

卫生技术人员职称 评定考核复习题解

临床护理 理疗 超声诊断

云 南 省 卫 生 厅
昆 明 军 区 后 勤 部 卫 生 部 编
昆 明 市 卫 生 局

云南人民出版社

卫生技术人员职称评定考核 复 习 题 解

(临床护理 理疗 超声诊断)

临 床 护 理	吴兰芬	黄国瑜	夏其英	冯兆辉
	张胜富	施勤民	张稷华	
理疗 超声诊断	李镇华	丁龙垞	张静蓉	

云南人民出版社

卫生技术人员职称评定考核复习题解

(临床护理 理疗 超声诊断)

云 南 省 卫 生 厅

昆明军区后勤部卫生部 编

昆 明 市 卫 生 局

*

云南人民出版社出版

(昆明市书林街100号)

云南新华印刷厂印刷 云南省新华书店发行

*

开本: 787×1092 1/16 印张: 12 字数: 255,000

1984年1月第一版 1984年1月第一次印刷

印数: 1—37,500

统一书号: 14116·93 定价: 1.20元

前 言

职工教育是开发智力、培养人才的重要途径，是关系全局的具有战略意义的大事。

卫生技术人员的考核和职称评定、晋升工作是职工教育制度化的具体体现，也是卫生战线大量工作中的一项重要工作。它不仅关系到充分调动广大卫生技术人员积极性的问题，而且关系到卫生战线的技术建设和人才建设。同时，考核工作又是搞好职称评定与晋升的重要环节。为此，我们根据卫生部、国务院科技干部管理局关于加强卫生系统职工教育的精神以及对“初晋中”、“中晋高”的考试考核工作要形成制度，每二至三年进行一次的要求，在云南人民出版社的支持下，组织云南省、昆明军区、昆明市有关专家和技术骨干，按国务院批准的《卫生技术人员职称及晋升条例》编写了《卫生技术人员职称评定考核复习题解》丛书，供广大中级卫生技术人员提高知识水平、业务能力和中晋高考核复习用，也可供其它卫生人员参考阅读。

这套书编写时，参照了高等医药院校同类专业教学大纲，力求紧密结合临床实际，突出重点。同时，又注意吸收目前国内外的新进展、新动向。另外，由于参加编写的人员大都是各大医院的主任医师（教授）、副主任医师（副教授），因而这套书也是他（她）们多年教学、临床经验的总结。

这套书编写时，曾由中华医学会云南分会有关专科学会协助组织并得到昆明医学院附属第一、第二医院，云南省第一人民医院、云南省红会医院、昆明军区总医院、云南省卫生防疫站、昆明市第一、第二人民医院、昆明市延安医院、昆明市儿童医院、昆明市结核病防治院及云南省精神病院等有关单位的大力支持，在此表示诚挚的感谢！

云 南 省 卫 生 厅
昆明军区后勤部卫生部
昆 明 市 卫 生 局

目 录

临 床 护 理

基 础 护 理

一、病区如何管理?	(3)
二、住院病人分级护理的原则是什么?	(3)
三、病室常用物品应如何消毒灭菌及保养?	(4)
四、简述几种常用消毒剂的应用浓度及注意事项	(6)
五、试述无菌操作的原则及注意事项	(6)
六、试述褥疮分期的护理要点	(7)
七、试述病人常用的几种卧位及其作用	(8)
八、简述病人饮食治疗的重要性。饮食护理包括什么内容?	(9)
九、医院的饮食有哪几种?	(9)
十、简述体温、脉搏、呼吸、血压的正常值及其在生理病理变化上的意义	(10)
十一、热型有几种? 高热病人如何护理?	(11)
十二、如何使用超声雾化器? 应注意的事项有哪些?	(12)
十三、青霉素、链霉素、T.A.T.、普鲁卡因皮试浓度如何稀释配制? T.A.T.如何脱敏注射?	(13)
十四、静脉输液的目的、注意事项是什么?	(13)
十五、如何处理常见的几项输液故障?	(14)
十六、导尿操作时应注意什么? 男女病人插入导管深度各多少? 如有留置导尿管应如何管理?	(15)
十七、灌肠的种类、目的及应注意的事项是什么?	(15)
十八、试述洗胃的目的。常用哪几种方法?	(16)
十九、试述痰、尿、血、粪标本的采集法及注意事项	(17)
二十、哪些是给氧的适应症? 持续给氧及间断给氧在临床上有什么意义?	(18)
二十一、常用给氧方法有几种? 注意事项是哪些?	(19)
二十二、简述有机磷中毒的抢救和护理要点	(20)
二十三、怎样护理休克病人?	(20)
二十四、胸外心脏按摩术的方法及注意事项及其有效指征是什么?	(21)
二十五、怎样应用双气囊三腔管? 怎样护理?	(22)
二十六、为什么要吸痰? 其操作方法及注意事项有哪些?	(23)
二十七、结肠透析如何操作	(24)

