

贵州医科大学附属医院

贵医临教函〔2021〕93号

关于开展2021年第二期临床、超声、检验 产前诊断（筛查）新进人员培训考试实施细则的通知

为贯彻落实《健康贵州行动（2019-2030年）》和《卫生健康服务能力提升“八大工程”行动计划（2019-2022年）》要求，进一步规范全省产前诊断（筛查）工作，落实出生缺陷防治措施，促进依法执业，省卫生健康委员会委托省产前诊断中心负责2021年临床、超声、检验产前诊断（筛查）新进人员培训考试工作。现将有关事项通知如下：

一、产前筛查及诊断培训安排

（一）培训时间：2021年12月11日—24日 采取线上培训的方式进行。

（二）培训内容：主要围绕产前筛查/诊断及出生缺陷相关理论知识。

二、产前筛查及诊断考试安排

（一）报考人员条件

1. 筛查考试

产前筛查-遗传咨询：从事产前临床工作两年以上，大专及

以上学历或中级及以上技术职称，同时必须持有《执业医师资格证书》。

产前筛查-超声：从事产前超声工作两年以上、大专以上学历或中级以上技术职称的超声医师；同时必须持有《执业医师资格证书》。

产前筛查-生化免疫：从事产前筛查技术服务的实验人员，具备中专及以上学历、检验专业技师及以上专业技术职称、三年以上工作经验的实验室技术人员。

2. 诊断考试

产前诊断-遗传咨询：持有《执业医师资格证书》，同时具备下列条件之一：

(1) 医学院校本科及以上学历，且具有妇产科或其他相关临床学科五年以上临床经验，接受过临床遗传学专业技术培训；

(2) 从事产前诊断技术服务十年以上，掌握临床遗传学专业知识技能。

产前诊断-超声：持有《执业医师资格证书》，同时具备下列条件之一：

(1) 大专以上学历，且具有中级以上技术职称，接受过超声产前诊断的系统培训；

(2) 在本岗位从事妇产科超声检查工作 5 年以上，接受过超声产前诊断的系统培训。

产前诊断-检验(细胞遗传、分子遗传)：具备检验师资格证书，同时具备下列条件之一：

(1) 大专及以上学历，从事实验室工作五年以上，接受过

产前诊断相关实验室技术培训；

(2) 中级及以上技术职称，接受过产前诊断相关实验室技术培训。

(二) 报名流程

为提高培训和考试的质量和效果，此次报名总计限定人数470人。贵阳市限定人数70人（贵安新区由贵阳市统一安排），其中临床专业20人，超声专业30人，检验专业20人；其余8个市州每个市州限定人数50人，其中临床专业15人，超声专业20人，检验专业15人。由各市州组织辖区内医疗保健机构（含委直属相关单位）报名，并根据辖区医疗机构实际情况调剂报名人数，报名人数不能超过限定数。各市州收齐报名信息后统一将报名表（附件1）盖章扫描稿和电子可编辑稿于2021年12月6日—12月8日发送至指定邮箱(gzscqzdzx@163.com)，收到邮件回复“审核通过”者即视为报名成功，报名成功后不允许变更。不接收各医疗机构报名表。各市州未按规定时间提交报名表或报名表填写不符合要求视为自动放弃，名额调整给其他市州。

各医疗保健机构报名成功但未按要求进行现场确认，则取消该单位次年的报名资格。网上报名成功后各医疗保健机构于2021年12月10日9:00—16:00携带以下材料至贵州省贵阳市云岩区北京路9号贵州医科大学基础二号楼五楼贵州省产前诊断中心进行现场确认。

