

## 产前筛查各类专业人员考核内容

### 一、临床咨询

(一) 临床咨询的目的、原则、步骤和基本策略。

(二) 产前筛查技术方案、产前筛查报告的撰写要点及报告的正确解读。

1. 血清学产前筛查方法、技术流程和筛查前后的咨询要点和随访原则。

2. 孕妇外周血胎儿游离 DNA 产前筛查与诊断（以下简称cffDNA）的技术原理、目的、适应范围和局限性，筛查前后的咨询要点和 cffDNA 随访原则。

3. 胎儿头臀长及胎儿颈项透明层（以下简称 NT）测量值在产前筛查中的作用和孕周的计算方法。

4. 超声产前筛查的适宜孕周、局限性、影响因素、筛查内容、常见严重胎儿结构异常与软指标的概念、临床意义、咨询要点和随访原则。

(三) 产前筛查转诊指征及产前诊断指征。

(四) 基本的医学遗传学理论知识、常见遗传病和先天性缺陷的临床表现。

(五) 常见的致畸因素以及预防措施。

## 二、超声产前筛查

(一) 超声检查的物理基础及超声仪器原理，超声产前检查的局限性。

(二) 妊娠早期（妊娠 11-13<sup>+6</sup> 周）超声产前筛查标准切面。

(三) 妊娠中期（妊娠 20-24<sup>+6</sup> 周）超声产前筛查标准切面。

(四) 常见严重胎儿结构异常和软指标的超声图像识别与转诊原则。

(五) 双胎妊娠的绒毛膜性及羊膜性判断。

## 三、生化免疫实验室技术

(一) 标本采集与保存的基本知识。包括血清学产前筛查和cffDNA 标本收集、保存和运输的基本知识与质量控制要点。

(二) 产前筛查原理及技术方案。

(三) 血清学产前筛查的基本知识与操作技能。

(四) 血清学产前筛查室内质量控制与室间质量评价的内容和方法。

(五) 妊娠早期超声筛查 NT 测量值与血清学各项指标在产前筛查中的作用。