

Учреждение здравоохранения
«Белорусский государственный медицинский университет»

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (чек-лист)

Для контроля практических навыков по учебной дисциплине

Основы фармакоэкономики
для специальности 1-79 01 08 «Фармация»

ФИО студента _____

Факультет _____ Группа _____ Курс _____

Практический навык (раздел практических навыков) _____

*Анализировать результаты рандомизированных клинических исследований,
данные мета-анализов и систематических обзоров*

№п/п	Параметр выполнения действия	Отметка в баллах
1	Интерпретировать показатель доверительного интервала в клинических исследованиях	0 1
2	Рассчитать абсолютный риск	0 1
3	Рассчитать относительный риск	0 1
4	Рассчитать отношение шансов	0 1
5	Рассчитать число больных, которых необходимо лечить	0 1 2
6	Определить систематическую ошибку	0 1 2
7	Определить случайную ошибку	0 1 2
Итоговая отметка по 10-ти бальной шкале		

Преподаватель

И.О.Фамилия

Дата _____

Учреждение здравоохранения
«Белорусский государственный медицинский университет»

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (чек-лист)

Для контроля практических навыков по учебной дисциплине

Основы фармакоэкономики
для специальности 1-79 01 08 «Фармация»

ФИО студента _____

Факультет _____ Группа _____ Курс _____

Практический навык (раздел практических навыков) _____

Анализировать качество и результаты фармакоэкономических исследований, классифицировать виды затрат

№п/п	Параметр выполнения действия	Отметка в баллах
1	Оценить качество фармакоэкономического исследования	0 1 2 3
2	Оценить результаты фармакоэкономического исследования	0 1 2 3
3	Классифицировать виды затрат, использованные при проведении фармакоэкономического исследования	0 1 2 3 4
Итоговая отметка по 10-ти бальной шкале		

Преподаватель

И.О.Фамилия

Дата _____

Учреждение здравоохранения
«Белорусский государственный медицинский университет»

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (чек-лист)

Для контроля практических навыков по учебной дисциплине

Основы фармакоэкономики
для специальности 1-79 01 08 «Фармация»

ФИО студента _____

Факультет _____ Группа _____ Курс _____

Практический навык (раздел практических навыков) _____

*Владеть навыком сбора информации для проведения
фармакоэкономического анализа*

№п/п	Параметр выполнения действия	Отметка в баллах				
1	Определить уровни доказательности и градации рекомендаций применения медицинской технологии	0	1	2	3	4
2	Провести поиск информации о медицинской технологии в базе данных pub.med	0	1	2	3	
3	Провести поиск информации о медицинской технологии в базе данных clinical trials gov	0	1	2	3	
Итоговая отметка по 10-ти бальной шкале						

Преподаватель

И.О.Фамилия

Дата _____

Учреждение здравоохранения
«Белорусский государственный медицинский университет»

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (чек-лист)

Для контроля практических навыков по учебной дисциплине

Основы фармакоэкономики
для специальности 1-79 01 08 «Фармация»

ФИО студента _____

Факультет _____

Группа _____

Курс _____

Практический навык (раздел практических навыков) _____

Владеть навыками формирования списка формулярных лекарственных средств в организации здравоохранения

№п/п	Параметр выполнения действия	Отметка в баллах			
1	Определить лекарственные препараты, включенные в Республиканский формуляр лекарственных средств	0	1	2	3
2	Определить лекарственные препараты, не включенные в Республиканский формуляр лекарственных средств	0	1	2	3
3	Составить перечень формулярных лекарственных средств организации здравоохранения в соответствии с частотным анализом	0	1	2	4
Итоговая отметка по 10-ти бальной шкале					

Преподаватель

И.О.Фамилия

Дата _____

Учреждение здравоохранения
«Белорусский государственный медицинский университет»

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (чек-лист)

Для контроля практических навыков по учебной дисциплине

Основы фармакоэкономики
для специальности 1-79 01 08 «Фармация»

ФИО студента _____

Факультет _____ Группа _____ Курс _____

Практический навык (раздел практических навыков) _____

Определять методы фармакоэкономического анализа

№п/п	Параметр выполнения действия	Отметка в баллах		
1	Определять этапы проведения анализа затраты-эффективность	0	1	2
2	Определять этапы проведения анализа затраты-полезность	0	1	2
3	Определять этапы проведения анализа минимизация затрат	0	1	2
4	Определять этапы проведения анализа затраты-выгода	0	1	2
5	Определять этапы анализа стоимость болезни	0	1	2
Итоговая отметка по 10-ти бальной шкале				

