

Учреждение образования
«Белорусский государственный медицинский университет»

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (чек-лист)

для контроля практических навыков по учебной дисциплине
нормальная физиология

ФИО студента _____
Факультет _____ Группа _____ Курс _____

Практический навык (раздел практических навыков):
№ 14 Физиологическая оценка состава и свойств конечной мочи

№ п/п	Параметр выполнения действия	Отметка в баллах
1	Подготовка обследуемого к сбору мочи.	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2
2	Верная санитарно-гигиеническая подготовка студента к проведению исследования	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1
3	Верное проведение процедуры подготовки тест-полоски	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2
4	Правильная оценка показателей, оцениваемых при анализе мочи	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
5	Правильное название отклонений от нормы	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2
	Итоговая отметка по 10-ти балльной шкале	

Преподаватель
Дата _____

И.О.Фамилия

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (чек-лист)

для контроля практических навыков по учебной дисциплине
нормальная физиология

ФИО студента _____
Факультет _____ Группа _____ Курс _____

Практический навык (раздел практических навыков):

№ 14 Физиологическая оценка состава и свойств конечной мочи

№ п/п	Параметр выполнения действия	Отметка в баллах
1	<ol style="list-style-type: none">1. Подготовка обследуемого к сбору мочи с верным перечислением факторов, которые могут повлиять на результаты измерения.2. Накануне сдачи анализа рекомендуется: не употреблять овощи и фрукты, которые могут изменить цвет мочи (свекла, морковь и пр.), не принимать мочегонные лекарственные препараты.3. Перед сбором мочи необходимо произвести гигиенические процедуры наружных половых органов средствами без содержания спирта. Женщинам не рекомендуется сдавать анализ мочи во время менструации. (может быть изменено количество лейкоцитов\эритроцитов в моче)4. Посуда для сбора мочи должна быть сухой и продезинфицированной/стерильной. (возможны ложноположительные результаты при посеве)5. Для анализа собирается утренняя порция мочи.6. В начале мочеиспускания небольшое количество мочи (первая порция.) выпускается в унитаз, а затем, не прерывая мочеиспускания, подставить контейнер.7. Сразу после сбора мочи контейнер должен быть плотно закрыт и доставлен в поликлинику.8. Не допускается взятие проб из ночного горшка, детских пеленок и т.д.	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2
2	<p>Верная санитарно-гигиеническая подготовка студента к проведению исследования</p> <ol style="list-style-type: none">1. Студент должен надеть перчатки, при наличии одной перчатки, надеть ее на руку, которой будет держаться за трубу	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1
3	<p>Верное проведение процедуры подготовки тест-полоски.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Собрать мочу в стакан и перелить ее с помощью воронки в пробирку в количестве 9-10 мл (высота столбца жидкости в пробирке 9-10 см).2. Погрузить тест-полоску в исследуемую мочу, смочив все 10 индикаторных подушечек.3. Достать тест-полоску и промокнуть излишки жидкости салфеткой. Для этого тест-полоску положить на салфетку стороной, не содержащей индикаторных подушечек.	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2

	4. Аккуратно поднести тест-полоску к контрольной шкале на салфетке, не запачкав исследуемой жидкостью ее поверхность (свободный конец полоски должен быть направлен вниз к основанию упаковки), расположенной на упаковке, и определить результаты 10 показателей исследуемой мочи, сравнив цвет каждой индикаторной подушечки со стандартными образцами, расположенными на упаковке.																							
4	<p>Правильная оценка показателей, оцениваемых при анализе мочи Цвет: Соломенно-желтый Прозрачность: прозрачная</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Результат</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Лейкоциты</td> <td>отсутствуют</td> </tr> <tr> <td>2. Нитриты</td> <td>отсутствуют</td> </tr> <tr> <td>3. Уробилиноген</td> <td>отсутствует</td> </tr> <tr> <td>4. Белок</td> <td>отсутствует</td> </tr> <tr> <td>5. pH</td> <td>~ 4.5 - 8</td> </tr> <tr> <td>6. Скрытая кровь</td> <td>отсутствует</td> </tr> <tr> <td>7. Удельный вес</td> <td>~ 1.008 – 1.025</td> </tr> <tr> <td>8. Кетоновые тела</td> <td>отсутствуют</td> </tr> <tr> <td>9. Билирубин</td> <td>отсутствует</td> </tr> <tr> <td>10. Глюкоза</td> <td>отсутствуют</td> </tr> </tbody> </table>		Результат	1. Лейкоциты	отсутствуют	2. Нитриты	отсутствуют	3. Уробилиноген	отсутствует	4. Белок	отсутствует	5. pH	~ 4.5 - 8	6. Скрытая кровь	отсутствует	7. Удельный вес	~ 1.008 – 1.025	8. Кетоновые тела	отсутствуют	9. Билирубин	отсутствует	10. Глюкоза	отсутствуют	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
	Результат																							
1. Лейкоциты	отсутствуют																							
2. Нитриты	отсутствуют																							
3. Уробилиноген	отсутствует																							
4. Белок	отсутствует																							
5. pH	~ 4.5 - 8																							
6. Скрытая кровь	отсутствует																							
7. Удельный вес	~ 1.008 – 1.025																							
8. Кетоновые тела	отсутствуют																							
9. Билирубин	отсутствует																							
10. Глюкоза	отсутствуют																							
5	<p>Правильное название отклонений от нормы</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Отклонение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Лейкоциты</td> <td>Лейкоцитурия</td> </tr> <tr> <td>2. Нитриты</td> <td>Нитритурия</td> </tr> <tr> <td>3. Уробилиноген</td> <td>Уробилиногенурия</td> </tr> <tr> <td>4. Белок</td> <td>Протеинурия (нарушение фильтрационного барьера)</td> </tr> <tr> <td>5. pH</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6. Скрытая кровь</td> <td>Гематурия</td> </tr> <tr> <td>7. Удельный вес</td> <td>~ 1.008 – 1.025</td> </tr> <tr> <td>8. Кетоновые тела</td> <td>Кетонурия</td> </tr> <tr> <td>9. Билирубин</td> <td>Билирубинурия</td> </tr> <tr> <td>10. Глюкоза</td> <td>Глюкозурия</td> </tr> </tbody> </table>		Отклонение	1. Лейкоциты	Лейкоцитурия	2. Нитриты	Нитритурия	3. Уробилиноген	Уробилиногенурия	4. Белок	Протеинурия (нарушение фильтрационного барьера)	5. pH		6. Скрытая кровь	Гематурия	7. Удельный вес	~ 1.008 – 1.025	8. Кетоновые тела	Кетонурия	9. Билирубин	Билирубинурия	10. Глюкоза	Глюкозурия	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2
	Отклонение																							
1. Лейкоциты	Лейкоцитурия																							
2. Нитриты	Нитритурия																							
3. Уробилиноген	Уробилиногенурия																							
4. Белок	Протеинурия (нарушение фильтрационного барьера)																							
5. pH																								
6. Скрытая кровь	Гематурия																							
7. Удельный вес	~ 1.008 – 1.025																							
8. Кетоновые тела	Кетонурия																							
9. Билирубин	Билирубинурия																							
10. Глюкоза	Глюкозурия																							
	Итоговая отметка по 10-ти балльной шкале																							

Преподаватель
Дата _____

И.О.Фамилия