现场确认材料，需加盖单位公章：

1. 附件一回执表（每单位一张）

2. 学历学位证书复印件；
3. 身份证复印件；
4. 执业医师资格证书或检验师资格证书复印件；
5. 医院人事部门开具的从事相关工作年限的证明（原件）。

（三）时间及地点安排

1. 理论考试时间：2021年12月25日 理论笔试采取线上闭卷考试进行。

2. 技能考试时间：2021年12月27日-2022年1月28日。

理论考试合格者方能参加技能考试，产前诊断中心将在相关微信群里公布理论考试合格名单，请参加人员关注本期考试微信群，注意考试日期，如有疑问，可咨询工作人员。

（1）临床诊断技能考试地点：贵阳市云岩区贵医街28号贵州医科大学附属医院门诊楼二楼产前诊断中心产科门诊；

（2）超声筛查或诊断技能考试地点：贵阳市云岩区贵医街28号贵州医科大学附属医院第一住院楼后三楼产前超声部；

（3）检验诊断技能考试地点：贵阳市云岩区北京路9号贵州医科大学基础二号楼五楼贵州省产前诊断中心综合实验室。

（四）考试内容

1. 理论考试：围绕产前筛查/诊断相关知识

2. 技能考试

（1）产前筛查技能考试

产前筛查-遗传咨询、生化免疫考试不考技能；

超声筛查：在规定时间内存留系统产前超声筛查（II级）切面29个（详见附件2），考试时间为15分钟；

(2) 产前诊断技能考试：

产前诊断-遗传咨询技能：模拟实践操作考试、遗传咨询；

超声产前诊断考试：在规定时间内存留系统产前超声诊断（III 级）切面 40 个（详见附件 2），考试时间为 20 分钟；

(3) 产前诊断-细胞遗传技能：染色体核型制备及分析；

(4) 产前诊断-分子遗传技能：分子遗传学上机操作。

三、相关费用

(一) 理论培训及考试

1. 产前筛查理论培训考试费 200 元/人

2. 产前诊断理论培训考试费 200 元/人

(二) 技能考试，根据考试所需试剂、耗材等成本，具体收费金额如下（理论考试合格者才能参加技能考试）

1. 临床诊断技能考试：300 元/人

2. 产前超声技能考试（筛查、诊断）：300 元/人

3. 检验诊断技能考试（细胞遗传、分子遗传）：800 元/人

(三) 缴费地点：贵州省贵阳市云岩区北京路 9 号贵州医科大学基础二号楼五楼贵州省产前诊断中心。发票由承担本次会务的“贵州亦亦前行会展有限公司”提供。

四、其它事项

(一) 各单位请认真审核报考人员信息，以邮件形式发送报名表，未按要求发送、重复发送的邮件一律不予查收；

(二) 报名材料审核及理论考试未通过者不另行通知。

(三) 未在指定时间内报名及考试者视为放弃本次资格考试，不再另行安排。

(四) 产前诊断(筛查)考试合格后,由省产前诊断中心提交成绩到省卫生健康委,经省卫生健康委审核后进行公布。各单位按要求到贵州省人民政府政务中心办理相应证照。

(五) 联系方式

联系人:省产前诊断中心 雷老师

联系电话:17785151316

邮箱地址:gzscqzdzx@163.com

附件:1. 产前诊断(筛查)报考人员报名回执表

2. 超声产前筛查及诊断要求留存的切面

贵州医科学附属医院临床教学部

2021年12月07日



附件 1:

产前诊断（筛查）报考人员报名回执表

序号	单位(全称)	姓名	学历	职称	专业	从事本专业年限	报考项目	身份证号码	联系电话	单位统一社会信用代码
1	XXXXX	张三	XX	XX	XX	XX	产前筛查-遗传咨询	XX	XX	XX
2										
3										
4										
5										

备注:

(一) 表中报考项目包括: 1. 产前诊断-遗传咨询(临床报考); 2. 产前筛查-遗传咨询(临床报考); 3. 产前诊断-产前超声(临床报考); 4. 产前筛查-产前超声(临床报考); 5. 产前诊断-细胞遗传(检验报考); 6. 产前诊断-分子遗传(检验报考); 7. 产前筛查-生化免疫等(检验报考)。直接填项目名称。

(二) 每位考生只能报考一项, 各单位收集信息后统一报名。同一个单位出现两份及以上报名信息则以第一份为准, 重复发送不予查收。

(三) 现场确认时将此表加盖单位人事部门公章存档备案。

(四) 此表格请自行制作填写, 填写要求: 宋体, 字号: 小四, 黑色, 居中。

附件 2:

超声产前筛查及诊断要求留存的面

一、超声产前筛查要求切面（29 个）

1. 头：丘脑水平横切面、侧脑室水平横切面、小脑水平横切面；
2. 脊柱：头颈段、胸腰段、骶尾段矢状切面；
3. 心脏：四腔心开瓣切面、四腔心闭瓣切面；
4. 四肢：左右股骨长轴切面、左右胫腓骨长轴切面、左右足冠状切面、左右肱骨长轴切面、左右尺桡骨长轴切面、左右手切面；
5. 面部：鼻唇冠状切面、面部正中矢状切面；
6. 内脏：双肾水平横切面、腹壁脐带入口切面、膀胱水平双脐动脉切面、上腹部横切面（腹围测量切面）；
7. 其它：胎盘脐带入口切面、宫颈内口切面、脐血流频谱图。

二、超声产前诊断要求切面（40 个）

1. 头：丘脑水平横切面、侧脑室水平横切面、小脑水平横切面；
2. 脊柱：头颈段、胸腰段、骶尾段矢状切面；
3. 心脏：四腔心开瓣切面、四腔心闭瓣切面、左室流出道切面、右室流出道切面、三血管气管切面、三血管气管切面彩色多普勒切面；

4. 四肢：左右股骨长轴切面、左右胫腓骨长轴切面、左右足冠状切面、左右肱骨长轴切面、左右尺桡骨长轴切面、左右手切面；

5. 面部：鼻唇冠状切面、面部正中矢状切面、眼睑鼻冠状切面、双眼球水平横切面；

6. 腹部：腹壁脐带入口切面、膀胱水平双脐动脉切面、上腹部横切面（腹围测量切面）、胆囊切面、膈肌冠状切面、双肾水平横切面、左肾、右肾矢状切面、双肾动脉冠状切面；

7. 其它：胎盘脐带入口切面、宫颈内口切面、脐血流频谱图。

以上内容以《贵州省产前筛查/诊断技术服务指南》为依据，结合我省工作实际制定。