二十八、濒死病人的表现是什么？如何护理？如何处理尸体？	(25)
二十九、试述几种常用表格的记录方法	(25)
三十、试述医嘱中的外文缩写及中文译意	(26)
三十一、需做胆囊造影和脑血管造影检查的病人检查前要做哪些准备？	(27)
三十二、门诊护士的任务是什么？	(28)

内 科 护 理

一、简述胸膜炎的护理	(30)
二、简述支气管扩张的护理	(30)
三、哮喘病人如何护理？	(30)
四、阻塞性肺气肿如何护理？	(31)
五、呼吸困难如何护理？	(31)
六、试述休克型肺炎（中毒性肺炎）的护理	(31)
七、简述门脉高压食道静脉曲张出血的护理	(32)
八、门脉性肝硬化腹水如何护理？	(32)
九、肝昏迷如何护理？	(33)
十、简述胆囊炎的护理	(33)
十一、简述胰腺炎的护理	(34)
十二、急性胃扩张如何护理？	(35)
十三、胃肠神经官能症如何护理？	(35)
十四、上消化道出血如何护理？	(35)
十五、简述溃疡病的护理	(36)
十六、心绞痛和急性心肌梗塞如何护理？	(37)
十七、试述左心衰竭和右心衰竭的临床表现及护理	(37)
十八、服用洋地黄者应注意观察些什么？为什么治疗心衰时要补钾禁钙？	(38)
十九、严重肺气肿及肺水肿病人吸氧时应注意什么？	(38)
二十、风心病二尖瓣狭窄病人为什么会出现栓塞症？风心病如何护理？	(38)
二十一、亚急性细菌性心内膜炎临床表现和病人抽血培养的要求、方法及注意点是 哪些？	(39)
二十二、试述常见心律失常的临床护理	(39)
二十三、体外反搏治疗前后的护理及注意事项有哪些？	(40)
二十四、简述低钾血症发生心脏停搏时的护理要点	(41)
二十五、急、慢性肾炎如何护理？	(41)
二十六、急性肾功能衰竭与肾性水肿的护理要点是哪些？	(42)
二十七、肾病综合症如何护理？	(43)
二十八、尿毒症如何护理？	(44)
二十九、急性白血病的护理要点是什么？	(44)
三十、贫血的临床护理有哪些？	(45)

三十一、脑血管意外的护理要点是哪些？	(45)
三十二、糖尿病的护理要点是什么？	(46)
三十三、简述甲亢的护理要点	(46)
三十四、尿崩症的护理要点是哪些？	(47)

