**采购需求及商务要求**

**一、采购内容**

本项目拟采购 2025年教职工体检服务的一项服务，具体内容及要求详见本竞争性磋商文件、答疑文件中所涵盖的全部服务内容。

1. **服务内容及要求**

学院教职员工共713人，在职人员580人，退休人员133人，其中在职人数中40岁以上男性118人；40岁以下男性152人；40岁以上女性110人；40岁以下女性200人；退休人数中：男性82人、女性51人。

体检项目包括：血常规二十一项、尿常规十一项、肝功能七项、肾功两项、血尿酸血脂四项、餐前血糖、腹部B超、癌胚抗原定量、甲胎蛋白定量、双侧颈动脉血管彩超、心脏彩超、胸部数字化动态DR等项目。

**1.40岁之上男性体检方案**

|  |  |
| --- | --- |
| **体检项目** | **内容及意义** |
| **餐****前****检****测****项****目** | 一般检查 | 血压、身高、体重、体重指数判断肥胖及代谢综合症的基础指标 |
| 血常规二十一项 | 红细胞计数（RBC） 、红细胞压积（HCT）、平均红细胞体积（MCV） 平均血红蛋白含量（MVH）平均血红蛋白浓度（MCH）、血小板计数（PLT）平均血小板体积（MPV） 、血小板压积（PCT）血小板分布宽度（PDW） 、红细胞分布宽度（RDW）白细胞计数（WBC）、单核细胞绝对值（MID、MONO）淋巴细胞绝对值（LYMF）、 粒细胞绝对值（GRAN）淋巴细胞相对百分比（LRR%）、粒细胞相对百分比（RPR%）、血红蛋白（HGB）、单核细胞相对百分比（MPR%）等。 |
| 尿常规十一项 | PH值、胆红素、葡萄糖、维生素C、蛋白、尿胆素原、潜血、亚硝酸盐、白细胞、酮体、尿比重 |
| 肝功能七项 | 丙氨酸氨基转移酶(AIT)、天门冬氨酸氨基转移酶(AST)、总胆红素（T—BILI查黄疸）、直接胆红素(D)、间接胆红素、AST/AIT |
| 肾功二项 | 尿素（BU）、肌酐（Cr）的检测 |
| **血尿酸** | **可筛查出高尿酸血症，血清尿酸浓度的高低取决于体内嘌呤合成量、食入量和尿酸排出量之间的平衡状态。** |
| 尿酸的测定是诊断嘌呤代谢所致痛风的生化标志。痛风的主要特点是高尿酸血症,由此而引起痛风性急性关节炎、痛风石沉积、痛风石性慢性关节炎和关节畸形、尿酸肾结石等肾脏病变,对健康危害极大。 |
| 血脂四项 | 总胆固醇（TC）、甘油三脂 (TG)、高密度脂蛋白（HDH—C）低密度脂蛋白（LDL—L） |
| 腹部B超 | 肝、胆、脾、胰、双肾的检查（彩色） |
| 餐前血糖 | 空腹时血液中葡萄糖的含量，反映基础情况下的水平，是筛查有无糖尿病及病情和疗效的指标 |
| **肿瘤筛查** | 癌胚抗原 **定量** | 筛查肝癌、病毒性肝炎、胃癌、肠癌等胃肠道肿瘤时因极性消失，CEA反流入淋巴或血液而而使血清CEA升高，当CEA高于20μg/L时，则意味着可能有消化道肿瘤。 |
| 甲胎蛋白定量 | 筛查病毒性肝炎、肝癌、肝硬化等疾病，是原发性肝癌的标志物检查 |
| 前列腺特异抗原定 量 | PSA在前列腺炎、前列腺增生、前列腺缺血性梗塞以及前列腺癌等前列腺疾病时均可升 |
| 尿酸的测定是诊断嘌呤代谢所致痛风的生化标志。痛风的主要特点是高尿酸血症,由此而引起痛风性急性关节炎、痛风石沉积、痛风石性慢性关节炎和关节畸形、尿酸肾结石等肾脏病变,对健康危害极大。 |