Преподаватель

И.О.Фамилия

Дата _____

Учреждение здравоохранения
«Белорусский государственный медицинский университет»

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (чек-лист)

Для контроля практических навыков по учебной дисциплине

Основы фармакоэкономики
для специальности 1-79 01 08 «Фармация»

ФИО студента _____

Факультет _____ Группа _____ Курс _____

Практический навык (раздел практических навыков) _____

Выбрать «конечные» точки анализа

№п/п	Параметр выполнения действия	Отметка в баллах		
1	Определить «конечные» точки как критерии эффективности	0	1	2
2	Определить суррогатную (промежуточную) «конечную» точку	0	1	2
3	Определить «жесткие конечные» точки	0	1	2
4	Рассчитать QALYs	0	1	2
5	Рассчитать DALYs	0	1	2
Итоговая отметка по 10-ти бальной шкале				

Преподаватель

И.О.Фамилия

Дата _____

Учреждение здравоохранения
«Белорусский государственный медицинский университет»

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (чек-лист)

Для контроля практических навыков по учебной дисциплине

Основы фармакоэкономики
для специальности 1-79 01 08 «Фармация»

ФИО студента _____

Факультет _____ Группа _____ Курс _____

Практический навык (раздел практических навыков) _____

Уметь определять этапы фармакоэкономического анализа

№п/п	Параметр выполнения действия	Отметка в баллах
1	Разработать план проведения фармакоэкономического анализа	0 1 2
2	Интерпретировать показатели эффективности и безопасности исследуемых медицинских технологий	0 1 2
3	Выбрать метод фармакоэкономического анализа	0 1 2
4	Определить анализ чувствительности	0 1 2
5	Представить выводы и предложения по использованию медицинской технологии на основании результатов фармакоэкономического анализа	0 1 2
Итоговая отметка по 10-ти бальной шкале		

Преподаватель

И.О.Фамилия

Дата _____

Учреждение здравоохранения
«Белорусский государственный медицинский университет»

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (чек-лист)

Для контроля практических навыков по учебной дисциплине

Основы фармакоэкономики
для специальности 1-79 01 08 «Фармация»

ФИО студента _____

Факультет _____

Группа _____

Курс _____

Практический навык (раздел практических навыков) _____

Проводить ABC-, VEN-, частотный анализ

№п/п	Параметр выполнения действия	Отметка в баллах			
1	Провести ABC анализ	0	1	2	3
2	Провести VEN анализ	0	1	2	3
3	Интерпретировать результаты ABC/ VEN-анализа	0	1	2	
4	Провести частотный анализ	0	1	2	
Итоговая отметка по 10-ти бальной шкале					

Преподаватель _____

И.О.Фамилия _____

Дата _____

Учреждение здравоохранения
«Белорусский государственный медицинский университет»

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (чек-лист)

Для контроля практических навыков по учебной дисциплине

Основы фармакоэкономики
для специальности 1-79 01 08 «Фармация»

ФИО студента _____

Факультет _____ Группа _____ Курс _____

Практический навык (раздел практических навыков) _____

.Применять моделирование при проведении фармакоэкономических исследований

№п/п	Параметр выполнения действия	Отметка в баллах			
1	Определить Марковские состояния	0	1	2	3
2	Рассчитать вероятности перехода в модели Маркова	0	1	2	3
3	Построить математическую матрицу перехода в модели Маркова на протяжении горизонта исследования	0	1	2	
4	На основании полученных данных о времени нахождения моделируемой группы в каждом состоянии рассчитать затраты	0	1	2	
Итоговая отметка по 10-ти бальной шкале					

Преподаватель

И.О.Фамилия

Дата _____

Учреждение здравоохранения
«Белорусский государственный медицинский университет»

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (чек-лист)

Для контроля практических навыков по учебной дисциплине

Основы фармакоэкономики
для специальности 1-79 01 08 «Фармация»

