

<<验光技术学习指导及习题集>>

图书基本信息

书名：<<验光技术学习指导及习题集>>

13位ISBN编号：9787117156486

10位ISBN编号：7117156481

出版时间：2012-5

出版时间：王立书、金晨晖 人民卫生出版社 (2012-05出版)

作者：王立书，金晨晖 编

页数：159

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<验光技术学习指导及习题集>>

内容概要

《全国高职高专卫生部“十二五”规划教材配套教材：验光技术学习指导及习题集（供眼视光技术专业用）》特点：一是“全”：首先是参编的老师全。

参加编写的高职教师来自我国南方、西部、中部和北部地区，他们代表我国不同地区眼视光技术专业高等职业教育的成果。

其次是知识覆盖面全。

该书全面详细的列举了验光工作中各个情境和工作任务中应具有的知识点和技能点，以各种形式把验光各环节中操作的要点和难点以及注意事项表现于习题中。

再次是适用对象全。

该书面向全国眼视光技术专业的在校生，也面向从事眼镜行业的工作者和相关眼科屈光检查医师，既适合学历教育又适合行业培训。

其内容由浅入深，通俗易懂，以全新的形式服务于眼视光技术专业的学习者。

二是“细”：首先从验光工作的每个环节所涉及的能力点、知识点和注意点做到细致入微。

以客观验光为例，从检影的原理，使用检影镜的方法到观察影动的现象，以及消解影动的过程和最终检影结果的判断，都详细的融入每一个练习环节和考核点中。

其次是对不同的主客观检查方法以及优缺点都编辑了相应的练习和案例。

例如在检影验光中无论是应用带状检影镜还是应用点状检影镜，都从操作要点、操作方法到职业素质等方面以各种练习题或案例的方式编辑素材。

三是“新”：首先是教材新。

本书是人民卫生出版社第一次组织全国眼视光技术专业的一线教师编写的《验光技术》课外学习指导配套教材。

它是针对验光工作应具有的知识技能等相应的练习题和案例编辑而成的学习指导书，无论是在专业教学领域，还是在行业培训范围都填补了验光技术课程无习题集这一空白。

其次是内容新。

在验光工作岗位所对应的任务中，各项知识点和技能要求都以练习题的形式在此体现，学生可以用“自学和自考”的形式来学习专业技能。

这将激发学生的学习热情，同时为行业培训与考核提供必要的参考材料。

<<验光技术学习指导及习题集>>

书籍目录

情境一 验光前的信息采集及初始检查 任务1验光前的信息采集 习题 参考答案 任务2验光前的初始检查 习题 参考答案 情境二 客观验光 任务1用电脑验光仪进行客观验光 习题 参考答案 任务2用点状检影镜和带状检影镜进行检影验光 习题 参考答案 任务3用检影镜对单纯近视进行检影 习题 参考答案 任务4用检影镜对单纯远视进行检影 习题 参考答案 任务5用带状检影镜对顺动光带进行检影验光 习题 参考答案 任务6用点状检影镜对顺动光带进行检影验光 习题 参考答案 任务7用带状检影镜对逆动光带进行检影验光 习题 参考答案 任务8用点状检影镜对逆动光带进行检影 习题 参考答案 任务9用带状检影镜对各个方向都顺动的散光进行检影 习题 参考答案 任务10用点状检影镜对各个方向都顺动的散光进行检影 习题 参考答案 任务11用带状检影镜对各个方向都逆动的散光进行检影 习题 参考答案 任务12用点状检影镜对各个方向都逆动的散光进行检影 习题 参考答案 任务13用带状检影镜对一个方向顺动另一方向逆动的散光进行检影 习题 参考答案 任务14用点状检影镜对一个方向顺动另一方向逆动的散光进行检影 习题 参考答案 情境三 主观验光 任务1综合验光仪验光前的调整 习题 参考答案 任务2用雾视进行主观验光 习题 参考答案 任务3用红绿视标进一步确定球镜的矫正 习题 参考答案 任务4用交叉圆柱镜(JCC)测定散光的轴位和度数 习题 参考答案 任务5用综合验光仪进行双眼平衡 习题 参考答案 任务6用综合验光仪进行全面屈光检查 习题 参考答案 任务7用散光表进行主观验光 习题 参考答案 任务8用裂隙片进行主观验光 习题 参考答案 任务9用插片法进行主观验光 习题 参考答案 任务10用试镜架进行试戴调整 习题 参考答案 情境四 老视验光 任务1老视验光前调节幅度的检测 习题 参考答案 任务2老视验光试验性近附加的测定 习题 参考答案 任务3老视验光验证近附加的测定 习题 参考答案 任务4老视验光确定近附加的测定 习题 参考答案 情境五 特殊患者验光 任务1儿童验光 习题 参考答案 任务2斜视和弱视验光 习题 参考答案 任务3眼球震颤验光 习题 参考答案 任务4视疲劳验光 习题 参考答案 任务5高度屈光不正验光 习题 参考答案 任务6圆锥角膜及不规则散光验光 习题 参考答案 任务7屈光参差及双眼不等像验光 习题 参考答案 任务8屈光手术前后验光 习题 参考答案 任务9屈光介质混浊验光 习题 参考答案 任务10低视力验光 习题 参考答案 情境六 处方确定 任务1近视的处方确定 习题 参考答案 任务2远视的处方确定 习题 参考答案 任务3散光的处方确定 习题 参考答案 任务4老视的处方确定 习题 参考答案 任务5屈光参差的处方确定 习题 参考答案 任务6斜视(隐斜视)的处方确定 习题 参考答案 任务7弱视的处方确定 习题 参考答案 任务8眼球震颤的处方确定 习题 参考答案 任务9圆锥角膜的处方确定 习题 参考答案

