

Министерство здравоохранения РФ
Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования
«Астраханский государственный медицинский университет»
(ГБОУ ВПО «Астраханский ГМУ» Минздрава России)



«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по учебной работе
Е. А. Попов
«29» декабря 2014 год

КАФЕДРА АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАТОЛОГИИ

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА**

«Помощник палатной медицинской сестры»

Направление подготовки «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО» 040100
Квалификационная (степень) выпускника специалист
Форма обучения Очная
Курс 2
Семестр 4
Число зачетных единиц 5
Лекции – нет (часов)
Практические занятия - 120 часов
Самостоятельная внеаудиторная работа – 60 часов
Экзамен - нет (зачет)
Всего – 180 часов

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры
(протокол № 5 от « 29 » декабря 2014 г.)

«СОГЛАСОВАНО»
Декан лечебного факультета
д.м.н. Л.А. Удочкина
«29» декабря 2014 г.

Заведующий кафедрой,
проф. И.З. Китиашвили
«29» декабря 2014 г.

Астрахань, 2014 год.

1. ФГОС ВПО по направлению подготовки (специальности)
«Лечебное дело» - 060101, утвержденный Министерством образования и науки РФ
№1118 от 8 ноября 2010 года.
2. Рабочая программа учебной дисциплины одобрена Ученым советом лечебного
факультета дата « 21 » 01 2015 г. Протокол № 5
Председатель Ученого совета лечебного факультета док. мед. наук Удочкина Л.А.



Составитель программы:

Китиашвили И.З. профессор, д.м.н., заведующий кафедрой анестезиологии и
реаниматологии ГБОУ ВПО «Астраханский ГМУ» Минздрава России

Реценденты:

заведующий кафедрой госпитальной терапии ГБОУ ВПО «Астраханский ГМУ»
доктор медицинских наук, профессор Демидов А.А.

заведующий кафедрой факультетской хирургии ГБОУ ВПО «Астраханский ГМУ»
доктор медицинских наук, профессор Мустафин Р.Д..

1. Цели практики

Целью производственной практики является: закрепление теоретических знаний и практических навыков, полученных при изучении дисциплины «Сестринское дело в хирургии» по сестринскому уходу за больными хирургического профиля в пределах обязанностей среднего медицинского персонала.

2. Задачи практики.

Задачами производственной практики являются закрепление теоретических знаний и практических навыков по сестринскому уходу за больными хирургического профиля:

- Основным обязанностям медицинской сестры по уходу за хирургическими больными, знаниям важности ухода за больными.
- Основам асептики, методов стерилизации (профилактики воздушно-пылевой, воздушно-капельной, контактной и имплантационной инфекций). Особенности ухода за больными в пред и послеоперационном периодах.
- Особенности ухода за больными с наружными свищами желудка и кишечника, правилам и технике применения различных видов калоприемников, правилам и технике катетеризация мочевого пузыря у мужчин и женщин.
- Устройства шприца и инъекционных игл, системы для внутривенных вливаний, внутривенного катетера, перфузора. Обучить правилам и технике инъекций (внутрикожные, подкожные, внутримышечные, внутривенные), технике внутривенных вливаний.
- Правилам и технике катетеризации магистральных вен, венесекции. Понятиями аллергические реакции и анафилактический шок после инъекций и вливаний лекарственных веществ, их профилактика и лечение.
- Правилам дренирования ран и полостей, ухода за назогастральным зондом, за назоинтестинальным зондом, за дренажами для наружного отведения желчи. Обучение технике промывания желудка зондом, дренирования плевральной полости по Бюлау, трансанального дренирования, чрезкожного дренирования полостей (муляж), аспирации, применения трубчатых дренажей и ухода за ними, дренирования ран с помощью тампонов. Ознакомить студентов с основами диагностики и лечения пролежней.
- Технике постановки очистительных, сифонных, послабляющих, лекарственных клизм. Ознакомить студентов с устройствами для постановки сифонных клизм.
- Теоретическим основам и практическим навыкам по питанию хирургических больных, по зондовому питанию через гастростому и еюностому.
- Теоретическим основам и практическим навыкам по уходу за областью оперативного вмешательства, технике перевязки и снятия швов.

3. Место практики в структуре ООП ВПО университета

3.1. Производственная практика «Помощник палатной медицинской сестры» относится к разделу Учебная и производственная практики: С.5 – Производственная практика.

3.2. Для прохождения производственной практики «Помощник палатной медицинской сестры» необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами/практиками:

Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами/практиками:

1. Уход за хирургическими больными
2. Уход за терапевтическими больными.
3. Учебная практика (Уход за больными хирургического и терапевтического профиля)
4. Производственная практика (помощник младшего мед. персонала)
5. Латинский язык
6. Нормальная анатомия.
7. Нормальная физиология
8. Биология.
9. Биохимия.
10. Микробиология (параллельно)
11. Сестринское дело в терапии

3.3. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ разделов (тем) данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин						
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Общая хирургия	+	+	+	+	+	+	+
2.	Производственная практика «Помощник процедурной медицинской сестры»	+	+	+				
3.	Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия	+	+	+	+			
4.	Факультетская хирургия, урология	+	+	+	+	+	+	+
5.	Госпитальная хирургия	+	+	+	+	+	+	+

6.	Детская хирургия	+	+	+	+	+	+	+
7.	Травматология, ортопедия	+	+	+	+	+	+	+
8.	Поликлиническая хирургия	+	+	+	+			+
9.	Онкология	+	+	+	+	+	+	+
10.	Акушерство и гинекология	+	+	+	+	+	+	+

4. **Формы проведения практики**

Производственная практика «Помощник палатной медицинской сестры» проводится в виде самостоятельной работы студентов под руководством преподавателя. Формы проведения производственной практики: очная, учебно-познавательная.

