

# 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：根据提供处方用负镜片法进行调节幅度检测

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
调节幅度操作	根据提供处方用负镜片法进行调节幅度检测	①验光前准备	1	水平调整未进行或错误扣 0.5 分			
		②对镜眼距的要求	1	镜眼距调整未进行或错误扣 0.5 分			
		③顾客舒适度考虑	1	座椅高低调整未进行扣 0.5 分			
		④远用 MPMVA	1	远用屈光度未植入或错误扣 1 分			
		⑤远用 PD 植入	1	远用瞳距未植入或错误扣 0.5 分			
		⑥远近瞳距的转换	1	未关闭集合掣扣 0.5 分			
		⑦对近用灯的运用	1	未打开近用灯扣 0.5 分			
		⑧对近用视力表距离的把握	2	未将近用视力表放在 40cm 处扣 1 分			
		⑨与患者沟通配合	2	未和患者沟通如何配合检查扣 1 分			
		⑩合理出示近用视标	1	未出示最佳视力上一行视标扣 1 分			
		⑪规范的调整球镜	8	未双眼等量以 5 秒/档加负镜片或错误扣 8 分			
		⑫调节幅度的计算方法	4	调节幅度计算错误扣 4 分			
		⑬规范的书写记录	1	未规范记录结果扣 1 分			
合计			25				

表三：角膜地形图的使用及结果分析

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
角膜地形图操作	角膜地形图的使用及结果分析	①测量前准备	2	座椅高低未调整扣 2 分，下颌托高低未调整扣 2 分			
		②建立顾客档案	2	未正确建立顾客档案扣 2 分			
		③先测右眼再测左眼	2	顺序错误扣 1 分			
		④角膜中心与中心十字、光圈、光点重合	3	未将角膜中心与中心十字、光圈、光点重合，未对准或者操作错误扣 3 分			
		⑤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			
		⑥在测得的几组数据里筛选一张 AA:%数值较高的作为最终数据	3	未正确选择 AA:%数值较高的作为最终数据，扣 3 分			
		⑦左右眼各选一张符合要求的数据，进行打印	4	未正确选择符合要求的数据及正确打印参数，各扣 2 分			
		⑧分析地形图参数	6	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 3 分			
合计			25				