四川省妇幼保健院　四川省妇女儿童医院

早产儿视网膜病变（ROP）规范化筛查与防治专项培训班招生简章

一、培训背景与目的

早产儿视网膜病变（ROP）是儿童可预防性失明的主要原因之一。2025 年 9 月，国家卫生健康委发布了《早产儿视网膜病诊疗指南（2025 年版）》，为 ROP 的规范化诊疗提供了权威依据。在省级层面，在“十四五”期间已将早产儿视网膜病变纳入新生儿疾病筛查管理范围，部分经济发到地区已纳入基本公共卫生服务儿童眼保健项目，构建了省级筛查管理网络。受经济发展水平的影响，我省的 ROP 筛查能力差异较大。而随着我国三孩政策的实施及围产医学的进步，早产儿存活率不断提高，ROP 的防治形势日益严峻。规范的筛查、及时的诊断与正确的干预是避免患儿致盲的关键。2025 年 12 月，国家卫生健康委等 13 部门联合印发《儿童青少年“五健”促进行动计划（2026—2030 年）》，聚焦儿童青少年体重、视力、心理、骨骼、口腔五大健康领域，启动新一轮系统性健康促进工作。

为进一步提升我省各级医疗机构，特别是基层医院和新生儿科、眼科医务人员对 ROP 的认知水平和筛查能力，推广

并规范 ROP 筛查技术，我院拟开办“早产儿视网膜病变规范化筛查与防治专项培训班”，现面向全省招收学员。

二、招收对象

各级妇幼保健院、综合医院及儿童医院的眼科、新生儿科、儿保科医生、及从事或拟从事新生儿眼病筛查的技师、护士。

三、培训内容（理论+实操）

本次培训内容紧扣 ROP 诊疗指南与国内临床实际。开展小班制教学（师生比例 1：2），现场手把手带教，给予学员更多的动手机会，确保培训后能独立开展此项目。

（一）理论授课（1 天）

ROP 基础知识：眼球的解剖、ROP 国际分类（ICROP）最新标准、病理生理机制。

筛查规范与标准：我国 ROP 筛查指南解读（筛查对象、时机、频次、终止标准）。

筛查方法详解：广角眼底成像系统（如 RetCam、便携手持式）的规范操作与图像判读。双目间接检眼镜使用。

鉴别诊断：家族性渗出性玻璃体视网膜病变（FEVR）、Coats 病、永存原始玻璃体增生症（PHPV）、视网膜母细胞瘤（RB）等鉴别要点。

治疗与转诊：抗 VEGF 药物治疗、激光光凝术、巩膜扣带术的适应症与时机；转诊绿色通道建设。

质量控制与伦理：筛查结果记录规范、家长沟通技巧、医疗纠纷防范、随访管理系统的建立。

（二）实操演练与见习（4 天）

模拟眼练习：在动物眼上进行间接眼底镜及广域眼底成像系统（含进口、国产、手持式三种设备）的模拟训练，确保小班教学，每人均独立操作。

临床见习：进入我院 ROP 筛查室及 NICU，观摩真实病例的完整筛查流程（从散瞳、固定、检查到出具报告）。

病例讨论:分析典型及疑难 ROP 病例(急进型 ROP、AP-ROP、治疗后复发等），提升实战能力。

四、培训相关事宜

培训时间：分为四期授课，学习时间分别为 2026 年 5 月 18-22 日、5 月 25-29 日、6 月 1-5 日、6 月 8-12 日授课（培训内容一样，学员可根据自己的时间报其中一班）

培训地点：四川省妇幼保健院晋阳院区（成都市武侯区沙堰西二街 290 号）

培训费用：1500 元/人（含培训资料及培训期间午餐）

培训人数：每期不超过 5 人。按照报名先后顺序录取，超出本期招生人数的学员顺延至下一期。

其他说明：住宿、交通费用自理，相关费用可按所在单位规定报销。

五、结业认证

考核：完成全部培训课程，参与全程学习与考核后，颁发**早产儿视网膜病变（ROP）规范化筛查与防治专项培训结业证书。**

六、报名流程

（一）添加专属 QQ 群：1098063789，下载附件《培训申请表》；

（二）按要求完整填写申请表，将电子版发送至邮箱：2171896889@qq.com;

（三）按照报名先后顺序进行资格审查与录取，符合报名条件者录取通知书将发送至申请表所留邮箱，录取结果以官方通知为准，超出本期招生人数的学员顺延至下一期。

（四）每期培训第一天 8：30 在科教部（综合楼 402）报到，

报到需携带材料：①加盖单位公章的《培训申请表》1 份；②二寸正面免冠彩色照片 2 张；③身份证、医师资格证/护士证/技师证复印件各 1 份

七、缴费方式

报到时缴费务必备注**早产儿视网膜病变培训学费+个人姓名/单位;**

报到时需出具缴费电子回执单;

如需开具增值税发票，报到时请提供**单位全称+纳税人识别号**。



八、联系方式

科技教育部　　卢　慧 18628150508

眼科　　陈欣华 18181907407

让我们携手共同呵护好孩子的眼睛，让他们拥有一个光明的未来！

四川省妇幼保健院　四川省妇女儿童医院

2026 年 4 月 27 日