5. **Место и время проведения практики**

Производственная практика «Помощник палатной медицинской сестры» проводится на базах кафедры общей хирургии на 2 курсе в IV семестре после изучения дисциплины «Сестринское дело в хирургии».

Продолжительность Производственной практики «Помощник палатной медицинской сестры» - 90 часов (10 учебных дней – хирургия).

База для прохождения практики – ЛПУ города Астрахани).

Производственная практика «Помощник палатной медицинской сестры» проводится в следующих структурных подразделениях (хирургическое отделение, палаты х/о, манипуляционный и процедурный кабинеты, хирургический приемный покой, ОРИТ, операционный блок, клизменная).

6. **Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики.**

6.1. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):		
№	Индекс	Содержание
1.	ОК-1	способностью и готовностью анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности
2.	ПК-1	способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами, средним и младшим медицинским персоналом , взрослым населением и подростками, их родителями и родственниками
3.	ПК-7	способностью и готовностью применять методы асептики и антисептики, использовать медицинский инструментарий, проводить санитарную обработку лечебных и диагностических помещений

		медицинских организаций, владеть техникой ухода за больными
4.	ПК-25	способностью и готовностью к обучению среднего и младшего медицинского персонала правилам санитарно-гигиенического режима пребывания пациентов и членов их семей в медицинских организациях и проведения среди пациентов основных манипуляций и процедур, элементам здорового образа жизни;

6.2. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1. Знать:

- Организацию ухода за больными.
- Обязанности медицинской сестры по уходу за больными.
- Больничные и санитарные режимы. Лечебно охранительный режим. Двигательный режим в до- и послеоперационном периодах.
- Стерилизацию медицинского инструментария, материалов и средств ухода за больными. Стерилизацию паром под давлением. Стерилизация горячим воздухом.
- Методы профилактики воздушно-пылевой, воздушно-капельной, контактной и имплантационной инфекций.
- Уход за больными с наружными свищами желудка и кишечника. Виды калоприемников.
- Технику надлобковой капиллярной пункции мочевого пузыря
- Технику троакарной надлобковой эпицистостомии
- Инъекции. Общие показания к назначению инъекций.
- Осложнения венопункции. Возможные осложнения внутривенных инъекций и вливаний.
- Аллергические реакции и анафилактический шок после инъекций и вливаний лекарственных веществ, их профилактика и лечение.
- Способы дренирования ран и полостей.
- Клизмы. Классификация клизм.
- Питание больных в до – и послеоперационном периоде.
- Уход за областью оперативного вмешательства.

2. Уметь:

- Лучевая стерилизация. Стерилизация ультразвуком. Газовая (плазменная) стерилизация.
- Стерилизация растворами химических веществ.
- Катетеризация мочевого пузыря мягким катетером у мужчин и женщин (муляж)
- Катетеризация мочевого пузыря металлическим катетером у мужчин и женщин (муляж)
- Катетеризация мочевого пузыря катетером Фолея (муляж)
- Техника катетеризации подключичной вены подключичным способом по методу Сельдингера (муляж).
- Техника пункции и катетеризации подключичной вены надключичным способом (муляж).
- Техника пункции и катетеризации бедренной вены (муляж).
- Техника пункции и катетеризации внутренней и наружной яремных вен (муляж).
- Техника веносекции (муляж)
- Дренирование плевральной полости по Бюлау.
- Постановка сифонной клизмы (муляж)

3. Владеть:

- Проведение укладки материала в биксы: универсальная, целенаправленная, специализированная (видовая) укладка.
- Укладка халатов, простыней в биксы.
- Пользование стерильным биксом.
- Фиксация больного на операционном столе.
- Формирование отверстия в самоклеящемся калоприемнике по размерам свища
- Способы фиксации калоприемников (муляж).

- Смена, опорожнение калоприемника
- Сборка одноразового шприца.
- Набор раствора из ампулы.
- Набор лекарственного препарата из флакона.
- Удаление воздуха из шприца и проверка проходимости иглы.
- Выполнение внутривенных инъекций (муляж).
- Выполнение подкожных инъекций (муляж).
- Выполнение внутримышечных инъекций (муляж)
- Последовательность наложения жгута перед венопункцией.
- Проведение внутривенных инъекций (муляж).
- Венопункция для взятия крови на анализы (муляж).
- Подготовка (заправка) системы для внутривенных вливаний
- Заполнение и вытеснение воздуха из системы для внутривенных вливаний.
- Проведение внутривенного вливания (муляж).
- Замена флакона с инфузатом.
- Внутривенное введение лекарственных веществ через инъекционный узел (муляж)
- Техника проведения скарификационной накожной пробы (муляж).
- Фиксация дренажей, введенных в полые органы (крепление швом, «штанишки» из марли, полоской лейкопластыря или марли)
- Зондовое промывание желудка через рот (муляж)
- Промывание желудка через назогастральный зонд (муляж)
- Формирование перчаточного клапана по Н.Н. Петрову.
- Собираение системы для аспирационного дренирования с применением мешка Редона.
- Удаление трубчатого дренажа.
- Тампонада раны марлевым тампоном
- Тампонирование раны по Микуличу
- Смена тампонов
- Постановка очистительной клизмы (муляж)
- Постановка микроклизм (муляж)
- Сбор приспособления для постановки сифонной клизмы
- Введение зонда для питания (муляж)
- Кормление больных через назогастральный зонд, гастростому, еюностому через воронку, шприцем Жане, через систему для в/в вливаний (муляж).
- Техника перевязки (муляж)
- Проведение пальпации краев раны
- Снятие швов