外 科 护 理

一、胸腔手术前后如何护理？	(48)
二、胸外伤如何观察及护理？	(49)
三、右心导管检查术前术后如何护理？	(50)
四、体外循环下心内直视手术前后如何护理？	(51)
五、简述普外手术前后的护理	(53)
六、试述胃大部切除术前术后护理	(54)
七、试述肠梗阻的术前准备及术后护理	(54)
八、试述胃肠减压的作用、适应症及注意事项	(55)
九、简述外科各种引流的护理原则及拔引流条的指征	(56)
十、胆囊炎、胆石症手术后如何护理？	(56)
十一、破伤风患者应如何护理？	(57)
十二、试述泌尿外科的一般护理常规	(57)
十三、试述泌尿系结石病人的护理	(58)
十四、肾切除术前术后如何护理？	(59)
十五、试述人工肾病人在透析过程中的处理	(60)
十六、血液灌流如何护理？	(61)
十七、简述腹膜透析的护理	(61)
十八、试述临床常用肾盂及膀胱冲洗法	(62)
十九、泌尿系检查摄片前如何准备？	(63)
二十、简述骨科病人的护理常规	(63)
二十一、简述四肢骨折的患者用石膏绷带和小夹板固定的护理	(64)
二十二、做骨牵引术的病人应如何护理？	(65)
二十三、高位截瘫病人应如何护理？	(65)
二十四、简述烧伤病室管理常规与一般烧伤护理	(66)
二十五、试述颅脑损伤的护理	(67)
二十六、简述脑疝的抢救要点及护理	(68)
二十七、试述全麻、腰麻、硬膜外麻醉术后的护理	(69)
二十八、手术室空气消毒有哪几种方法？	(70)
二十九、常用引流管有几种？各有什么用途？	(71)
三十、手术时无菌操作规程包括哪些内容？手术野皮肤消毒应用什么方法？有哪些注意事项？开颅手术及骨科手术时，对手术人员及手术区皮肤消毒有哪些特殊要求？	(71)

- 三十一、造成无菌切口感染有哪些原因? (72)
- 三十二、试述膀胱镜使用前后的处理常规。输尿管导管怎样消毒和保养? 高频电刀应怎样消毒和保养? 试述一种切皮刀(机)的消毒及保养方法 (72)

妇 产 科 护 理

- 一、试述妇科腹部手术护理常规 (74)
- 二、简述阴道手术护理常规 (75)
- 三、简述计划生育手术并发症护理常规 (75)
- 四、试述孕期宣教与卫生指导 (76)
- 五、正常分娩的三期如何护理? (76)
- 六、急产如何处理及护理? (77)
- 七、正常新生儿如何护理? (77)
- 八、早产儿如何护理? (78)
- 九、试述产伤儿的护理常规 (79)
- 十、隔离婴儿如何护理? (79)
- 十一、正常产褥期如何护理? (79)
- 十二、心脏病产妇如何护理? (80)
- 十三、产后大出血如何护理? (81)
- 十四、感染产妇如何护理? (81)
- 十五、简述晚期妊娠中毒症与子痫产妇的护理 (82)
- 十六、高危妊娠如何护理? (83)

儿 科 护 理

- 一、新生儿硬肿症如何护理? (84)
- 二、新生儿颅内出血如何护理? (85)
- 三、新生儿肺炎如何护理? (86)
- 四、婴幼儿肺炎并发心力衰竭如何护理? (86)
- 五、急性肾小球性肾炎如何护理? (87)
- 六、试述小儿白血病的护理计划 (87)
- 七、化脓性脑膜炎及常见并发症如何护理? (88)
- 八、小儿惊厥如何护理? (89)
- 九、试述急性肾功能衰竭的护理计划 (90)
- 十、小儿感染性休克如何护理? (91)
- 十一、急性呼吸衰竭如何护理? (92)
- 十二、急性脑水肿和脑疝如何护理? (93)
- 十三、一般急性中毒的护理原则是什么? (93)
- 十四、婴幼儿腹泻如何护理? (94)
- 十五、特发性血小板减少性紫癜和过敏性紫癜如何护理? (95)

传 染 科 护 理

- 一、如何做好脊髓灰质炎病人的护理? (96)
- 二、怎样护理麻疹患儿? (96)
- 三、如何护理百日咳患儿? (97)
- 四、如何护理白喉病人及注射白喉抗毒血清? (98)
- 五、试述伤寒的护理及应注意的并发症 (99)
- 六、如何护理暴发型流脑病人? (100)
- 七、怎样护理重症肝炎? (101)
- 八、中毒性菌痢病人如何护理? (102)
- 九、如何护理重症流行性乙型脑炎病人? (104)
- 十、如何搞好传染病区的隔离消毒工作? (106)

