）

(3) 皮质醇增多症

(4) 原发性醛固酮增多症

(5) 甲状腺肿大 / 结节

(6) 甲状腺功能亢进症（重点是 Graves 病）

(7) 甲状腺功能减退症

(8) 原发性肾上腺皮质功能减退症（Addison 痘）

2. 了解：高脂血症（即高脂蛋白血症）、甲状旁腺功能亢进症和甲状旁腺功能减退症、尿崩症、垂体瘤、低血糖症、骨质疏松、抗利尿激素分泌不当综合征（SIADH）

#### (二) 基本技能

1. 掌握

(1) 口服葡萄糖耐量试验

(2) 激素水平测试结果判读

(3) 糖尿病营养食谱处方

2. 了解：地塞米松抑制试验、禁水加压素试验

## 第七章 风湿免疫科

### 一、要求

#### (一) 掌握

1. 常见关节炎的诊断与鉴别诊断思路

2. 常见风湿性疾病的临床表现、诊断依据、鉴别诊断及治疗原则

3. 风湿性疾病相关的实验室检查（尤其是自身抗体）的临床意义

4. 常用抗风湿药物的作用机制、使用方法及不良反应

## (二) 了解

常见风湿性疾病自身抗体及相关项目的检测原理，关节的正常结构和常见关节疾病的影像学表现

### 二、主要内容

#### (一) 主要症状及病种

##### 1. 掌握

- (1) 系统性红斑狼疮
- (2) 类风湿关节炎
- (3) 骨关节炎
- (4) 强直性脊柱炎
- (5) 干燥综合征
- (6) 痛风

##### 2. 了解：多肌炎 / 皮肌炎、抗磷脂综合征、系统性硬化、反应性关节炎、系统性血管炎

#### (二) 基本技能

##### 1. 掌握

- (1) 关节基本检查法
- (2) 各种风湿性疾病相关抗体检测的结果判断及临床意义

##### 2. 了解：关节炎的病理特征，关节穿刺及关节滑液分析的临床意义，常见关节疾病（类风湿关节炎、骨关节炎、强直性脊柱炎）的影像学特点。

## 第八章 感染性疾病科

### 一、要求

#### (一) 掌握

- 1. 传染病的消毒、隔离和防护的基本知识
- 2. 病毒性肝炎（慢性乙型肝炎、丙型肝炎、肝衰竭）的病因和病原、临床表现、诊断与鉴别诊断及治疗原则
- 3. 中枢神经系统感染（流行性脑脊髓膜炎、乙型病毒性脑炎）的病因和病原、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗原则
- 4. 艾滋病的病因和病原、自然史、临床表现、初筛和确认、治疗原则（包括机会性感染）
- 5. 肠道传染病（伤寒、细菌性痢疾、阿米巴病、细菌性食物中毒）传播途径的共同性、诊断、鉴别诊断及治疗原则
- 6. 不明原因发热的诊断与鉴别诊断
- 7. 法定传染病报告与处理程序

#### (二) 了解

- 1. 医院内感染的临床流行病学与防治
- 2. 寄生虫病的诊断和治疗
- 3. 抗病毒药物的作用机制和选择
- 4. 人工肝支持治疗的适应证、原理和方法

### 二、主要内容

#### (一) 主要症状及病种

1. 掌握

- (1) 乙型病毒性肝炎
- (2) 丙型病毒性肝炎
- (3) 感染性腹泻（细菌性痢疾、细菌性食物中毒）
- (4) 艾滋病
- (5) 乙型脑炎
- (6) 流行性脑脊髓膜炎

2. 了解：霍乱、肾综合征出血热、流行性腮腺炎、麻疹、伤寒、传染性单核细胞增多症、钩端螺旋体病、常见寄生虫病（疟疾、包虫病、黑热病、阿米巴病、血吸虫病、肝吸虫病、囊虫病、弓形虫病）、布鲁菌病、狂犬病

(二) 基本技能

1. 掌握

- (1) 消毒隔离的程序
  - (2) 体液（血液、痰液、脑脊液、浆膜腔积液）的病原微生物检查
2. 了解：肝穿刺操作

## 第九章 重症医学科

### 一、要求

(一) 掌握

- 1. 常见危重症的诊断和紧急处理
- 2. 基础血流动力学监测
- 3. 常用急救药物（心肺复苏及血管活性药、降压药、抗心律失常药、解痉平喘药、抗癫痫药等）的临床应用
- 4. 感染和抗菌药物的临床应用
- 5. 营养支持的临床应用
- 6. 酸碱失衡及电解质紊乱的诊断与治疗
- 7. 脓毒症、感染性休克的诊断与治疗原则