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общекультурных (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Номер/и нд. компетенции	Содержание Компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	2	3	4	5	6	7
1.	ОК-1	способностью и готовностью анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать на	1.Организацию ухода за больными. 2.Обязанности медицинской сестры по			1.Ежедневный контроль и оценка дневника практики 2.Компьютерное

		практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-биолог. и клинических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности	уходу за больными.			тестирование (итоговое тестирование) 3.Итоговая сдача практ. навыков (устно).
1	2	3	4	5	6	7
2.	ПК-1	способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами, средним и младшим медицинским персоналом , взрослым населением и подростками, их родителями и родственниками	1. Моральный облик и общая культура медицинского работника. 2. Организацию ухода за больными. 3. Обязанности медицинской сестры по уходу за больными.			1. Ежедневный контроль и оценка дневника практики 2. Компьютерное тестирование (итоговое тестирование) 3. Итоговая сдача практ. навыков (устно).
3.	ПК-7	способностью и готовностью применять методы асептики и антисептики, использовать медицинский инструментарий , проводить санитарную обработку лечебных и диагностических помещений медицинских организаций , владеть техникой ухода за больными	1. Стерилизацию медицинского инструментария, материалов и средств ухода за больными. 2. Стерилизацию паром под давлением. 3. Стерилизация горячим воздухом. 4. Методы профилактики воздушно-пылевой, воздушно-капельной, контактной и имплантационной инфекций. 5. Уход за больными наружными свищами желудка и кишечника. Виды	1. Лучевая стерилизация. 2. Газовая (плазменная) стерилизация растворами химических веществ. 3. Катетеризация мочевого пузыря мягким катетером мужчин и женщин (муляж) 4. Катетеризация мочевого пузыря металлически муляж) 5. Катетеризация мочевого пузыря	1. Проведение укладки материала в биксы: универсальная, целенаправленная, специализированная (видовая) укладка. 2. Укладка халатов, простыней в биксы. 3. Пользование стерильным биксом. 4. Фиксация больного на операционном столе. 5. Формирование отверстия в самоклеящемся калоприемнике по размерам свища 6. Способы фиксации калоприемников (муляж). 7. Смена, опорожнение калоприемника 8. Сборка	1. Ежедневный контроль и оценка дневника практики 2. Компьютерное тестирование (итоговое тестирование) 3. Итоговая сдача практ. навыков (устно).

			калоприемник ов. 5.Технику надлобковой капиллярной пункции мочевого пузыря 6.Технику троакарной надлобковой эпицистостомии	катетером Фолея (муляж) 5.Техника катетеризации подключичной вены подключичным способом по методу Сельдингера (муляж).	одноразового шприца. 9.Набор раствора из ампулы. 10.Набор лекарственного препарата из флакона. 11.Удаление воздуха из шприца и проверка проходимости иглы. 12.Выполнение внутривенных инъекций (муляж).	
1	2	3	4	5	6	7
			7.Инъекции. Общие показания назначению инъекций. Осложнения венопункции. Возможные осложнения внутривенных инъекций вливаний. 8.Аллергические реакции и анафилактический шок после инъекций вливаний лекарственных веществ, их профилактика и лечение. 9.Способы дренирования ран полостей. 10.Клизмы. Классификация клизм. 11.Питание больных в дооперационном периоде. 12.Уход за областью оперативного вмешательства	6.Техника пункции катетеризации подключичной вены надключичным способом (муляж). 7.Техника пункции катетеризации бедренной вены (муляж). 8.Техника пункции катетеризации внутренней и наружной яремных вен (муляж). 9.Техника веносекции (муляж) 10.Дренирование плевральной полости по Бюлау. 12.Постановка сифонной клизмы (муляж)	13.Выполнение подкожных инъекций (муляж). 14.Выполнение внутримышечных инъекций (муляж) 15.Последовательность наложения жгута перед венопункцией. 16.Проведение внутривенных инъекций (муляж). 17.Венопункция для взятия крови на анализы (муляж). 18.Подготовка (заправка) системы для внутривенных вливаний 19.Заполнение и вытеснение воздуха из системы для внутривенных вливаний. 20.Проведение внутривенного вливания (муляж). 21.Замена флакона с инфузатом. 22.Внутривенное введение лекарственных веществ через инъекционный узел (муляж) 23.Техника проведения	

					<p>скарификационной накожной пробы (муляж). 24. Фиксация дренажей, введенных в полые органы (крепление швом, «штанишки» из марли, полоской лейкопластыря или марли) 25. Зондовое промывание желудка через рот (муляж) 26. Промывание желудка через назогастральный зонд (муляж)</p>	
1	2	3	4	5	6	7
					<p>27. Формирование перчаточного клапана по Н.Н. Петрову. 28. Собрание системы для аспирационного дренирования с применением мешка Редона. 29. Удаление грубчатого дренажа. 30. Тампонада раны марлевым тампоном 31. Тампонировани е раны по Микуличу 32. Смена тампонов 33. Постановка очистительной клизмы (муляж) 34. Постановка микроклизм (муляж) 35. Сбор приспособления для постановки сифонной клизмы 36. Введение зонда для питания (муляж) 37. Кормление больных через назогастральный</p>	