结 核 科 护 理

- 一、试述肺结核病人的心理状态及精神护理 (109)
- 二、试述大咯血的护理及窒息的抢救 (110)
- 三、肺心病如何护理? (111)
- 四、自发性气胸如何进行抢救及护理? (112)
- 五、试述结核性脑膜炎的护理 (113)
- 六、链霉素会产生哪些副作用? 发生过敏性休克时如何护理? (114)
- 七、胸腔穿刺术的方法及注意事项是什么? 如何配合及护理? (114)
- 八、试述人工气腹的适应症及操作时应注意的事项和术后护理 (115)
- 九、肺结核病人的口痰、用物如何进行消毒? (116)

眼 科 护 理

- 一、内眼手术的护理原则及注意事项是哪些? (117)
- 二、护理视网膜脱出病人的注意事项有哪些? (117)
- 三、处理角膜异物时, 要注意哪些问题? 术后处理原则是什么? (118)
- 四、简述白内障、角膜溃疡、青光眼的护理要点 (118)
- 五、化学性眼外伤的紧急处理措施是什么? (119)
- 六、眼科常用护理操作如何进行? 操作时应注意哪些问题? (120)
- 七、急性结膜炎的护理要点是什么? 其预防工作要注意哪些问题? (121)
- 八、眼外伤如何防治? (121)
- 九、沙眼的病因是什么? 为什么说沙眼可以致盲? 如何开展沙眼的防治工作? ... (122)

耳 鼻 喉 科 护 理

- 一、耳鼻喉科门诊常用器械如何清洁和消毒? (123)
- 二、扁桃体摘除术前后如何护理? 其术后出血的原因是什么? (123)

三、怎样护理鼻出血病人？其止血方法有几种？	(124)
四、呼吸道异物的护理要点是什么？	(124)
五、乳突根治术和鼓室成形术前后如何护理？	(125)
六、耳源性颅内并发症的护理要点是什么？	(125)
七、气管切开后如何护理？	(126)
八、喉全切除及喉重建术前后之护理要点是什么？	(127)
九、小儿急性喉阻塞如何护理？	(127)

物 理 疗 法

一、何谓物理疗法？物理疗法包括哪些种类？	(131)
二、直流电通过人体所引起的理化反应是什么？	(131)
三、直流电疗法的主要治疗作用及适应症与禁忌症是什么？	(132)
四、直流电药物离子导入的基本原理是什么？	(133)
五、简述直流电药物离子导入的转归及优缺点	(133)
六、直流电灼伤的发生原因及防治原则是什么？	(134)
七、何谓低频脉冲电流？常用低频脉冲电流有几种？	(134)
八、低频脉冲电流的主要治疗作用是什么？	(135)
九、间动电流有几种波型？其波型有哪些物理特性？	(135)
十、间动电流疗法的主要治疗作用及机制是什么？	(135)
十一、电兴奋的治疗作用是什么？	(136)
十二、音频电流的物理特性与治疗作用是什么？	(136)
十三、什么是干扰电流疗法？它有哪些特点？	(136)
十四、解释电磁波、频率、波长、高频电流疗法等名词	(137)
十五、共鸣火花疗法的物理学特性及主要治疗作用是什么？	(137)
十六、中波电流疗法的物理学特性与生物学特征是什么？	(138)
十七、短波电流疗法的物理学特性与生物学特征是什么？	(138)
十八、短波电流作用下产生涡流的机制是什么？	(139)
十九、短波电流疗法的生热机制是什么？	(139)
二十、超短波疗法的物理学特性是什么？其剂量如何划分？	(139)
二十一、超短波电场对网状内皮系统、防御免疫机能的影响是什么？	(139)
二十二、超短波治疗急性炎症的机制是什么？	(140)
二十三、何谓微波疗法？其作用深度及影响深度的因素是什么？	(140)
二十四、光的本质是什么？光是如何发生的？	(140)
二十五、何谓红外线？红外线的主要治疗作用是什么？	(141)
二十六、紫外线的物理学特性是什么？生物剂量如何测定？	(141)
二十七、紫外线红斑形成的机制是什么？	(141)
二十八、紫外线的抗佝偻作用是什么？	(142)
二十九、紫外线的抗过敏作用是什么？	(142)