| 免费营养早餐：鸡蛋、小菜、水果、稀饭、花卷或者鸡蛋、无糖豆浆、素包、二选一 |
| **餐后体检项目** | 内 科 | 淋巴结、心脏、肺部、腹部及神经系统的检查 |
| 外 科 | 浅表淋巴结、皮肤、乳房、甲状腺、脊柱四肢生殖器等检查 |
| 胸部数字化动态DR | 检查心、肺、支气管、纵膈有无异常 |
| 眼底照相 | 眼底血管、黄斑及各种疾病的眼底改变 |
| **双侧颈动脉血管彩超** | **颈动脉彩超不仅能清晰显示[血管](https://baike.so.com/doc/4766467-4982095.html%22%20%5Ct%20%22_blank)内中膜是否增厚、有无斑块形成、[斑块](https://baike.so.com/doc/6231568-6444902.html%22%20%5Ct%20%22_blank)形成的部位、大小、是否有血管狭窄及狭窄程度、有无闭塞等详细情况, 并能进行准确的测量及定位, 特别是可检测早期[颈动脉粥样硬化](https://baike.so.com/doc/1335985-1412467.html%22%20%5Ct%20%22_blank)病变的存在,对早期的脑梗和心梗有重要的意义**  |
| 经颅多普勒（TCD） | 评价颅脑血管功能和判断有无痉挛、供血不足、狭窄等疾病 |
| **颈动脉彩超与TCD 检测技术联合可以及时准确的观察缺血性脑血管产生的颅内、外[血流动力学](https://baike.so.com/doc/5742507-5955260.html%22%20%5Ct%20%22_blank)变化, 可以提高颅内、外脑血管疾病的检出率和诊断正确率, 使健康人群得到及时预防和治疗; 提供可靠的客观的影像学和动力学依据。** |
| **肝纤维化和脂肪肝（定量）超声检查** | **1、能够反映肝脏组织因脂肪聚集导致的肝脏声波衰减变化，从而反映脂肪肝程度。2脂肪肝肝纤维化是多种原因引起的的慢性肝病所共有的病理改变，病程进一步发展为肝硬化，肝纤维化过程是可被逆转的，而肝硬化则是不可逆的。肝纤维化的早期检测是肝纤维化早期干预的前提。** |
| **心脏彩超** | **心脏彩超能动态显示心腔内结构、心脏的搏动和血液流动的检查.心肌病是近年来发病率逐渐上升的疾病，心肌的增厚、心腔的扩大都要依赖彩超来判断;对冠心病，彩超能直观显示心肌的运动状况及心功能。** |
| **通过心脏彩超，可以判断腔室的大小、室壁厚度，瓣膜的质地大小，还帮助判断心脏的功能，比如心室的收缩和舒张，能否充分地收缩和舒张，收缩的速度，舒张的速度，这是判断心脏的功能。心脏瓣膜相当于一个门，它的功能、能否充分开放，能否严密关闭，这都可以通过心脏彩超去检查、去判断。** |
|  | 12导心电图 | 心肌炎、心肌梗死、心律失常、心肌缺血等疾病的检查 |
| 泌尿系B超 | 双肾、输尿管、膀胱、前列腺 |
| **汇总分析** | **对各项检查结果进行健康状况分析** |
| **专家终检评估** | **个性化综合评定和建议** |
| **检后健康指导** | **根据健康检查后结果，医生有针对性地提供健康改善、防治意见、控制危险因素** |