					зонд, гастростому, еюностому через воронку, шприцем Жане, через систему для в/в вливаний (муляж). 38. Техника перевязки (муляж) 39. Проведение пальпации краев раны 40. Снятие швов	
1	2	3	4	5	6	7
4.	ПК-25	Способностью и готовностью к обучению среднего и младшего медицинского персонала правилам санитарно-гигиенического режима пребывания пациентов и членов их семей в медицинских организациях и проведения среди пациентов основных манипуляций и процедур, элементам здорового образа жизни;	1. Больничны й и санитарный режимы. 2. Лечебно охранительн ый режим. 3. Двигательн ый режим в до- послеоперац ионном периодах.	1. Лучевая и стерилизация. 2. Газовая (плазменная) стерилизация. 3. Стерилизация растворами и химических веществ. 2. Катетеризац ия мочевого пузыря мягким катетером мужчин и женщин (муляж) 3. Катетеризац ия мочевого пузыря металлически м катетером мужчин и женщин (муляж) 4. Катетеризац ия мочевого пузыря катетером Фолея (муляж) 5. Техника катетеризации подключичной вены	1. Проведение укладки материала в биксы: универсальная, целенаправленная, специализированна я (видовая) укладка. 2. Укладка халатов, простыней в бикс. 3. Пользование стерильным биксом. 4. Фиксация больного на операционном столе. 5. Формирование отверстия в самоклеящемся калоприемнике по размерам свища 6. Способы фиксации калоприемников (муляж). 7. Смена, опорожнение калоприемника 8. Сборка одноразового шприца. 9. Набор раствора из ампулы. 10. Набор лекарственного	1. Компьютерное тестирование (ежедневное и итоговое тестирование) 2. Итоговая сдача практическ их навыков (устно).

				<p>подключичным способом по методу Сельдингера (муляж). 6. Техника пункции катетеризации подключичной вены надключичным способом (муляж). 7. Техника пункции катетеризации бедренной вены (муляж).</p>	<p>препарата из флакона. 11. Удаление воздуха из шприца и проверка проходимости иглы. 12. Выполнение внутривенных инъекций (муляж). 13. Выполнение подкожных инъекций (муляж). 14. Выполнение внутримышечных инъекций (муляж). 15. Последовательность наложения жгута перед венопункцией. 16. Проведение внутривенных инъекций (муляж).</p>	
1	2	3	4	5	6	7
				<p>8. Техника пункции катетеризации внутренней и наружной яремных вен (муляж). 9. Техника веносекции (муляж). 10. Дренирование плевральной полости по Бюлау. 12. Постановка сифонной клизмы (муляж)</p>	<p>17. Венопункция для взятия крови на анализы (муляж). 18. Подготовка (заправка) системы для внутривенных вливаний 19. Заполнение и вытеснение воздуха из системы для внутривенных вливаний. 20. Проведение внутривенного вливания (муляж). 21. Замена флакона с инфузатом. 22. Внутривенное введение лекарственных веществ через инъекционный узел (муляж) 23. Техника проведения скарификационной накожной пробы (муляж). 24. Фиксация дренажей,</p>	

					<p>введенных в полые органы (крепление швом, «штанишки» из марли, полоской лейкопластыря или марли)</p> <p>25. Зондовое промывание желудка через рот (муляж)</p> <p>26. Промывание желудка через назогастральный зонд (муляж)</p> <p>27. Формирование перчаточного клапана по Н.Н. Петрову.</p> <p>28. Собираение системы для аспирационного дренирования с применением мешка Редона.</p> <p>29. Удаление грубчатого дренажа.</p>	
1	2	3	4	5	6	7
					<p>30. Тампонада раны марлевым тампоном</p> <p>31. Тампонирование раны по Микуличу</p> <p>32. Смена тампонов</p> <p>33. Постановка очистительной клизмы (муляж)</p> <p>34. Постановка микроклизм (муляж)</p> <p>35. Сбор приспособления для постановки сифонной клизмы</p> <p>36. Введение зонда для питания (муляж)</p> <p>37. Кормление больных через назогастральный зонд, гастростому, еюностому через воронку, шприцем Жане, через</p>	

					систему для в/в вливаний (муляж). 38. Техника перевязки (муляж) 39. Проведение пальпации краев раны 40. Снятие швов	
--	--	--	--	--	--	--

7. Структура и содержание практики

7.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость практики составляет 2,5 зачетные единицы, 90 часов, 10 учебных дней - хирургия.				
№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы на практике, включая СРС		Формы текущего контроля
		СРС под руководством преподавателя	СРС	
1	2	3	4	5
1.	Организация ухода за больными. Обязанности медицинской сестры по уходу за больными. Больничный и санитарный режимы. Лечебно-охранительный режим. Двигательный режим в до- и послеоперационном периодах.	6 часов	3 часа	Ежедневный контроль и оценка дневника практики
1	2	3	4	5
2.	Асептика. Методы профилактики воздушно-пылевой, воздушно-капельной, контактной и имплантационной инфекций. Стерилизация медицинского инструментария, материалов и средств ухода за больными. Стерилизация паром под давлением. Стерилизация горячим воздухом. Лучевая стерилизация. Стерилизация ультразвуком. Газовая (плазменная) стерилизация. Стерилизация растворами химических веществ.	6 часов	3 часа	Ежедневный контроль и оценка дневника практики
3.	Уход за больными с наружными свищами желудка и кишечника. Уход за больными с гастростомой. Уход за больными с колостомой. Виды калоприемников. Катетеризация мочевого пузыря. Катетеризация мочевого пузыря резиновым и металлическим катетером у женщин и мужчин. Надлобковая пункция мочевого пузыря. Троакарная надлобковая эпицистостомия.	6 часов	3 часа	Ежедневный контроль и оценка дневника практики

