

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):  
№ 16 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):

№ 16 Физиологическая оценка состава и свойств конечной мочи

№ п/п	Параметр выполнения действия	Отметка в баллах
1	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Подготовка обследуемого к сбору мочи с верным перечислением факторов, которые могут повлиять на результаты измерения.</li><li>2. Накануне сдачи анализа рекомендуется: не употреблять овощи и фрукты, которые могут изменить цвет мочи (свекла, морковь и пр.), не принимать мочегонные лекарственные препараты.</li><li>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)</li><li>4. Посуда для сбора мочи должна быть сухой и продезинфицированной/стерильной. (возможны ложноположительные результаты при посеве)</li><li>5. Для анализа собирается утренняя порция мочи.</li><li>6. В начале мочеиспускания небольшое количество мочи (первая порция.) выпускается в унитаз, а затем, не прерывая мочеиспускания, подставить контейнер.</li><li>7. Сразу после сбора мочи контейнер должен быть плотно закрыт и доставлен в поликлинику.</li><li>8. Не допускается взятие проб из ночного горшка, детских пеленок и т.д.</li></ol>	<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"><li>1. Студент должен надеть перчатки, при наличии одной перчатки, надеть ее на руку, которой будет держаться за тубу</li></ol>	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1
3	<p>Верное проведение процедуры подготовки тест-полоски.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>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).</li><li>2. Погрузить тест-полоску в исследуемую мочу, смочив все 10 индикаторных подушечек.</li><li>3. Достать тест-полоску и промокнуть излишки жидкости салфеткой. Для этого тест-полоску положить на салфетку стороной, не содержащей индикаторных подушечек.</li></ol>	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2

	<p>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.</p>																							
4	<p>Правильная оценка показателей, оцениваемых при анализе мочи          Цвет: Соломенно-желтый          Прозрачность: прозрачная</p> <table border="1" data-bbox="264 533 1062 1126"> <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" data-bbox="264 1171 1062 1783"> <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