**2.40以上女性体检方案**

|  |  |
| --- | --- |
| **体检项目** | **内容及意义** |
| **餐****前****检****测****项****目** | 一般检查 | 血压、身高、体重、体重指数判断肥胖及代谢综合症的基础指标 |
| 血常规二十一项 | 红细胞计数（RBC） 、红细胞压积（HCT）、平均红细胞体积（MCV） 平均血红蛋白含量（MVH）平均血红蛋白浓度（MCH）、血小板计数（PLT）平均血小板体积（MPV） 、血小板压积（PCT）血小板分布宽度（PDW） 、红细胞分布宽度（RDW）白细胞计数（WBC）、单核细胞绝对值（MID、MONO）淋巴细胞绝对值（LYMF）、 粒细胞绝对值（GRAN）淋巴细胞相对百分比（LRR%）、粒细胞相对百分比（RPR%）、血红蛋白（HGB）、单核细胞相对百分比（MPR%）等。 |
| 尿常规十一项 | PH值、胆红素、葡萄糖、维生素C、蛋白、尿胆素原、潜血、亚硝酸盐、白细胞、酮体、尿比重 |
| 肝功能七项 | 丙氨酸氨基转移酶(AIT)、天门冬氨酸氨基转移酶(AST)、总胆红素（T—BILI查黄疸）、直接胆红素(D)、间接胆红素、AST/AIT |
| 肾功二项 | 尿素（BU）、肌酐（Cr）的检测 |
| **血尿酸** | **可筛查出高尿酸血症，血清尿酸浓度的高低取决于体内嘌呤合成量、食入量和尿酸排出量之间的平衡状态。** |
| 尿酸的测定是诊断嘌呤代谢所致痛风的生化标志。痛风的主要特点是高尿酸血症,由此而引起痛风性急性关节炎、痛风石沉积、痛风石性慢性关节炎和关节畸形、尿酸肾结石等肾脏病变,对健康危害极大。 |
| 血脂四项 | 总胆固醇（TC）、甘油三脂 (TG)、高密度脂蛋白（HDH—C）低密度脂蛋白（LDL—L） |
| 餐前血糖 | 空腹时血液中葡萄糖的含量，反映基础情况下的水平，是筛查有无糖尿病及病情和疗效的指标 |
| 腹部B超 | 肝、胆、脾、胰、双肾的检查（彩色） |
| **肿瘤筛查** | 癌胚抗原**定量** | 筛查肝癌、病毒性肝炎、胃癌、肠癌等 |
| 甲胎蛋白**定量** | 筛查病毒性肝炎、肝癌、肝硬化等疾病，是原发性肝癌的标志物检查 |
| 糖类抗原15-3**定量** | 筛查乳腺癌可以用于早期发现乳腺癌、判断疗效和检测预后 |
|  | **双侧颈动脉血管彩超** | 颈动脉彩超不仅能清晰显示[血管](https://baike.so.com/doc/4766467-4982095.html%22%20%5Ct%20%22_blank)内中膜是否增厚、有无斑块形成、[斑块](https://baike.so.com/doc/6231568-6444902.html%22%20%5Ct%20%22_blank)形成的部位、大小、是否有血管狭窄及狭窄程度、有无闭塞等详细情况, 并能进行准确的测量及定位, 特别是可检测早期[颈动脉粥样硬化](https://baike.so.com/doc/1335985-1412467.html%22%20%5Ct%20%22_blank)病变的存在,对早期的脑梗和心梗有重要的意义  |