4.	<p>Инъекции. Общие показания к назначению инъекций. Шприцы и инъекционные иглы. Внутрикожные и подкожные инъекции. Внутримышечные инъекции. Техника инъекций.</p> <p>Внутривенные инъекции. Техника внутривенных инъекций. Венопункция для взятия крови на анализы. Осложнения венопункции. Внутривенные вливания. Подготовка системы для внутривенных вливаний. Техника внутривенного вливания. Возможные осложнения внутривенных инъекций и вливаний.</p>	6 часов	3 часа	Ежедневный контроль и оценка дневника практики
5.	<p>Катетеризация магистральных вен. Оснащение для катетеризации центральных вен. Способы катетеризации центральных вен. Техника катетеризации центральных вен. Уход за внутривенным катетером. Венесекция, показания, техника выполнения. Возможные осложнения веносекции. Внутрисердечное введение лекарственных веществ. Введение лекарственных веществ в язык. Аллергические реакции и анафилактический шок после инъекций и вливаний лекарственных веществ, их профилактика и лечение.</p>	6 часов	3 часа	Ежедневный контроль и оценка дневника практики
1	2	3	4	5
6.	<p>Способы дренирования ран и полостей. Уход за назогастральным зондом. Промывание желудка зондом. Уход за назоинтестинальным зондом. Уход за дренажами для наружного отведения желчи. Дренирование плевральной полости по Бюлау. Трансанальное дренирование. Чрезкожное катетерное дренирование полостей.</p> <p>Аспирационное дренирование Показания к активной вакуум – аспирации. Проточное дренирование. Проточно – аспирационное дренирование. Применение трубчатых дренажей и уход за ними. Замена дренажа. Дренирование ран с помощью тампонов. Правила ухода за тампонами.</p>	6 часов	3 часа	Ежедневный контроль и оценка дневника практики

7.	Клизмы. Классификация клизм. Лечебные клизмы. Сифонная клизма (показания и противопоказания к постановке сифонной клизмы, оснащение для проведения сифонной клизмы, техника постановки сифонной клизмы, возможные ошибки постановки сифонной клизмы). Послабляющие клизмы (гипертоническая клизма, маслянные клизмы, клизма по Огневу). Лекарственные микроклизмы.	6 часов	3 часа	Ежедневный контроль и оценка дневника практики
8.	Питание больных в до – и послеоперационном периоде. Энтеральное - зондовое питание через гастростому и еюностому. Диагностика и лечение пролежней.	6 часов	3 часа	Ежедневный контроль и оценка дневника практики
9.	Уход за областью оперативного вмешательства. перевязка. Снятие швов.	6 часов	3 часа	Ежедневный контроль и оценка дневника практики
10.	Экзамен (100 баллов)	6 часов	3 часа	- Оценка дневника (100 баллов)* коэф. 0,3 - Тестовый контроль (100 баллов)* коэф. 0,3 - Собеседование(100 баллов)* коэф. 0,4.
Всего (часов)		60	30	90 часов

8. Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на практике

- Тематика УИРС и сан.-просвет работы студентов

1. Методы профилактики воздушно-пылевой, воздушно-капельной, контактной и имплантационной инфекций.
2. Особенности ухода за больными с наружными свищами желудка и кишечника.
3. Анафилактический шок, профилактика и лечение.
4. Инъекции. Техника инъекций.
5. Дренирования ран и полостей.
6. Питание больных в до – и послеоперационном периоде.

7. Клизмы (показания и противопоказания к постановке клизмы, возможные ошибки постановки клизмы).
8. Уход за областью оперативного вмешательства.
9. Изготовление видеопрезентаций по сестринскому уходу за хирургическими больными.

- Образовательные технологии

1. Межгрупповой диалог.
2. Демонстрация учебных видеофильмов
3. Деловые и ролевые игры «пациент – средний мед. персонал»
4. Освоение практических навыков на муляжах

9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на практике

9.1. Контрольные вопросы для собеседования по Производственной практике «Помощник палатной медицинской сестры» для студентов 2 курса лечебного факультета

1. Обязанности палатной медицинской сестры по уходу за больными.
2. Больничный и санитарный режимы.
3. Лечебно охранительный режим.
4. Двигательный режим в до- и послеоперационном периодах.
5. Методы профилактики воздушно-пылевой, воздушно-капельной, контактной и имплантационной инфекций.
6. Стерилизация медицинского инструментария, материалов и средств ухода за больными.
7. Стерилизация паром под давлением.
8. Стерилизация горячим воздухом.
9. Лучевая стерилизация. Стерилизация ультразвуком.
10. Газовая (плазменная) стерилизация.
11. Стерилизация растворами химических веществ.
12. Уход за больными с гастростомой.
13. Уход за больными с колостомой.
14. Виды калоприемников.
15. Катетеризация мочевого пузыря резиновым и металлическим катетером у женщин.
16. Катетеризация мочевого пузыря резиновым и металлическим катетером у мужчин.
17. Надлобковая пункция мочевого пузыря. Троярная надлобковая эпицистостомия.
18. Инъекции. Общие показания к назначению инъекций. Шприцы и инъекционные иглы.
19. Внутрикожные и подкожные инъекции.

