

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ
ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»**

(Утверждены Научно-методическим Советом БГМУ 31.10.2023, протокол №10)

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Патогенетический анализ гемограмм пациентов с различными формами патологии системы крови, формулировка заключения.	Решение ситуационных задач
2. Патогенетический анализ показателей кислотно-основного состояния с формулировкой заключения о причинах, механизмах развития, степени компенсации типовых форм нарушений.	Решение ситуационных задач
3. Патогенетический анализ клинико-лабораторных данных, формулировка на их основе заключения о возможных причинах и механизмах развития патологии органов и систем организма человека.	Решение ситуационных задач
4. Распознавание типовых форм нарушения сердечного ритма по данным электрокардиографии.	Решение ситуационных задач
5. Распознавание типов лихорадок по температурной кривой.	Решение ситуационных задач

Критерии оценки практических навыков для специальности «Лечебное дело»

(Утверждены на заседании кафедры патологической физиологии БГМУ 15.01.2024, протокол №6)

Практический навык 1: «Патогенетический анализ гемограмм пациентов с различными формами патологии системы крови, формулировка заключения»

№ п/п	Действие	Оценка
1	Проанализировать данные эритроцитарного звена гемограммы, выявить имеющиеся отклонения в показателях красной крови.	выполнено – 1; выполнено частично – 0,5; не выполнено – 0
2	Вычислить цветовой показатель.	выполнено – 1; выполнено частично – 0,5; не выполнено – 0
3	Вычислить эритроцитарные индексы (средний объем эритроцита – MCV, среднее содержание гемоглобина в эритроците – MCH).	выполнено – 1; выполнено частично – 0,5; не выполнено – 0
4	Проанализировать данные лейкоцитарного звена гемограммы, выявить имеющиеся отклонения в показателях белой крови.	выполнено – 1; выполнено частично – 0,5; не выполнено – 0
5	Вычислить абсолютные показатели содержания различных видов лейкоцитов в представленной гемограмме.	выполнено – 1; выполнено частично – 0,5; не выполнено – 0
6	Вычислить индекс ядерного сдвига лейкоцитов.	выполнено – 1; выполнено частично – 0,5; не выполнено – 0
7	Констатировать имеющиеся отклонения от нормы в анализе крови пациента и объяснить чем они могут быть связаны?	выполнено – 1; выполнено частично – 0,5; не выполнено – 0
8	Дать развернутое заключение по гемограмме. О чем могут свидетельствовать выявленные отклонения от нормы? Указать возможные заболевания или патологические процессы.	выполнено – 3; выполнено частично – 1,5; не выполнено – 0
Сумма баллов:		
Отметка по 10-балльной шкале цифрами и прописью:		

Практический навык 2: «Патогенетический анализ показателей кислотно-основного состояния (КОС) с формулировкой заключения о причинах, механизмах развития, степени компенсации типовых форм нарушений»

№ п/п	Действие	Оценка
1	Оценить представленные показатели кислотно-основного состояния, выявить имеющиеся отклонения.	выполнено – 2; выполнено частично – 1; не выполнено – 0
2	Констатировать имеющиеся нарушения кислотно-основного состояния и объяснить в чем они заключается ?	выполнено – 2; выполнено частично – 1; не выполнено – 0
3	Имеются ли признаки компенсации выявленных нарушений КОС по данным анализа и какова их степень.	выполнено – 2; выполнено частично – 1; не выполнено – 0
4	Определить характер выявленных изменений КОС по причинам и механизму их развития (патогенезу).	выполнено – 2; выполнено частично – 1; не выполнено – 0
5	Дать развернутое заключение о виде нарушения КОС по представленному анализу.	выполнено – 2; выполнено частично – 1; не выполнено – 0
Сумма баллов:		
Отметка по 10-балльной шкале цифрами и прописью:		

Практический навык 3: «Патогенетический анализ клинико-лабораторных данных, формулировка на их основе заключения о возможных причинах и механизмах развития патологии органов и систем организма человека»

№ п/п	Действие	Оценка
1	Проанализировать представленные клинико-лабораторные данные (биохимический анализ крови, мочи) и указать на имеющиеся отклонения в показателях.	выполнено – 4; выполнено частично – 2; не выполнено – 0
2	Указать, предположительно, причины и механизмы имеющихся нарушений.	выполнено – 3; выполнено частично – 2; не выполнено – 0
3	Сформулировать, предположительно, заключение о имеющейся у пациента патологии органов и систем.	выполнено – 3; выполнено частично – 2; не выполнено – 0
Сумма баллов:		
Отметка по 10-балльной шкале цифрами и прописью:		

**Практический навык 4: «Распознавание типовых форм нарушения
сердечного ритма по данным электрокардиографии»**

№ п/п	Действие	Оценка
1	Провести сравнительный визуальный анализ представленной электрокардиограммы и указать на главные отличия ее по сравнению с нормой (нормальная ЭКГ прилагается).	выполнено – 2; выполнено частично – 1; не выполнено – 0
2	Указать на имеющиеся у пациента нарушения автоматизма, возбудимости и проводимости сердца.	выполнено – 4; выполнено частично – 2; не выполнено – 0
3	Сформулировать заключение, указав на возможные причины и механизмы возникновения выявленных нарушений.	выполнено – 4; выполнено частично – 2; не выполнено – 0
Сумма баллов:		
Отметка по 10-балльной шкале цифрами и прописью:		

**Практический навык 5: «Распознавание типов лихорадок по температурной
кривой»**

№ п/п	Действие	Оценка
1	Указать вид лихорадки по уровню подъема температуры тела.	выполнено – 3; выполнено частично – 2; не выполнено – 0
2	Указать тип лихорадки по представленной температурной кривой.	выполнено – 3; выполнено частично – 2; не выполнено – 0
3	Указать основные признаки, характерные для данного типа лихорадки.	выполнено – 2; выполнено частично – 1; не выполнено – 0
4	Указать возможные причины, приводящие к появлению данного типа лихорадки.	выполнено – 2; выполнено частично – 1; не выполнено – 0
Сумма баллов:		
Отметка по 10-балльной шкале цифрами и прописью:		