<<验光技术学习指导及习题集>>

章节摘录

版权页： 2.在50cm处检影时，若各个方向影动都为逆动且有光带产生，用点状检影镜检影时，应首先加____ 镜片使某一方向影动被中和形成顺动光带，再加正柱镜使各个方向影动都被中和。

3.在50cm处检影时，若各个方向影动都为逆动且有光带产生，用点状检影镜检影，当加-1.00DS / -3.50DC × 30观察影动时，各个方向的影动都被中和形成圆光斑，则客观判断应戴眼镜度数为____。

4.用点状检影镜在50cm检影时，对屈光状态为-2.50DS / -1.00DC × 180的被检眼进行检影时，发现影动为逆动，当在眼前加____时，发现水平方向影动被中和，垂直方向为逆动，再加____中和垂直方向的影动。

5.用点状检影镜在50cm检影时，对屈光状态为-2.50DS / -1.50DC × 70的被检眼进行检影时，发现影动为逆动，当加____时70°方向为中和，160°方向为逆动，如果此时逆动光带难以判断，可继续加负球镜寻找顺动光带，当加上____时160°方向为中和状态，70°方向影动为顺动，最后加+1.50DC × 160使各个方向都中和，完成检影。

6.在50cm检影时，用点状检影镜观察，若各个方向影动都为逆动且有光带产生，其屈光状态可能是____。

三、判断题 () 1.在50cm检影时如果各个方向的影动都为逆动，且无光带产生，则说明被检眼是单纯近视眼。

() 2.模拟眼后调至-3.00，在眼前加+2.00DC × 45，用点状检影镜在半米检影观察其影动为135°方向是逆动状态，45°方向也是逆动状态，有光带产生。

() 3.用点状检影镜在某一位置检影时，观察-2.50DC的散光眼比-0.50DC散光眼逆动的映光光带明显。

() 4.在50cm对近视散光检影时，通过检影镜观察肯定有光带产生。

() 5.对各个方向都逆动且含有散光的被检眼进行检影验光时，由于逆动光带不如顺动光带好观察，为了更好地确定散光的轴位和屈光力量，可加适量的负球镜，使一个方向的影动处于中和状态，而另一个方向的影动为顺动，然后再加正柱镜消解顺动光带，完成检影。

() 6.当各个方向都逆动且含有光带的影动被中和时，在用点状检影镜观察会出现圆光斑。

() 7.用点状检影镜在50cm检影时，对屈光状态为-2.50DS / -1.75DC × 90的被检眼进行检影时，发现影动为逆动光斑较暗较慢。

() 8.用点状检影镜在67cm检影时，对屈光状态为-8.50DS / -1.50DC × 90的被检眼进行检影时，发现影动为逆动光斑较暗，且无光带产生。

() 9.用点状检影镜在50cm检影时，若各个方向都逆动，则说明被检眼是单纯近视眼。

() 10.用点状检影镜对屈光状态为-3.00DS / -1.50DC × 160进行检影时，在各个位置观察其影动均为逆动。

<<验光技术学习指导及习题集>>

编辑推荐

《全国高职高专卫生部"十二五"规划教材配套教材:验光技术学习指导及习题集(供眼视光技术专业用)》是针对验光工作应具有的知识技能等相应的练习题和案例编辑而成的学习指导书,无论是在专业教学领域,还是在行业培训范围都填补了验光技术课程无习题集这一空白。

其次是内容新。

在验光工作岗位所对应的任务中,各项知识点和技能要求都以练习题的形式在此体现,学生可以用"自学和自考"的形式来学习专业技能。

这将激发学生的学习热情,同时为行业培训与考核提供必要的参考材料。

<<验光技术学习指导及习题集>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>