三十、何谓光致敏作用？	(142)
三十一、何谓紫外线中心重叠照射法？如何配量？	(143)
三十二、激光的发光原理是什么？	(143)
三十三、激光的治疗作用是什么？	(143)
三十四、简述磁疗的种类与治疗作用	(144)
三十五、超声波是如何产生的？	(144)
三十六、超声波的治疗作用是什么？	(144)
三十七、石蜡疗法的治疗作用是什么？	(145)
三十八、水疗法的治疗作用是什么？	(146)

超 声 诊 断

一、什么是超声波？试述超声频率、周期、波长的关系	(151)
二、简述超声的传播特点及超声频率、波长与分辨力、穿透力的关系	(151)
三、简述超声诊断的物理学根据	(152)
四、超声是怎样发生和接收的？	(152)
五、简述A型脉冲超声诊断仪的工作原理	(153)
六、简述阴极示波管的工作原理	(153)
七、什么是多普勒效应？简述超声多普勒法的临床应用	(154)
八、脉冲式超声诊断有哪几种类型？	(154)
九、脑中线波是如何形成的？怎样判断中线波有无偏移？其临床意义是什么？	(155)
十、试述眼科疾病的超声检查方法以及临床应用范围和意义	(155)
十一、简述颈部肿块的超声诊断应用及临床意义	(156)
十二、简述胸膜腔的解剖特点及体表投影、胸腔积液的检查方法	(156)
十三、简述肝脏、脾脏的解剖特点及超声测量的正常值	(157)
十四、简述肝炎的超声波型特点及临床意义	(158)
十五、哪些疾病可以引起肝区损伤波型？什么是肝脏的损伤波型？	(158)
十六、简述肝脓肿、肝癌的临床表现及超声诊断要点及鉴别诊断	(159)
十七、简述肝硬化与血吸虫肝病的病理特点及超声波型的表现	(160)
十八、肝区出现液平段，超声检查应如何进行鉴别诊断？	(161)
十九、简述胆囊收缩功能检查法及临床意义	(161)
二十、试述胆囊炎、胆囊肿大积液及胆囊结石的超声波型表现与临床意义	(162)
二十一、简述肾脏的超声检查方法及肾脏的超声正常测值。肾下垂、异位肾及游走肾应怎样检查？	(162)
二十二、简述肾盂积水、肾囊肿、多囊肾、肾肿瘤等肾脏形态异常性疾病的超声检查所见及临床意义	(163)
二十三、写出正常子宫的超声测值及简述正常妊娠各期的超声波型特点	(164)
二十四、简述葡萄胎、胎儿停止发育的临床表现、超声诊断要点及超声检查的临床意义	(164)

二十五、简述双胎、羊水过多的临床表现与超声诊断要点·····	(165)
二十六、试述胎位及胎盘定位的超声检查方法和超声诊断特点及临床意义·····	(165)
二十七、试述子宫肌瘤与卵巢囊肿的病理特点及超声波型表现·····	(166)
二十八、试述妇科盆腔肿块的超声诊断应用·····	(167)
二十九、简述腹部肿块的超声检查方法及临床意义·····	(167)
三十、简述肝脏B型超声断层显像的检查方法及正常肝脏声像图特征·····	(168)
三十一、简述肝脏常见疾病B型超声断层声像图的特征·····	(169)
三十二、简述脾脏B型超声断层显像检查方法及常见的脾肿大声像图特征·····	(170)
三十三、简述胆囊及肝外胆管B型超声断层显像的检查方法及正常声像图特征·····	(170)
三十四、简述胆道系统常见疾病B型超声断层声像图的特征·····	(171)
三十五、B型超声断层显像诊断肝外胆管阻塞性黄疸及判断阻塞部位的依据是什么？试说明鉴别肝内或肝外阻塞的临床意义·····	(172)
三十六、简述胰腺的B型超声断层显像检查方法及正常胰腺声像图特征和胰腺超声测量·····	(173)
三十七、简述胰腺疾病B型超声断层显像声像图特征及B型超声检查胰腺疾病的临床意义·····	(173)
三十八、简述肾脏B型超声断层显像的检查方法及正常肾脏、常见肾脏疾病的声像图特征·····	(174)
三十九、简述妇产科的B型超声断层显像检查方法及正常子宫、正常妊娠声像图特征·····	(175)
四十、简述B型超声断层显像在产科临床上的应用及声像图特征·····	(176)
四十一、简述妇科盆腔肿块B型超声断层显像检查方法与常见肿块的声像图特征·····	(178)

