**Требования к производственной практике «Помощник врача соматического стационара»**

1. Ознакомиться с организацией работы соматического стационара, лечебного и приемно-диагностического отделений.
2. Овладеть заполнением медицинской документации – карта стационарного больного: жалобы, анамнез заболевания и жизни, общий осмотр, план обследования и лечения, дневники, этапный и выписной эпикризы (распоряжение МЗЗК №429 от 06.03.2012)
3. Выполнять функциональные обязанности помощника врача-терапевта лечебного отделения стационара.
4. Овладеть методами обследования пациентов терапевтического профиля.
5. Осуществлять курацию пациентов: обход палаты, опрос, физикальный осмотр пациентов под контролем врача-терапевта и заведующего отделением
6. Участвовать в проведении врачебных манипуляций: плевральная пункция, стернальная пункция, лапароцентез, переливание крови.
7. Уметь оценить тяжесть состояния пациентов и оценивать данные общеклинических, биохимических параметров, инструментальных методов исследования.
8. Овладеть методикой постановки диагноза, уметь его обосновать, составлять план дальнейшего обследования и лечения пациента.
9. Овладеть оформлением выписного эпикриза и справки-выписки из истории болезни
10. Написать учебную историю болезни, реферат по предложенным темам, выпустить сан бюллетень
11. Отработать не менее двух ночных дежурств в дежурные дни в терапевтическом и хирургическом отделениях.
12. Изучить работу приемно-диагностического отделения, отработать не менее одного рабочего дня в приемно-диагностическом отделении.
13. Принимать участие в обходах заведующего отделением, консилиумах.
14. Уметь оказывать неотложную помощь при ургентных состояниях под контролем врача
15. Проводить санитарно-просветительную работу среди пациентов: школы для пациентов (бронхиальной астмой, сахарным диабетом, остеопорозом, артериальной гипертензией, ИБС).

**Требования к заполнению дневника производственной практики «Помощник врача соматического стационара»**

1. Выполнение работы студент отражает в дневнике.
2. Дневник заполняется ежедневно и подписывается врачом, под непосредственным руководством которого работает студент.
3. В дневнике указывается дата и часы (от … до …), перечисляются все выполненные виды деятельности, рекомендуется отмечать диагнозы курируемых больных, план обследования и лечения.
4. При описании лечения лекарственные препараты необходимо прописывать на латинском языке с указанием необходимой дозы и кратности введения или приема, путь введения.
5. Рекомендуется в дневниках отражать обоснование диагноза, необходимость проведения диагностических и лечебных мероприятий.
6. При назначении больному физиотерапевтических процедур в дневниках указать их название, цель назначения и механизм действия.
7. В дневниках обязательно должны быть отмечены практические навыки, проводимые в течение дня (диагностические и лечебные процедуры, число анализов и их интерпретация, расшифровки ЭКГ, заключения после проведения инструментальных методов исследования: спирографии, компьютерной томографии, МРТ, ЭхоКГ и т.д., количество выписных и этапных эпикризов, проведенные школы для пациентов с указанием темы и количества присутствовавших пациентов).
8. Особо выделяется ночное дежурство с указанием даты, часов, выполненных видов деятельности, оказанной неотложной помощи.
9. Обязательным является заполнение цифрового отчета в конце дневника
10. По окончании практики заведующий отделением или врач-ординатор пишет характеристику на студента и рекомендует соответствующую оценку по 10-бальной системе.
11. Характеристика заверяется подписью заведующего отделением и печатью.