| 经颅多普勒（TCD） | 评价颅脑血管功能和判断有无痉挛、供血不足、狭窄等疾病 |
| **颈动脉彩超与TCD 检测技术联合可以及时准确的观察缺血性脑血管产生的颅内、外[血流动力学](https://baike.so.com/doc/5742507-5955260.html%22%20%5Ct%20%22_blank)变化, 可以提高颅内、外脑血管疾病的检出率和诊断正确率, 使健康人群得到及时预防和治疗; 提供可靠的客观的影像学和动力学依据。** |
| 免费营养早餐：鸡蛋、小菜、水果、稀饭、花卷或者鸡蛋、无糖豆浆、素包二选一 |
| **餐后体检项目** | 内 科 | 淋巴结、心脏、肺部、腹部及神经系统的检查 |
| 外 科 | 浅表淋巴结、皮肤、乳房、甲状腺、脊柱四肢生殖器等检查 |
| 胸部数字化动态DR | 检查心、肺、支气管、纵膈有无异常 |
| 裂隙灯 | 检查眼睛的角膜、前房、房水、虹膜、瞳孔、晶状体、玻璃体等，对早期白内障有诊断价值 |
| 12导心电图 | 心肌炎、心肌梗死、心律失常、心肌缺血等疾病的检查 |
| **心脏彩超** | **心脏彩超能动态显示心腔内结构、心脏的搏动和血液流动的检查.心肌病是近年来发病率逐渐上升的疾病，心肌的增厚、心腔的扩大都要依赖彩超来判断;对冠心病，彩超能直观显示心肌的运动状况及心功能。** |
| **通过心脏彩超，可以判断腔室的大小、室壁厚度，瓣膜的质地大小，还帮助判断心脏的功能，比如心室的收缩和舒张，能否充分地收缩和舒张，收缩的速度，舒张的速度，这是判断心脏的功能。心脏瓣膜相当于一个门，它的功能、能否充分开放，能否严密关闭，这都可以通过心脏彩超去检查、去判断。** |
| **盆腔B超** | **子宫、双侧附件** |
| **乳腺B超检测** | **检查有无乳腺占位性病变及乳腺增生等** |
| **妇科检查** | **检查生殖系统有无异常等** |
| **宫颈液基薄层细胞检查** | **早期发现宫颈癌和其他特殊感染的先进检查方法** |
| **人乳头瘤病毒（16/18型）** | **高危型人乳头瘤病毒（16/18型）感染的辅助诊断** |
| **汇总分析** | **对各项检查结果进行健康状况分析** |
| **专家终检评估** | **个性化综合评定和建议** |
| **检后健康指导** | **根据健康检查后结果，医生有针对性地提供健康改善、防治意见、控制危险因素** |