临床护理

基础护理

一、病区如何管理？

病区是医院重要的基层单位，是病人进行治疗、休养、抢救的现场，是进行医疗护理工作最直接的场所。它不仅保证医疗护理工作的顺利完成，还需使患者免除一切外来的刺激和各种影响，因此我们对病区管理首先应努力做到有利于治疗，有利于疗养，要求做到：

1. 必须创造一个清洁、整齐、舒适、安静、安全、阳光充足、空气新鲜、温度适宜、布置雅致的环境，做到走路轻，说话轻，动作轻，地面无垃圾，厕所无臭味。

2. 物品放置规范化。各类物品要尽量做到分类放置。根据工作需要定点，定物，定量，力求整齐划一。如病床、床头柜、椅子、脸盆、痰盂等需排列成线。墙上不乱张贴。治疗室、办公室、杂物间除工作需要的物品外，一律不准放个人的生活用品，一切物品用后归还原处，不得乱拉乱放。物资应有专人保管，建立帐目。

3. 工作程序化。科室工作应围绕医院中心任务，做到心中有数。制定出日计划，周安排，科学地、合理地结合实际情况组织好人力，安排好工作及派班。抓好各级人员的岗位责任制和按职责分工。

4. 管理工作制度化。物资管理，病区管理，膳食管理，陪客管理，病员管理等项工作要求制度化，以保证各项工作的顺利开展。如查房制、交接班制、消毒隔离制、分级护理制、督促检查制、探访陪客制等。

5. 技术操作正规化。医护人员在进行任何一项操作时，应有严格的无菌观念，熟练的正规操作规程，不能随便草草了事。

以上几条是病区管理的基本要求，缺一不可。

二、住院病人分级护理的原则是什么？

病人在住院期间的一切治疗、生活照顾等工作都必须从病情需要出发，有计划有重点地安排，既要重点照顾危重病人，又要注意一般病人的护理，因此对患者采取分级护理是行之有效的好办法。

（一）分级护理的原则

1. 一级护理：

（1）一级护理的病情根据：①病危、病重及严重呼吸困难者。②各种原因所致急性失血及内出血者；③高热、昏迷、心力衰竭、肝肾功能衰竭、极度衰弱患者；④特殊复杂手术及大手术后者；⑤瘫痪、牵引及卧石膏床患者；⑥子痫、惊厥者；⑦放射线治疗期患者；⑧早产儿。

(2) 临床护理要求: ①病人绝对卧床或卧床休息, 协助满足病人的生活需要; ②尽量减少会客和谈话; ③执行晨晚间护理; ④每四小时测体温、脉搏、呼吸一次; ⑤随时巡视病房, 观察病情; ⑥病情危急者可设专人护理。

2. 二级护理:

(1) 二级护理的病情根据: ①恢复期仍需卧床休息者; ②慢性病老年患者; ③手术后已稳定身体虚弱者; ④普通手术、会阴有缝线者; ⑤先兆子痫轻型者。

(2) 临床护理要求: ①可在床上半卧或在室内活动; ②生活上给予必要的照顾; ③可阅读书报; ④四小时巡视一次; ⑤酌情增加巡视时间。

3. 三级护理:

三级护理的病情根据是: 术前检查准备阶段; 各种疾病及术后恢复期; 轻症慢性病; 正常孕妇和产妇。

三、病室常用物品应如何消毒灭菌及保养?

