

Учреждение образования  
«Белорусский государственный медицинский университет»

**ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (чек-лист)**

для контроля практических навыков по учебной дисциплине  
Медицинская и биологическая физика

ФИО студента \_\_\_\_\_

Факультет \_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_ Курс \_\_\_\_\_

Практический навык (раздел практических навыков): определение  
частотной зависимости импеданса биологической ткани

| №<br>п/п | Параметр выполнения действия                                                                         | Отметка в баллах                                                                 |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Проверка наличия заземления и включение приборов в сеть                                              | <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0,5                          |
| 2        | Выбор электрических параметров для проведения определения сопротивления живой ткани постоянному току | <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0,5                          |
| 3        | Определение среднего значения сопротивления участка живой ткани постоянному току                     | <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 |
| 4        | Проверка наличия заземления и включение приборов в сеть                                              | <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0,5                          |
| 5        | Выбор электрических параметров для проведения определения сопротивления живой ткани переменному току | <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0,5                          |
| 6        | Определить силу тока через живую ткань на всех указанных в таблице частотах                          | <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 |
| 7        | Вычислить импеданс для каждой частоты                                                                | <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1                            |
| 8        | Построить график частотной зависимости импеданса                                                     | <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1                            |
| 9        | Интерпретация полученных результатов                                                                 | <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 |
|          | Итоговая отметка по 10-ти балльной шкале                                                             |                                                                                  |

Преподаватель

\_\_\_\_\_  
И.О.Фамилия

Дата \_\_\_\_\_