**3.40以下女性体检方案**

|  |  |
| --- | --- |
| 体检项目 | 内容及意义 |
| 餐前检测项目 | 一般检查 | 血压、身高、体重、体重指数判断肥胖及代谢综合症的基础指标 |
| 血常规二十一项 | 红细胞计数（RBC） 、红细胞压积（HCT）、平均红细胞体积（MCV） 平均血红蛋白含量（MVH）平均血红蛋白浓度（MCH）、血小板计数（PLT）平均血小板体积（MPV） 、血小板压积（PCT）血小板分布宽度（PDW） 、红细胞分布宽度（RDW）白细胞计数（WBC）、单核细胞绝对值（MID、MONO）淋巴细胞绝对值（LYMF）、 粒细胞绝对值（GRAN）淋巴细胞相对百分比（LRR%）、粒细胞相对百分比（RPR%）、血红蛋白（HGB）、单核细胞相对百分比（MPR%）等。 |
| 尿常规十一项 | PH值、胆红素、葡萄糖、维生素C、蛋白、尿胆素原、潜血、亚硝酸盐、白细胞、酮体、尿比重 |
| 超敏C—反映蛋白（HCRP） | 心、脑血管疾病风险预防测指标。用于心、脑血管疾病诊断、观察及预后 |
| 肝功能七项 | 丙氨酸氨基转移酶(AIT)、天门冬氨酸氨基转移酶(AST)、总胆红素（T—BILI查黄疸）、直接胆红素(D)、间接胆红素、AST/AIT |
| 肾功二项 | 尿素（BU）、肌酐（Cr）的检测 |
| 血尿酸 | 可筛查出高尿酸血症，血清尿酸浓度的高低取决于体内嘌呤合成量、食入量和尿酸排出量之间的平衡状态。 |
| 尿酸的测定是诊断嘌呤代谢所致痛风的生化标志。痛风的主要特点是高尿酸血症,由此而引起痛风性急性关节炎、痛风石沉积、痛风石性慢性关节炎和关节畸形、尿酸肾结石等肾脏病变,对健康危害极大。 |
| 血脂二项 | 总胆固醇（TC）、甘油三脂 (TG)、了解一般肝功能情况 |
| 餐前血糖 | 空腹时血液中葡萄糖的含量，反映基础情况下的水平，是筛查有无糖尿病及病情和疗效的指标 |
| 腹部B超 | 肝、胆、脾、胰、双肾的检查（彩色） |
| 甲状腺彩超 | 免疫系统疾病，了解甲状腺有无结节囊肿等 |
| 甲功三项（发光法） | 甲功三项包括T3、T4、TSH，甲功三项主要用来判断甲状腺功能状态 |
| 肿瘤筛查 | 癌胚抗原定量 | 筛查肝癌、病毒性肝炎、胃癌、肠癌等 |
| 甲胎蛋白定量 | 筛查病毒性肝炎、肝癌、肝硬化等疾病，是原发性肝癌的标志物检查 |
| 糖类抗原15-3定量 | 筛查乳腺癌可以用于早期发现乳腺癌、判断疗效和检测预后 |
| 免费营养早餐：鸡蛋、小菜、水果、稀饭、花卷或者鸡蛋、无糖豆浆、素包、二选一 |
| 餐后体检项目 | 内 科 | 淋巴结、心脏、肺部、腹部及神经系统的检查 |
| 外 科 | 浅表淋巴结、皮肤、乳房、甲状腺、脊柱四肢生殖器等检查 |
| 胸部数字化动态DR | 检查心、肺、支气管、纵膈有无异常 |
| 裂隙灯 | 检查眼睛的角膜、前房、房水、虹膜、瞳孔、晶状体、玻璃体等，对早期白内障有诊断价值 |
| 12导心电图 | 心肌炎、心肌梗死、心律失常、心肌缺血等疾病的检查 |
| 盆腔B超 | 子宫、双侧附件 |
| 乳腺B超检测 | 检查有无乳腺占位性病变及乳腺增生等 |
| 妇科检查 | 检查生殖系统有无异常等（已婚） |
| 宫颈刮片检查 | 早期发现宫颈癌和其他特殊感染的一般检查方法（已婚） |
| 白带常规 | 了解阴道清洁度（已婚） |
| 汇总分析 | 对各项检查结果进行健康状况分析 |
| 专家终检评估 | 个性化综合评定和建议 |
| 检后健康指导 | 根据健康检查后结果，医生有针对性地提供健康改善、防治意见、控制危险因素 |