(一) 搪瓷类

搪瓷类如脸盆、便器、弯盘、治疗盘、药杯等。

1. 消毒灭菌:

(1) 刷洗干净煮沸15~30分钟, 如药杯、弯盘。须保持内外无菌者, 以无菌敷料钳取出, 放入无菌容器中。

(2) 用双层布包裹, 在15磅高压蒸气下灭菌15分钟。

(3) 用1‰新洁而灭, 或2~3%来苏液浸泡半小时, 如脸盆、便器类。

2. 保养法:

(1) 取用时轻拿轻放, 防止碰撞。

(2) 不可将搪瓷突然浸入沸水或冰水中, 以免因忽然膨胀或收缩而发生裂损或掉瓷现象。

(3) 勿与强酸、强碱接触, 勿用过于粗糙的物品擦拭, 以免损伤瓷面。

(二) 玻璃类

玻璃类如各种注射器、温度表等。

1. 消毒: 注射器、小量杯等以纱布或治疗巾将各件隔开包裹, 放在冷水或温水中煮沸5分钟, 取出擦干放好。

2. 灭菌:

(1) 煮沸15~30分钟后, 以无菌敷料钳取放于无菌容器内。

(2) 用棉垫及双层布包裹在15磅高压蒸汽下灭菌15分钟。

(3) 其他玻璃用物可用2%来苏溶液或1:1000新洁而灭液中浸泡30分钟。

(4) 体温表用70%的酒精浸泡15分钟。

3. 保养法:

(1) 非耐热性玻璃, 不可直接投入沸水中或从沸水中取出后注入凉水, 以免因忽然膨胀或收缩而碎裂。

(2) 避免因磕碰而破裂, 并特别注意尖细部份。

(三) 橡胶类

橡胶类如各种皮管、手套。

1. 消毒灭菌:

(1) 洗净后用纱布包好投入沸水中煮沸15分钟, 以无菌敷料钳夹置于无菌容器中。

(2) 用双层布包裹在15磅高压蒸汽下灭菌15分钟。如为完整的手套, 经过清洁和擦干上滑石粉后, 应先在开口处外翻约4~5 cm, 对口左右装入手套包中包好灭菌, 或用甲醛薰蒸法。

2. 保养法:

(1) 寒冷和氨气能使橡皮变硬, 热和油类能使橡皮软化发粘, 因此橡皮类物品最好保存在16°~21°度的环境中, 并避免与上述物质接触。

(2) 用后必须挂起阴干, 收藏时避免扭曲、折叠和受压, 皮管须放在盒内, 管上的夹子要松开, 橡皮布可卷在木棍上。中间须用纸隔开或撒滑石粉, 上面不可压以重物。

(3) 避免与尖锐器具放在一起, 以免刺破。

(4) 冰袋、热水袋及气圈中应吹入空气, 以免粘连。手套应吹气检查有无漏气, 完整者两面擦滑石粉; 有破洞者另放一处, 应进行修补。

(四) 金属器械类

金属器械类如各种钳子、镊子、手术器械, 注射针头等。

1. 消毒灭菌:

(1) 洗净擦干(有油擦净)煮沸15~30分钟, 以无菌敷料钳夹出, 置于无菌器械盒中。

(2) 用双层布包裹在15磅高压蒸汽下灭菌15分钟。

(3) 锐利器械可在沸水中煮1分钟, 再以无菌敷料钳夹入70%的酒精中浸泡30分钟。使用前用无菌蒸馏水冲净如解剖刀剪。

2. 保养法:

(1) 锐器在消毒灭菌时严防磕碰, 尖锐部份应以棉花包裹, 再轻轻放入沸水中。

(2) 收藏器械前应先擦油包裹。

(3) 热力易使锐器锋口变钝, 故除必要外勿任意用加热法消毒。

(4) 高压蒸汽灭菌时, 待蒸汽完全放出, 被蒸物品完全干燥后, 再打开灭菌器, 可防止生锈。

(五) 布类、毛织品类

1. 消毒灭菌:

(1) 用煮沸或高压蒸气灭菌法。

(2) 可以浸泡的衣物放在3~5%来苏水浸泡消毒1小时。

(3) 被褥或床垫以3%来苏液喷雾消毒, 间隔1小时后, 放在直射阳光下曝晒6小时。