

# 新桥医院产前筛查培训计划

为落实重庆市卫生健康委员会办公室《关于做好产前筛查和产前诊断技术人员培训和考试（考核）工作的通知》，本中心特此制定产前筛查培训计划。

一、**培训方式：**采取专业理论知识培训和临床实践培训相结合、集中授课和科室轮转相结合等培训方式。

二、**培训地点：**产科门诊、遗传咨询门诊、超声室（门诊楼4楼B区）、产前诊断门诊及遗传实验室（门诊楼8楼）、MDT门诊（门诊楼5楼）。

三、**培训内容：**

1. **集中授课：**根据教学大纲要求，授课内容涉及出生缺陷防治政策法规、产前筛查质控流程、胎儿结构超声筛查、遗传咨询与优生指导、宫内暴露与用药咨询、病理妊娠与孕期管理等方面，授课安排如下：

时间	专题	讲者及授课内容
第1周	宏观解读	谢荣凯《出生缺陷干预，“防”为上策——论产前筛查工作的重要性》、 <b>卢俊杰</b> 《出生缺陷防治政策解读及医疗纠纷防范》
第2周	宫内暴露	<b>陈正琼</b> 《宫内感染与出生缺陷咨询》、 <b>全淑燕</b> 《妊娠期用药风险及咨询》、 <b>古伟</b> 《妊娠期辐射暴露的影响》
第3周	产前筛查	田野《血清学筛查的检测原理及质控》、 <b>卢俊杰</b> 《NIPT检测原理、流程及质控》
第4周	遗传咨询（1）	郭洪《遗传病的预防》、 <b>王丽</b> 《常见染色体多态类型介绍》、 <b>周鹏</b> 《常见染色体畸变类型及风险评估》
第5周	遗传咨询（2）	<b>卢俊杰</b> 《地中海贫血产前筛查及诊断》、《一种常见的罕见病：脊髓性肌萎缩症》

第 6 周	影像检查 (1)	<b>颜苹</b> 《胎儿循环多普勒超声检查临床应用》、 <b>熊希</b> 《产前超声软指标的临床意义》、 <b>张玥</b> 《超声产前筛查指南解读》
第 7 周	影像检查 (2)	<b>孙秋蕾</b> 《双胎妊娠超声检查技术规范及复杂性双胎产前超声常见问题探讨》、 <b>何文娇</b> 《胎儿中枢神经系统产前超声检查》、 <b>谢明汛</b> 《胎儿 MRI 的临床应用》
第 8 周	母胎先心病 (1)	<b>夏红梅</b> 《胎儿心脏病产前产后一体化管理》、 <b>王咏</b> 《心脏胚胎发育和先心病》、 <b>蒋欢</b> 《胎儿心脏超声检查规范及细化风险分层诊断》
第 9 周	母胎先心病 (2)	<b>李泞珊</b> 《胎儿心脏病风险评估及预后分级》、 <b>王伟</b> 《常见先心病围产期诊断及临床评估处置》、 <b>周潞</b> 《妊娠合并心脏病的风险分级及分层管理》
第 10 周	病理妊娠 (1)	<b>黄燕</b> 《复发性流产诊治专家共识 (2022) 解读》、 <b>高春燕</b> 《瘢痕妊娠及前置胎盘超声一体化管理经验分享》、 <b>黄强</b> 《胎儿生长受限的诊断及孕期管理》
第 11 周	病理妊娠 (2)	<b>应德美</b> 《糖尿病的围妊娠期管理》、 <b>罗莉</b> 《妊娠高血压疾病》、 <b>项锦红</b> 《双胎妊娠的孕期监护及管理》
第 12 周	产前诊断	<b>胡华</b> 《CNV-seq : 新一代一线产前诊断技术》、 <b>卢俊杰</b> 《出生缺陷防控多面观》

授课具体时间另行通知, 根据讲者时间安排, 提前 1 天通知学员;  
授课形式灵活, 可以座谈、讨论、提问等多种方式进行互动学习; 授课地点: 门诊楼 4 楼孕妇学校。

2. **科室轮转:** 分别于产科门诊及遗传咨询门诊、超声室、产前诊断门诊及遗传实验室轮转, 学习内容如下:

(1) 产科门诊及遗传咨询门诊: 产前筛查方案制定及检测流程、高危妊娠孕期管理、前置胎盘风险评级与孕期监护(有机会可观摩手术)、遗传病识别及咨询要点、MDT 流程及诊疗策略。(为期一月)

(2) 超声室: 超声筛查基础切面、NT 测量、常见超声软指标及结构

异常。（为期一月）

（3）产前诊断门诊及遗传实验室：血清学筛查及 NIPT 检测质控要点、产前诊断指征把控、羊水穿刺/脐静脉穿刺操作观摩、染色体核型及常见染色体畸变识别。（为期一月）

新桥医院产前诊断中心