20. Внутримышечные инъекции. Техника инъекций.
21. Внутривенные инъекции. Техника внутривенных инъекций.
22. Венопункция для взятия крови на анализы. Осложнения венопункции.
23. Внутривенные вливания. Подготовка системы для внутривенных вливаний. Техника внутривенного вливания.
24. Возможные осложнения внутривенных инъекций и вливаний.
25. Катетеризация магистральных вен. Оснащение для катетеризации центральных вен. Способы катетеризации центральных вен. Техника катетеризации центральных вен.
26. Уход за внутривенным катетером. Веносекция, показания, техника выполнения. Возможные осложнения веносекции. Внутрисердечное введение лекарственных веществ. Введение лекарственных веществ в язык.
27. Аллергические реакции и анафилактический шок после инъекций и вливаний лекарственных веществ, их профилактика и лечение.
28. Уход за назогастральным зондом.
29. Промывание желудка зондом.
30. Уход за назоинтестинальным зондом.
31. Уход за дренажами для наружного отведения желчи.
32. Дренирование плевральной полости по Бюлау.
33. Трансанальное дренирование. Чрезкожное катетерное дренирование полостей.
34. Аспирационное дренирование Показания к активной вакуум – аспирации.
35. Проточное дренирование. Проточно – аспирационное дренирование.
36. Применение трубчатых дренажей и уход за ними. Замена дренажа.
37. Дренирование ран с помощью тампонов. Правила ухода за тампонами.
38. Клизмы. Классификация клизм. Лечебные клизмы.
39. Сифонная клизма (показания и противопоказания к постановке сифонной клизмы, оснащение для проведения сифонной клизмы, техника постановки сифонной клизмы, возможные ошибки постановки сифонной клизмы).
40. Послабляющие клизмы (гипертоническая клизма, масляные клизмы, клизма по Огневу). Лекарственные микроклизмы.
41. Питание больных в до – и послеоперационном периоде. Энтеральное - зондовое питание через гастростому и еюностому.
42. Диагностика и лечение пролежней.
43. Уход за областью оперативного вмешательства. перевязка. Снятие швов.

9.2. Практические навыки, закрепляемые в ходе производственной практики «Помощник палатной медицинской сестры» для студентов 2 курса лечебного факультета

№	Название практического навыка	Уровень
---	-------------------------------	---------

навык а		освоения
1	2	3
1	Проведение укладки материала в биксы: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Универсальная укладка. ➤ Целенаправленная укладка. ➤ Специализированная (видовая) укладка. 	III
2	Укладка халатов в бикс. Укладка простыней в бикс.	IV
3	Пользование стерильным биксом.	III
4	Фиксация больного на операционном столе.	III
5	Накрывание стерильного инструментально-перевязочного стола и пользование столом при перевязке.	III
6	Перевязка в палате.	III
7	Подача инструментов (ножниц, крючков, скальпеля) и тампонов хирургу при перевязках и операциях.	III
8	Формирование отверстия в самоклеящемся калоприемнике по размерам свища	IV
9	Способы фиксации калоприемников (муляж).	III
10	Опорожнение калоприемника	IV
11	Смена калоприемника	III
12	Катетеризация мочевого пузыря мягким катетером у мужчин (муляж)	III
13	Катетеризация мочевого пузыря мягким катетером у женщин (муляж)	III
14	Катетеризация мочевого пузыря металлическим катетером у мужчин (муляж)	II
15	Катетеризация мочевого пузыря металлическим катетером у женщин (муляж)	II
16	Катетеризация мочевого пузыря катетером Фолея (муляж)	I
1	2	3
17	Техника надлобковой капиллярной пункции мочевого пузыря	I
18	Техника троакарной надлобковой эпицистостомии	I
19	Сборка одноразового шприца.	IV
20	Набор раствора из ампулы.	IV
21	Набор лекарственного препарата из флакона.	IV
22	Удаление воздуха из шприца и проверка проходимости иглы.	IV
23	Выполнение внутривенных инъекций (муляж).	III

24	Выполнение подкожных инъекций (муляж).	III
25	Выполнение внутримышечных инъекций (муляж).	III
26	Последовательность наложения жгута перед венопункцией.	IV
27	Проведение внутривенных инъекций (муляж).	III
28	Венопункция для взятия крови на анализы (муляж).	III
29	Подготовка (заправка) системы для внутривенных вливаний	IV
30	Заполнение и вытеснение воздуха из системы для внутривенных вливаний.	IV
31	Проведение внутривенного вливания (муляж).	III
32	Замена флакона с инфузатом.	IV
33	Внутривенное введение лекарственных веществ через инъекционный узел (муляж).	III
34	Техника катетеризации подключичной вены подключичным способом по методу Сельдингера (муляж).	I
35	Техника пункции и катетеризации подключичной вены надключичным способом (муляж).	I
36	Техника пункции и катетеризации бедренной вены (муляж).	I
37	Техника пункции и катетеризации внутренней и наружной яремных вен (муляж).	I
38	Техника веносекции (муляж).	I
39	Техника проведения скарификационной накожной пробы (муляж).	III
40	Фиксация дренажей, введенных в полые органы (крепление швом, «штанишки» из марли, полоской лейкопластыря или марли)	II
41	Зондовое промывание желудка через рот (муляж)	III
42	Промывание желудка через назогастральный зонд (муляж)	II
1	2	3
43	Дренирование плевральной полости по Бюлау.	I
44	Фиксация к коже трубки, дренирующей плевральную полость.	II
45	Формирование перчаточного клапана по Н.Н. Петрову.	II
46	Собирание системы для аспирационного дренирования с применением мешка Редона.	IV
47	Удаление трубчатого дренажа.	III