**4.40以下男性体检方案**

|  |  |
| --- | --- |
| **体检项目** | **内容及意义** |
| **餐****前****检****测****项****目** | 一般检查 | 血压、身高、体重、体重指数判断肥胖及代谢综合症的基础指标 |
| 血常规二十一项 | 红细胞计数（RBC） 、红细胞压积（HCT）、平均红细胞体积（MCV） 平均血红蛋白含量（MVH）平均血红蛋白浓度（MCH）、血小板计数（PLT）平均血小板体积（MPV） 、血小板压积（PCT）血小板分布宽度（PDW） 、红细胞分布宽度（RDW）白细胞计数（WBC）、单核细胞绝对值（MID、MONO）淋巴细胞绝对值（LYMF）、 粒细胞绝对值（GRAN）淋巴细胞相对百分比（LRR%）、粒细胞相对百分比（RPR%）、血红蛋白（HGB）、单核细胞相对百分比（MPR%）等。 |
| 尿常规十一项 | PH值、胆红素、葡萄糖、维生素C、蛋白、尿胆素原、潜血、亚硝酸盐、白细胞、酮体、尿比重 |
| 肝功能七项 | 丙氨酸氨基转移酶(AIT)、天门冬氨酸氨基转移酶(AST)、总胆红素（T—BILI查黄疸）、直接胆红素(D)、间接胆红素、AST/AIT |
| 肾功二项 | 尿素（BU）、肌酐（Cr）的检测 |
| **血尿酸** | **可筛查出高尿酸血症，血清尿酸浓度的高低取决于体内嘌呤合成量、食入量和尿酸排出量之间的平衡状态。** |
| 尿酸的测定是诊断嘌呤代谢所致痛风的生化标志。痛风的主要特点是高尿酸血症,由此而引起痛风性急性关节炎、痛风石沉积、痛风石性慢性关节炎和关节畸形、尿酸肾结石等肾脏病变,对健康危害极大。 |
| 血脂四项 | 总胆固醇（TC）、甘油三脂 (TG)、高密度脂蛋白（HDH—C）低密度脂蛋白（LDL—L） |
| 餐前血糖 | 空腹时血液中葡萄糖的含量，反映基础情况下的水平，是筛查有无糖尿病及病情和疗效的指标 |
| 腹部B超 | 肝、胆、脾、胰、双肾的检查（彩色） |
| **甲状腺彩超** | **免疫系统疾病，了解甲状腺有无结节囊肿等** |
| **甲功三项（发光法）** | **甲功三项包括T3、T4、TSH，甲功三项主要用来判断甲状腺功能状态** |
| **肿瘤筛查** | 癌胚抗原 **定量** | 筛查肝癌、病毒性肝炎、胃癌、肠癌等胃肠道肿瘤时因极性消失，CEA反流入淋巴或血液而而使血清CEA升高，当CEA高于20μg/L时，则意味着可能有消化道肿瘤。 |
| 甲胎蛋白**定量** | 筛查病毒性肝炎、肝癌、肝硬化等疾病，是原发性肝癌的标志物检查 |
| 前列腺特异抗原**定 量** | PSA在前列腺炎、前列腺增生、前列腺缺血性梗塞以及前列腺癌等前列腺疾病时均可升高 |
| **载脂蛋白A** | **反应蛋白水平**，**来自于遗传基因，了解自身脂肪代谢情况，评判心血管风险与冠心病和动脉粥样硬化形成有关。** |
| **载脂蛋白B** |
| **免费营养早餐：鸡蛋、小菜、水果、稀饭、花卷或者鸡蛋、无糖豆浆、素包二选一** |
| **餐后体检项目** | 内 科 | 淋巴结、心脏、肺部、腹部及神经系统的检查 |
| 外 科 | 浅表淋巴结、皮肤、乳房、甲状腺、脊柱四肢生殖器等检查 |
| 胸部数字化动态DR | 检查心、肺、支气管、纵膈有无异常 |
| 裂隙灯 | 检查眼睛的角膜、前房、房水、虹膜、瞳孔、晶状体、玻璃体等，对早期白内障有诊断价值 |
| 12导心电图 | 心肌炎、心肌梗死、心律失常、心肌缺血等疾病的检查 |
| 泌尿系B超 | 双肾、输尿管、膀胱、前列腺 |
| 经颅多普勒（TCD） | 评价颅脑血管功能和判断有无痉挛、供血不足、狭窄等疾病 |
| **汇总分析** | **对各项检查结果进行健康状况分析** |
| **专家终检评估** | **个性化综合评定和建议** |
| **检后健康指导** | **根据健康检查后结果，医生有针对性地提供健康改善、防治意见、控制危险因素** |