**Вопросы для подготовки к зачету**

1. Правила оформления карты стационарного больного (распоряжение МЗ ЗК №429 от 06.03.2012)
2. Методика сбора и описания жалоб в карте стационарного больного: порядок описания, детализация, полнота опроса
3. Методика сбора и описания anamnesis morbi.
4. Методика сбора и описания anamnesis vitae
5. Порядок проведения и описания общего осмотра
6. Порядок проведения исследования и описания системы органов дыхания
7. Порядок проведения исследования и описания системы органов мочевыделения
8. Порядок проведения исследования и описания системы органов сердечно-сосудистой системы
9. Порядок проведения исследования и описания системы органов пищеварения
10. Правила оформления дневников наблюдения у пациентов в удовлетворительном состоянии, состоянии средней степени тяжести и тяжелых пациентов.
11. Правила оформления этапных эпикризов
12. Правила оформления выписных эпикризов
13. Правила оформления коллегиальных осмотров (консилиумов)
14. Правила оформления посмертных эпикризов
15. Обоснование клинического диагноза, понятие о синдроме.
16. Интерпретация общеклинического анализа крови
17. Интерпретация общего анализа мочи
18. Трактовка основных биохимических показателей крови: глюкоза, билирубин, креатинин, холестерин, АЛТ, АСТ
19. Трактовка коагулограммы: МНО, АЧТВ, фибриноген, Д-димер
20. Интерпретация анализа плевральной жидкости
21. Интерпретация общего анализа мокроты, мокроты на ВК, АК
22. Анализ ЭКГ
23. Классификация аритмий.
24. Трактовка рентгенограмм грудной клетки: основные рентгенологические синдромы при заболеваниях органов дыхания.
25. Спирометрия: интерпретация основных показателей (ЖЕЛ, ФЖЕЛ, ОФВ1, ОФВ1/ФЖЕЛ). Тест на обратимость бронхообструкции.
26. ЭхоКГ: анализ основных показателей.
27. Неотложная помощь при приступе стенокардии. Тактика ведения пациентов с нестабильной стенокардией.
28. Неотложная помощь при гипертоническом кризе: основные классы антигипертензивных препаратов для купирования криза, способы введения. Понятие о неосложненном и осложненном гипертоническом кризе.
29. Тактика ведения пациентов и оказание неотложной помощи при инфаркте миокарда.
30. Неотложная помощь при приступе бронхиальной астмы: основные группы препаратов для купирования приступа. Понятие об астматическом статусе.
31. Неотложная помощь при анафилактическом шоке.
32. Неотложная помощь при желудочно-кишечном кровотечении.
33. Неотложная помощь при приступе печеночной колики
34. Неотложная помощь при приступе почечной колики.
35. Симптоматология острого аппендицита
36. Клиника и диагностика острого холецистита
37. Диагностический алгоритм при синдроме «острого живота»
38. Ущемленная грыжа. Виды ущемлений. Клиника и диагностика
39. Клиника и диагностика перфорации язвы желудка и двенадцатиперстной кишки.
40. Желудочно-кишечное кровотечение. Дифференциальный диагноз. Неотложная помощь.

**Темы рефератов производственной практики «Помощник врача соматического стационара»**

1. Клинические проявления и неотложная помощь при бронхиальной астме.
2. Клинические проявления и неотложная помощь при сердечной астме
3. Клинические проявления гипертонических кризов и неотложная помощь.
4. Пароксизмальная тахикардия: клиника, диагностика, неотложная помощь
5. Почечная колика: клинические проявления, неотложная помощь
6. Печеночная колика: клинические проявления, неотложная помощь
7. Кишечная колика. Неотложная помощь
8. Стенокардия, инфаркт миокарда: клинические проявления, неотложная помощью
9. Неотложная помощь при переломах конечностей
10. Легочное кровотечение: клиника, неотложная помощь.
11. Желудочное кровотечение: проявления, неотложная помощь.
12. Диабетическая кома. Неотложная помощь.
13. Гипогликемическая кома. Клиника, неотложная помощь.
14. Диетическое питание при сахарном диабете.
15. Диетическое питание больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.
16. Хроническая болезнь почек.
17. Инсулинотерапия: осложнения, неотложная помощь.

**Перечень практических навыков (отчет) практики «Помощник врача соматического стационара» (рекомендуемое количество)**

1. Осмотр пациента при поступлении в стационар (20)
2. Оформление карты стационарного больного при поступлении (согласно распоряжение МЗ ЗК №429 от 06.03.2012) (20)
3. Проведение врачебного обхода (20)
4. Оформление дневников наблюдения у пациентов в удовлетворительном состоянии, состоянии средней степени тяжести и тяжелых пациентов. (40)
5. Написание этапных, выписных, посмертных эпикризов (20)
6. Интерпретация общеклинического анализа крови (20)
7. Интерпретация общего анализа мочи (20)
8. Трактовка основных биохимических показателей крови: глюкоза, билирубин, креатинин, холестерин, АЛТ, АСТ (20)
9. Трактовка коагулограммы: МНО, АЧТВ, фибриноген, Д-димер (10)
10. Участие в проведении и интерпретация анализа плевральной жидкости (5)
11. Интерпретация общего анализа мокроты, мокроты на ВК, АК (20)
12. Регистрация и анализ ЭКГ (20)
13. Трактовка рентгенограмм грудной клетки (10).
14. Спирометрия с тестом обратимости бронхообструкции, интерпретация основных показателей (10).
15. ЭхоКГ :анализ основных показателей 5).
16. Ультразвуковые методы исследования, анализ основных показателей (10)
17. Неотложная помощь при приступе стенокардии (10).
18. Неотложная помощь при гипертоническом кризе (5).
19. Тактика ведения пациентов и оказание неотложной помощи при инфаркте миокарда (1-3).
20. Неотложная помощь при приступе бронхиальной астмы (1-3).
21. Неотложная помощь при анафилактическом шоке (1-3)
22. Неотложная помощь при желудочно-кишечном кровотечении (1-3).
23. Неотложная помощь при приступе печеночной колики (1-3)
24. Неотложная помощь при приступе почечной колики (1-3).
25. Тактика при остром аппендиците (1-3)
26. Тактика и диагностический алгоритм при синдроме «острого живота» (1-3)
27. Тактика и диагностический алгоритм при ущемленной грыже (1-3).
28. Тактика и диагностический алгоритм при перфорации язвы желудка и двенадцатиперстной кишки (1-3) .
29. Неотложная помощь при желудочно-кишечном кровотечении (1-3).