48	Тампонада раны марлевым тампоном	III
49	Тампонирование раны по Микуличу	III
50	Смена тампонов	III
51	Постановка очистительной клизмы (муляж)	III
52	Постановка микроклизм (муляж)	III
53	Сбор приспособления для постановки сифонной клизмы	IV
54	Постановка сифонной клизмы (муляж)	II
55	Введение зонда для питания (муляж)	III
56	Кормление больных через назогастральный зонд, гастростому, еюностому через воронку, шприцем Жане, через систему для в/в вливаний (муляж).	III
57	Техника перевязки (муляж)	III
58	Проведение пальпации краев раны	III
59	Снятие швов	III

Уровень освоения:

- I – Иметь представление, знать теоретические основы выполнения навыка
 II – Наблюдать, участвовать в выполнении навыка преподавателем
 III – Выполнять навык под контролем преподавателя
 IV – Самостоятельно выполнять практический навык

10. Формы промежуточной аттестации (контроля) (по итогам практики)

Перед окончанием практики студент должен оформить сводный отчет о проделанной работе, получить характеристику старшей медицинской сестры отделения.

Экзамен (итоговый рейтинг) складывается из сумм рейтинга дневника, рейтинга тестового контроля, рейтинга собеседования.

- Оценка дневника (100 баллов) * коэффициент 0,3
- Тестовый контроль (100 баллов) * коэффициент 0,3
- Собеседование(100 баллов) * коэффициент 0,4.

Соотношение традиционных оценок и оценок по 100-балльной системе:

«отлично» - 80-100 баллов,

«хорошо» - 65-79 баллов,

«удовлетворительно» - 50-64 балла.

11. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной практики.

11.1. Основная литература

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1	2	3	4
1.	Помощник палатной и процедурной медицинской сестры /Китиашвили И.З., Гладченко Ю.Л., Парфенов Л.Л. Учебное пособие. Астрахань, 2011. Изд. АГМА. -140 с.	40	150
2.	Блинов, А.С. Сестринское дело в хирургии: учеб. пособие / С. А. Блинов, В. Г. Ведерников, А. А. Владимиров; под ред. М. Ф. Заривчатского. - Ростов н/Д : Феникс, 2006. - 640 с.	6	89

11.2. Дополнительная литература

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1	2	3	4
1.	Галкин, Р. А. Сестринское дело в хирургии: учеб. / Р. А. Галкин, С. И. Двойников. - М. , 2000. - 352 с.	2	18
2.	Глухов, А.А. «Основы ухода за хирургическими больными». / А.А. Андреева, В.И. Болотских. – М.:	2	21

	ГЭОТАР-Медиа, 2008.		
3.	Гостищев, В.К. Общая хирургия: Учебник.-М.:ГЭОТАР-мед.2009.-608с.	-	308
4.	Гребенев, А. Л. Основы общего ухода за больными: учеб. пособие. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - М. : Медицина, 1999. - 288 с.	2	79
4.	Евсеев, М.А. «Уход за хирургическими больными» Москва, 2008.	1	5
5.	Кампхаузен, У. Уход в хирургической практике: рук. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2009. - 480 с.	1	5
6.	Кузнецов, Н.А., Бронтвейн А.Т. Общий уход за хирургическими больными. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 288 с.	1	1
7.	Суковатых, Б.С. «Уход за хирургическими больными». / С.А. Сумина – Москва, 2007.	1	15
8.	Шевченко, А.А. «Клинический уход за хирургическими больными» - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 416 с.	1	7

11.3. Перечень методических рекомендаций для аудиторной и самостоятельной работы студентов

11.4.

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1	2	3	4
1.	Методические рекомендации по производственной практике «Помощник палатной	Электронный вариант на	Электронный вариант для

	медицинской сестры» для студентов 2 курса лечебного факультета/ Оскретков В.И., Федоров Д.В., Бишевский К.М., Прохоров В.И., Андреасян А.Р. - Барнаул: ГБОУ ВПО АГМУ, 2011.-10 с.	для внеаудиторной самоподготовки АГМУ «MOODLE».	внеаудиторной самоподготовки АГМУ «MOODLE».
--	---	---	---

11.5. Перечень методических рекомендаций для преподавателей

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1	2	3	4
1.	Помощник палатной и процедурной медицинской сестры/Китиашвили И.З., Гладченко Ю.Л., Парфенов Л.Л./Учебное пособие/Изд: АГМА. 2011. -140 с.	40	150

11.6. Программное обеспечение и интернет-ресурсы

1. Медицинская литература: <http://www.doctor-ru.org/>
2. Медицинская библиотека: <http://medic-books.net/>
3. Медицинские книги: <http://medicbooks.info/>
4. Сайт внеаудиторной самоподготовки АГМУ «MOODLE».
5. Каталог медицинских ресурсов русскоязычной сети МЕДИЦИНА 2000: <http://www.med2000.ru/catalog.htm>
6. Путеводитель по медицинским ресурсам Интернета: http://www.nlr.ru/res/inv/ic_med/index.php
7. Русский Медицинский Сервер: <http://www.rusmedserv.com/>
8. Научная электронная библиотека: <http://www.elibrary.ru/>
9. Обзоры мировых медицинских журналов на русском языке: <http://www.medmir.com/>