**5.退休男性体检套餐**

|  |  |
| --- | --- |
| **体检项目** | **内容及意义** |
| **餐****前****检****测****项****目** | 一般检查 | 血压、身高、体重、体重指数判断肥胖及代谢综合症的基础指标 |
| 血常规二十一项 | 红细胞计数（RBC） 、红细胞压积（HCT）、平均红细胞体积（MCV） 平均血红蛋白含量（MVH）平均血红蛋白浓度（MCH）、血小板计数（PLT）平均血小板体积（MPV） 、血小板压积（PCT）血小板分布宽度（PDW） 、红细胞分布宽度（RDW）白细胞计数（WBC）、单核细胞绝对值（MID、MONO）淋巴细胞绝对值（LYMF）、 粒细胞绝对值（GRAN）淋巴细胞相对百分比（LRR%）、粒细胞相对百分比（RPR%）、血红蛋白（HGB）、单核细胞相对百分比（MPR%）等。 |
| 尿常规十一项 | PH值、胆红素、葡萄糖、维生素C、蛋白、尿胆素原、潜血、亚硝酸盐、白细胞、酮体、尿比重 |
| 餐前血糖 | 空腹时血液中葡萄糖的含量，反映基础情况下的水平，是筛查有无糖尿病及病情和疗效的指标 |
| 肝功能七项 | 丙氨酸氨基转移酶（ALT）、天门冬氨酸氨基转移酶（AST）、总胆红素（T-BILI、查黄疸）、直接胆红素(D-BILI)、间接胆红素(I-BILI)、AST/ALT |
| 肾功二项 | 尿素（BU）、肌酐（Cr）是各种疾病导致肾功能损害的检查指标 |
| **血尿酸** | **可筛查出高尿酸血症，血清尿酸浓度的高低取决于体内嘌呤合成量、食入量和尿酸排出量之间的平衡状态。** |
| 尿酸的测定是诊断嘌呤代谢所致痛风的生化标志。痛风的主要特点是高尿酸血症,由此而引起痛风性急性关节炎、痛风石沉积、痛风石性慢性关节炎和关节畸形、尿酸肾结石等肾脏病变,对健康危害极大。 |
| 血脂四项 | 总胆固醇（TC）、甘油三脂 (TG) 等、了解血脂的全面情况，对于早期预防心脑血管疾病有意义 |
| 腹部B超 | 肝、胆、脾、胰、双肾的检查（彩色） |
| **双侧颈动脉血管彩超** | **颈动脉彩超不仅能清晰显示[血管](https://baike.so.com/doc/4766467-4982095.html%22%20%5Ct%20%22_blank)内中膜是否增厚、有无斑块形成、[斑块](https://baike.so.com/doc/6231568-6444902.html%22%20%5Ct%20%22_blank)形成的部位、大小、是否有血管狭窄及狭窄程度、有无闭塞等详细情况, 并能进行准确的测量及定位, 特别是可检测早期[颈动脉粥样硬化](https://baike.so.com/doc/1335985-1412467.html%22%20%5Ct%20%22_blank)病变的存在,对早期的脑梗和心梗有重要的意义**  |
| **颈动脉彩超与TCD 检测技术联合可以及时准确的观察缺血性脑血管产生的颅内、外[血流动力学](https://baike.so.com/doc/5742507-5955260.html%22%20%5Ct%20%22_blank)变化, 可以提高颅内、外脑血管疾病的检出率和诊断正确率, 使健康人群得到及时预防和治疗; 提供可靠的客观的影像学和动力学依据。** |
| **免费营养早餐：鸡蛋、小菜、水果、稀饭、花卷或者鸡蛋、无糖豆浆、素包、二选一** |
| **餐****后****检****测****项****目** | 内 科 | 心脏、肺部、腹部及神经系统等的检查 |
| 外 科 | 浅表淋巴结、皮肤、乳房、甲状腺、脊柱四肢生殖器等检查 |
| 裂隙灯 | 检查眼睛的角膜、前房、房水、虹膜、瞳孔、晶状体、玻璃体等，对早期白内障有诊断价值 |
| 12导心电图 | 心肌炎、心肌梗死、心律失常、心肌缺血等疾病的检查 |
| **肝纤维化和脂肪肝（定量）超声检查** | **1、能够反映肝脏组织因脂肪聚集导致的肝脏声波衰减变化，从而反映脂肪肝程度。2脂肪肝肝纤维化是多种原因引起的的慢性肝病所共有的病理改变，病程进一步发展为肝硬化，肝纤维化过程是可被逆转的，而肝硬化则是不可逆的。肝纤维化的早期检测是肝纤维化早期干预的前提。** |
| **心脏彩超** | **心脏彩超能动态显示心腔内结构、心脏的搏动和血液流动的检查.心肌病是近年来发病率逐渐上升的疾病，心肌的增厚、心腔的扩大都要依赖彩超来判断;对冠心病，彩超能直观显示心肌的运动状况及心功能。** |
| **通过心脏彩超，可以判断腔室的大小、室壁厚度，瓣膜的质地大小，还帮助判断心脏的功能，比如心室的收缩和舒张，能否充分地收缩和舒张，收缩的速度，舒张的速度，这是判断心脏的功能。心脏瓣膜相当于一个门，它的功能、能否充分开放，能否严密关闭，这都可以通过心脏彩超去检查、去判断。** |
| 胸部数字化动态DR | 检查心、肺、支气管、纵膈有无异常 |
| 盆腔彩超（彩色） | 前列腺 等检查 |
| **汇总分析** | **对各项检查结果进行健康状况分析** |
| **专家终检评估** | **个性化综合评定和建议** |
| **检后健康指导** | **根据健康检查后结果，医生有针对性地提供健康改善、防治意见、控制危险因素** |