(二) 了解

多器官功能障碍综合征（MODS）

### 二、主要内容

(一) 主要症状及病种

1. 掌握

- (1) 重症肺炎
- (2) 休克
- (3) 急性呼吸衰竭 / 急性呼吸窘迫综合征
- (4) 昏迷
- (5) 水、电解质及酸碱平衡失调

2. 了解：深静脉血栓栓塞，张力性气胸，脓毒症、感染性休克和多器官功能障碍综合征（MODS）

(二) 基本技能

## 1. 掌握

- (1) 心肺复苏术（除颤）
- (2) 气管插管
- (3) 呼吸机临床应用基础（无创通气）

2. 了解：高级生命支持（ACLS）、中心静脉插管、动脉穿刺术、无创通气的临床应用、机械通气的临床应用、气管切开

## V. 考试样卷及参考答案

## 第一部分 内科总论部分

【A<sub>1</sub>型题】

答题说明（1～55道题）：每一道题下面都有A、B、C、D、E 5个备选答案。在答题时，只许从中选择一个最合适答案，并在答题纸上将相应字母涂黑。

1. 心脏性猝死发病时，心电图最常见的表现是 答案：E
- A. 心室颤动
  - B. 室性心动过速
  - C. 室性逸搏
  - D. 窦性停搏
  - E. 室性停搏
- 答案：A
2. 下列检查高度提示患者存在充血性心力衰竭的是 答案：C
- A. 双下肢水肿
  - B. 心尖部舒张期奔马律
  - C. 心房颤动，心室率120次/分
  - D. 双下肺湿啰音且不随体位变化
  - E. 心界向左下扩大
- 答案：B
3. 确定疑似晕厥患者有无意识丧失，最有价值的临床表现是 答案：D
- A. 双眼紧闭
  - B. 呼之无反应
  - C. 四肢无自主活动
  - D. 口角流涎
  - E. 尿失禁
4. 风湿性心脏病伴重度二尖瓣狭窄最常见的并发症是 答案：E
- A. 心房颤动
  - B. 体循环动脉栓塞
  - C. 急性肺水肿
  - D. 右心衰竭
  - E. 感染性心内膜炎
5. 预防持续性心房颤动患者附壁血栓形成和体循环动脉栓塞的首选药物是 答案：A
- A. 蝇激酶
  - B. 低分子量肝素
  - C. 阿司匹林
  - D. 华法林
  - E. 氯吡格雷
6. 鉴别 ARDS 和急性左心衰竭最重要的指标是 答案：C
- A. 严重低氧血症
  - B.  $\text{PaO}_2/\text{FiO}_2$  小于 200
  - C. 胸片示肺水肿

- D. 面罩吸氧后  $\text{PaO}_2$  无明显增加
- E. PCWP 小于  $18 \text{ cmH}_2\text{O}$

答案：E

7. 急性心肌梗死时最早升高的生化指标是

- A. 谷丙转氨酶
- B. 乳酸脱氢酶
- C. 肌钙蛋白
- D. 肌红蛋白
- E. 肌酸激酶

答案：D

8. 对血流动力学不稳定的阵发性室上性心动过速的治疗应首选

- A. 刺激迷走神经
- B. 电复律
- C. 射频消融
- D. 超速抑制起搏治疗
- E. 静脉注射普罗帕酮

答案：B

9. 急性感染性心内膜炎最常见的病原菌是

- A. 金黄色葡萄球菌
- B. 草绿色链球菌
- C. 肺炎链球菌
- D. 大肠埃希菌
- E. 肠球菌

答案：A

10. 诊断慢性阻塞性肺疾病的必备条件是

- A. 慢性咳嗽、咳痰症状
- B. 胸部 CT 显示小叶中央型肺气肿
- C. 劳力性呼吸困难
- D. 吸入支气管舒张剂后  $\text{FEV}_1/\text{FVC} < 70\%$
- E.  $\text{FEV}_1 < 80\%$  预计值

答案：D

11.  $\text{PaCO}_2$  升高最主要的机制是

- A. 肺弥散功能下降
- B. 肺泡通气量下降

- C. V/Q 比例失衡
- D. 肺内动静脉分流
- E. 呼吸中枢敏感性下降

答案：B

12. 重度睡眠呼吸暂停综合征首选的治疗措施是

- A. 咽喉成型术
- B. 口腔矫治器
- C. 咽部组织射频消融
- D. 无创通气
- E. 控制体重

答案：D

13. 肺功能检查示 V-V 曲线吸气相和呼气相均呈平台样改变的情况最常见于

- A. 声门下瘢痕狭窄
- B. 胸骨后甲状腺
- C. 复发性多软骨炎
- D. 声带麻痹
- E. 单侧主支气管严重狭窄

答案：A

14. 大量胸腔积液，每次抽液不宜过多的主要原因是为了避免

- A. 增加感染机会
- B. 蛋白质丢失过多
- C. 发生胸膜反应
- D. 增加回心血量
- E. 发生肺水肿

答案：E

15. 判断社区获得性肺炎初始治疗效果最常用的观察指标是

- A. 白细胞计数和分类下降情况
- B. 体温下降情况
- C. 胸部阴影吸收情况
- D. 痰培养结果是否转阴
- E. 肺部体征是否改善

答案：B