ФИО студента _____

Факультет _____

Группа _____

Курс _____

Практический навык (раздел практических навыков) _____

Проводить оценку стоимости болезни

№п/п	Параметр выполнения действия	Отметка в баллах		
1	Рассчитать прямые затраты для проведения анализа стоимости болезни	0	1	2
2	Рассчитать непрямые затраты для проведения анализа стоимости болезни	0	1	2
3	Рассчитать стоимость болезни	0	1	2
4	Детализировать анализ стоимость болезни по временному горизонту	0	1	2
5	Детализировать анализ стоимости болезни по этапам проводимой терапии	0	1	2
Итоговая отметка по 10-ти бальной шкале				

Преподаватель

И.О.Фамилия

Дата _____

Учреждение здравоохранения
«Белорусский государственный медицинский университет»

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (чек-лист)

Для контроля практических навыков по учебной дисциплине

Основы фармакоэкономики
для специальности 1-79 01 08 «Фармация»

ФИО студента _____

Факультет _____

Группа _____

Курс _____

Практический навык (раздел практических навыков) _____

Проводить анализ минимизации затрат

№п/п	Параметр выполнения действия	Отметка в баллах
1	Интерпретировать показатели эффективности сравниваемых медицинских технологий при проведении анализа минимизации затрат	0 1 2
2	Рассчитать прямые затраты для проведения анализа минимизация затрат	0 1 2
3	Рассчитать непрямые затраты для проведения анализа минимизация затрат	0 1 2
4	Провести анализ минимизация затрат	0 1 2
5	Интерпретировать результаты анализа минимизации затрат	0 1 2
Итоговая отметка по 10-ти бальной шкале		

Преподаватель

И.О.Фамилия

Дата _____

Учреждение здравоохранения
«Белорусский государственный медицинский университет»

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (чек-лист)

Для контроля практических навыков по учебной дисциплине

Основы фармакоэкономики
для специальности 1-79 01 08 «Фармация»

ФИО студента _____

Факультет _____ Группа _____ Курс _____

Практический навык (раздел практических навыков) _____

Проводить анализ затраты-эффективность

№п/п	Параметр выполнения действия	Отметка в баллах		
1	Рассчитать затраты для проведения анализа затраты-эффективность	0	1	2
2	Определить показатель эффективности в клиническом исследовании	0	1	2
3	Рассчитать коэффициент затраты-эффективность	0	1	2
4	Рассчитать инкрементальный коэффициент затраты-эффективность при сравнении альтернативных медицинских технологий	0	1	2
5	Интерпретировать результаты инкрементального анализа затраты-эффективность	0	1	2
Итоговая отметка по 10-ти бальной шкале				

Преподаватель

И.О.Фамилия

Дата _____

Учреждение здравоохранения
«Белорусский государственный медицинский университет»

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (чек-лист)

Для контроля практических навыков по учебной дисциплине

Основы фармакоэкономики
для специальности 1-79 01 08 «Фармация»

ФИО студента _____

Факультет _____

Группа _____

Курс _____

Практический навык (раздел практических навыков) _____

Проводить анализ затраты-полезность

№п/п	Параметр выполнения действия	Отметка в баллах		
1	Рассчитать затраты для проведения анализа затраты-полезность	0	1	2
2	Определить показатель полезности в клиническом исследовании	0	1	2
3	Рассчитать коэффициент затраты-полезность	0	1	2
4	Рассчитать инкрементальный коэффициент затраты-полезность при сравнении альтернативных медицинских технологий	0	1	2
5	Интерпретировать результаты инкрементального анализа затраты-полезность	0	1	2
Итоговая отметка по 10-ти бальной шкале				

Преподаватель

И.О.Фамилия

Дата _____

Учреждение здравоохранения
«Белорусский государственный медицинский университет»

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (чек-лист)

Для контроля практических навыков по учебной дисциплине

Основы фармакоэкономики
для специальности 1-79 01 08 «Фармация»

ФИО студента _____

Факультет _____ Группа _____ Курс _____

Практический навык (раздел практических навыков) _____

Проводить анализ затраты-выгода

№п/п	Параметр выполнения действия	Отметка в баллах		
1	Интерпретировать показатели выгода сравнимых медицинских технологий при проведении анализа затраты-выгода	0	1	2
2	Рассчитать прямые затраты для проведения анализа затраты-выгода	0	1	2
3	Рассчитать косвенные затраты для проведения анализа затраты-выгода	0	1	2
4	Провести анализ затраты-выгода	0	1	2
5	Интерпретировать результаты анализа затраты-выгода	0	1	2
Итоговая отметка по 10-ти бальной шкале				

Преподаватель

И.О.Фамилия

Дата _____