**6.退休女性体检套餐**

|  |  |
| --- | --- |
| **体检项目** | **内容及意义** |
| **餐****前****检****测****项****目** | 一般检查 | 血压、身高、体重、体重指数判断肥胖及代谢综合症的基础指标 |
| 血常规二十一项 | 红细胞计数（RBC） 、红细胞压积（HCT）、平均红细胞体积（MCV） 平均血红蛋白含量（MVH）平均血红蛋白浓度（MCH）、血小板计数（PLT）平均血小板体积（MPV） 、血小板压积（PCT）血小板分布宽度（PDW） 、红细胞分布宽度（RDW）白细胞计数（WBC）、单核细胞绝对值（MID、MONO）淋巴细胞绝对值（LYMF）、 粒细胞绝对值（GRAN）淋巴细胞相对百分比（LRR%）、粒细胞相对百分比（RPR%）、血红蛋白（HGB）、单核细胞相对百分比（MPR%）等。 |
| 尿常规十一项 | PH值、胆红素、葡萄糖、维生素C、蛋白、尿胆素原、潜血、亚硝酸盐、白细胞、酮体、尿比重 |
| 餐前血糖 | 空腹时血液中葡萄糖的含量，反映基础情况下的水平，是筛查有无糖尿病及病情和疗效的指标 |
| 肝功能七项 | 丙氨酸氨基转移酶（ALT）、天门冬氨酸氨基转移酶（AST）、总胆红素（T-BILI、查黄疸）、直接胆红素(D-BILI)、间接胆红素(I-BILI)、AST/ALT |
| 肾功二项 | 尿素（BU）、肌酐（Cr）是各种疾病导致肾功能损害的检查指标 |
| **血尿酸** | **可筛查出高尿酸血症，血清尿酸浓度的高低取决于体内嘌呤合成量、食入量和尿酸排出量之间的平衡状态。** |
| 尿酸的测定是诊断嘌呤代谢所致痛风的生化标志。痛风的主要特点是高尿酸血症,由此而引起痛风性急性关节炎、痛风石沉积、痛风石性慢性关节炎和关节畸形、尿酸肾结石等肾脏病变,对健康危害极大。 |
| 血脂四项 | 总胆固醇（TC）、甘油三脂 (TG) 等、了解血脂的全面情况，对于早期预防心脑血管疾病有意义 |
| 腹部B超 | 肝、胆、脾、胰、双肾的检查（彩色） |
| **心脏彩超** | **心脏彩超能动态显示心腔内结构、心脏的搏动和血液流动的检查.心肌病是近年来发病率逐渐上升的疾病，心肌的增厚、心腔的扩大都要依赖彩超来判断;对冠心病，彩超能直观显示心肌的运动状况及心功能。** |
| **通过心脏彩超，可以判断腔室的大小、室壁厚度，瓣膜的质地大小，还帮助判断心脏的功能，比如心室的收缩和舒张，能否充分地收缩和舒张，收缩的速度，舒张的速度，这是判断心脏的功能。心脏瓣膜相当于一个门，它的功能、能否充分开放，能否严密关闭，这都可以通过心脏彩超去检查、去判断。** |
| **免费营养早餐：鸡蛋、小菜、水果、稀饭、花卷或者鸡蛋、无糖豆浆、素包、二选一** |
| **餐****后****检****测****项****目** | 内 科 | 心脏、肺部、腹部及神经系统等的检查 |
| 外 科 | 浅表淋巴结、皮肤、乳房、甲状腺、脊柱四肢生殖器等检查 |
| 裂隙灯 | 检查眼睛的角膜、前房、房水、虹膜、瞳孔、晶状体、玻璃体等，对早期白内障有诊断价值 |
| 12导心电图 | 心肌炎、心肌梗死、心律失常、心肌缺血等疾病的检查 |
| 胸部数字化动态DR | 检查心、肺、支气管、纵膈有无异常 |
| **肝纤维化和脂肪肝（定量）超声检查** | **1、能够反映肝脏组织因脂肪聚集导致的肝脏声波衰减变化，从而反映脂肪肝程度。2脂肪肝肝纤维化是多种原因引起的的慢性肝病所共有的病理改变，病程进一步发展为肝硬化，肝纤维化过程是可被逆转的，而肝硬化则是不可逆的。肝纤维化的早期检测是肝纤维化早期干预的前提。** |
| **双侧颈动脉血管彩超** | **颈动脉彩超不仅能清晰显示[血管](https://baike.so.com/doc/4766467-4982095.html%22%20%5Ct%20%22_blank)内中膜是否增厚、有无斑块形成、[斑块](https://baike.so.com/doc/6231568-6444902.html%22%20%5Ct%20%22_blank)形成的部位、大小、是否有血管狭窄及狭窄程度、有无闭塞等详细情况, 并能进行准确的测量及定位, 特别是可检测早期[颈动脉粥样硬化](https://baike.so.com/doc/1335985-1412467.html%22%20%5Ct%20%22_blank)病变的存在,对早期的脑梗和心梗有重要的意义**  |
| **颈动脉彩超与TCD 检测技术联合可以及时准确的观察缺血性脑血管产生的颅内、外[血流动力学](https://baike.so.com/doc/5742507-5955260.html%22%20%5Ct%20%22_blank)变化, 可以提高颅内、外脑血管疾病的检出率和诊断正确率, 使健康人群得到及时预防和治疗; 提供可靠的客观的影像学和动力学依据。** |
| 妇科检查 | 检查生殖系统有无异常等 |
| **宫颈刮片检查** | **早期发现宫颈癌和其他特殊感染的一般检查方法** |
| **汇总分析** | **对各项检查结果进行健康状况分析** |
| **专家终检评估** | **个性化综合评定和建议** |
| **检后健康指导** | **根据健康检查后结果，医生有针对性地提供健康改善、防治意见、控制危险因素** |

注：体检成果报告可提供电子版或纸质版。