

# 郑州市眼视光行业 2024 年度职业技能竞赛

## 眼镜验光员竞赛技能操作文件

表一：规范使用综合验光仪进行渐进多焦点的验光

选手号：\_\_\_\_\_总成绩：\_\_\_\_\_开始时间：\_\_\_\_\_结束时间：\_\_\_\_\_总时间：\_\_\_\_\_

序号	考核内容	考核要点	配分	考核标准	扣分	得分	裁判签字
规范使用综合验光仪进行渐进多焦点的验光	综合验光仪设备调整	①验光前准备	1	水平调整未进行或错误扣 1 分			
		②对镜眼距的要求	1	镜眼距调整未进行或错误扣 1 分			
		③顾客舒适度考虑	1	座椅高低调整未进行扣 1 分			
		④远用 MPMVA	2	场景 1：高度近视植入（植入错误扣 1 分，未用粗调手轮扣 1 分） 场景 2：正散处方（植入错误扣 1 分，未书写处方转换过程扣 1 分） 场景 3：屈光参差（植入错误扣 2 分）			
		⑤远用 PD 植入	2	远用瞳距未植入或错误扣 2 分			
	棱镜分离法双眼平衡	①规范放置棱镜	2	未左右眼分别放置 3△BU 与 3△BD 扣 2 分			
		②正确出示视标	1	未出示蜂窝视标扣 1 分			
		③规范与顾客沟通	1	未和顾客沟通或沟通不规范扣 1 分			
		④规范降低度数	1	调整度数错误或眼别错误扣 1 分			
		⑤不平衡时规范操作	2	不平衡时未取主导眼清晰扣 2 分			
		⑥规范记录处方	3	处方记录不规范，一项扣 0.5 分，包含（右眼球镜度、柱镜度及轴向、左眼球镜度、柱镜度及轴向）			
	试验性 ADD 检查	①试验性 ADD 检查前规范调整综合验光仪	2	一项扣 0.5 分（未关闭集合掣、未打开近用灯、未放置 ±0.50 交叉柱镜、未出示近用# 字视标）			
		②与患者的沟通配合	1	未和患者沟通如何配合检查扣 1 分			
		③弥补调节滞后量	2	未双眼等量加正镜片或错误扣 1 分			
		④ADD 规范操作步骤	2	未加至竖线清晰回调至横竖线一样清晰扣 2 分			

	⑤试验性 ADD 记录	2	未规范记录试验性老视近附加 (ADD) 扣 2 分			
精确性 ADD 检查	①精确性 ADD 测量准备	2	一项扣 0.5 分 (未在试验性 ADD 基础上进行测试、未关闭集合掣、未打开近用灯、未将视力表放置 40cm 处、未嘱顾客注视最佳视力上一行视标)			
	②测量顺序错误	2	未先测 NRA 再测 PRA 扣 2 分			
	③与患者的沟通配合	1	未和患者沟通如何配合检查扣 1 分			
	④NRA 测量规范	2	未双眼同时调整增加正球镜扣 1 分 未持续模糊回退球镜扣 1 分			
	⑤PRA 测量规范	2	未双眼同时调整增加负球镜扣 1 分 未持续模糊回退球镜扣 1 分			
	⑥正确记录 NRA、PRA 结果	2	结果记录错误 2 分			
	⑦规范计算精确性 ADD 并写出最终近用处方	5	精确性 ADD 计算错误扣 2 分 近用处方书写不规范一项扣 0.5 分, 包含 (右眼球镜度、柱镜度及轴向、左眼球镜度、柱镜度及轴向)			
规范处方试戴	①请规范将远用处方植入试戴架	2	未检查插片是否有污渍扣 1 分 植入处方错误扣 1 分			
	②请规范将近用处方植入试戴架	2	未检查插片是否有污渍扣 1 分 植入处方错误扣 1 分			
渐进多焦点处方原则	①渐进多焦点验配需要哪些数据	2	包含: (单眼 PH、单眼 PD、远用屈光度、ADD、镜架) 少一项扣 0.5 分			
	②渐进多焦点近视验光处方原则	1	未表达屈光度能低则低扣 1 分			
	③渐进多焦点远视验光处方原则	1	未表达屈光度能高则高扣 1 分			
合计		50				

表二：根据提供的眼镜进行镜架调整

选手号：\_\_\_\_\_总成绩：\_\_\_\_\_开始时间：\_\_\_\_\_结束时间：\_\_\_\_\_总时间：\_\_\_\_\_

序号	考核内容	考核要点	配分	考核标准	扣分	得分	裁判签字
眼镜调整	根据提供的眼镜进行镜架调整	①整形工具功能及使用	6	回答错误扣1分，包含（鼻托钳、尖嘴钳、弧度钳、桩头钳、双胶钳、螺丝刀）			
		②规范调整鼻托	4	未调整鼻托扣4分			
		③规范调整镜眼距	4	镜眼距调整不在12mm范围扣4分			
		④规范调整前倾角	4	倾斜角调整不在8° -10°范围扣4分			
		⑤规范调整眼镜外张角	4	外张角调整不在80° -100°范围扣4分			
		⑥规范调整镜腿弯	3	镜腿弯调整错误扣3分			
合计			25				

表三：生物测量仪的使用及结果分析

选手号：\_\_\_\_\_总成绩：\_\_\_\_\_开始时间：\_\_\_\_\_结束时间：\_\_\_\_\_总时间：\_\_\_\_\_

序号	考核内容	考核要点	配分	考核标准	扣分	得分	裁判签字
生物测量仪操作	生物测量仪的使用及结果分析	① 测量前准备	3	座椅高低未调整扣 1.5 分，下颌托高低未调整扣 1.5 分			
		② 进行新建档案	2	未进行新建档案扣 2 分			
		③ 注视指示灯	3	未提醒患者注视指示灯扣 3 分			
		④ 先测右眼再测左眼	3	顺序错误扣 3 分			
		⑤ 换眼测量时，仪器后退，避免碰撞顾客	3	未正确操作仪器后退，扣 3 分			
		⑥ 正确对准角膜中心，使绿色对焦环线达到最相对大值	3	未正确对准角膜中心，使绿色对焦环线达到最相对大值，扣 3 分			
		⑦ 测量时间把握	3	单眼操作时间为 1 分钟，单眼超时扣 1 分，双眼超时扣 3 分			
		⑧ 根据提供检查单分析数据并说出正常数值	5	未正确回答异常数据扣 3 分 未正确说出异常数据标准值扣 2 分			
合计			25				