10. Биомедицинский журнал: <http://www.medLine.ru>
 11. Сайт с медицинскими лекциями: <http://varles.narod.ru>
 12. Электронное полнотекстовое собрание «АРБИКОН»
 13. Портал электронных книг издательства «Логосфера»

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины

12.1. Перечень помещений, необходимых для проведения производственной практики:

Хирургическое отделение, палаты х/о, перевязочные и манипуляционная, стерилизационная, операционный блок, приемное хирургическое отделение, палаты ОРИТ, клизменная, помещения буфетной и столовой, фантомный класс, комнаты для переодевания (на каждой базе).

12.2. Перечень оборудования, необходимого для проведения производственной практики

№	Наименование	К-во
1	2	3
1.	Комплексный муляж по уходу за больными (уход за наружными свищами, уход за гастростомой, колостомой, катетеризация мочевого пузыря у мужчин и женщин, пункция мочевого пузыря, внутримышечные, внутривенные инъекции, внутривенные вливания, катетеризации магистральных вен и т.д.)	1 шт.
2.	Биксы	2 шт.
3.	Хирургические халаты	2 шт.
4.	Простыни	2 шт.
5.	Полотенца	2 шт.
6.	Подставка под бикс	2 шт.
7.	Лоток	1 шт.
8.	Ножницы	1 шт.
9.	Крючок	1 шт.
10.	Скальпель	1 шт.
11.	Перевязочный материал (стерильные салфетки, тампоны, бинт)	1 шт.
1	2	3
12.	Калоприемники (различного вида)	5 шт.
13.	Муляж для катетеризации мочевого пузыря (муж)	1 шт.
14.	Муляж для катетеризации мочевого пузыря (жен)	1 шт.
15.	Эластичные пластиковые катетеры Нелатона	2 шт.
16.	Металлические уретральные катетеры (муж)	2 шт.

17.	Металлические уретральные катетеры (жен)	2 шт.
18.	Катетер Фолея	2 шт.
19.	Пинцет	2 шт.
20.	Глицерин, вазелиновое масло	1 шт.
21.	Лоток	2 шт.
22.	Мочеприемник	2 шт.
23.	Салфетки, шарики	10 шт.
24.	Перчатки	10 шт.
25.	Троакар (5 мм.)	1 шт.
26.	Шприц (одноразовый, 20 мл.)	5 шт.
27.	Муляж для внутрикожных и подкожных инъекций.	1 шт.
28.	Муляж для внутримышечных инъекций.	1 шт.
29.	Муляж для внутривенных инъекций и вливаний.	1 шт.
30.	Муляж для венесекций	1 шт.
31.	Лоток	2 шт.
32.	Пинцет	1 шт.
33.	Иглодержатель	1 шт.
34.	Хирургические иглы, шовный материал	1 шт.
35.	Венозный жгут, резиновая трубка (жгут)	по 1 шт.
36.	Шприцы для инъекций объемом 1,0 мл, 2,0 мл, 5,0 мл, 10 мл и 20 мл	по 3 шт.
37.	Система для внутривенных инфузий	3 шт.
38.	NaCl 0,9% - 10мл. (раствор для инъекций)	10 шт.
39.	NaCl 0,9% - 250мл. (раствор для инфузий)	3 шт.
40.	Периферический катетер	2 шт.
41.	Канюля (центральный катетер) с дополнительным портом	1 шт.
42.	Стерильные шарики, салфетки	20 шт.
43.	Муляж для промывания желудка зондом	1 шт.
44.	Желудочный зонд	1 шт.
45.	Назоинтестинальный зонд	1 шт.
46.	Шприц Жане	1 шт.
47.	Воронка для желудочного зонда	1 шт.
48.	Дренаж с перчаточным клапаном по Н.Н. Петрову	1 шт.
49.	Одноканальные и многоканальные дренажные трубки разных диаметров	2 шт.
50.	Мешок Редона с набором дренажных трубок	1 шт.
1	2	3
51.	Марлевые тампоны	5 шт.
52.	Пинцет	2 шт.
53.	Муляж прямой кишки (для постановки клизм)	1 шт.
54.	Кружка Эсмарха	1 шт.
55.	Грушевидные баллоны	1 шт.

56.	Резиновые грушевидные баллоны для постановки микроклизм	1 шт.
57.	Резиновая трубка с наконечником	1 шт.
58.	Приспособления для постановки сифонной клизмы (воронка, резиновая трубка с наконечником, стеклянная трубка - переходник).	1 шт.
59.	Муляж для зондирования желудка	1 шт.
60.	Желудочный зонд	1 шт.
61.	Воронка	1 шт.
62.	Шприц Жане	1 шт.
63.	Система для в/в вливаний.	1 шт.
64.	Муляж для перевязки, снятия швов.	1 шт.
65.	Бинты, салфетки	по 3 шт.
66.	Лейкопластырь	2 шт.
67.	Зажим	1 шт.
68.	Пинцет	1 шт.
69.	Ножницы	1 шт.
70.	Шовный материал	3 шт.
71.	ПК	1 шт.
72.	Доска	1 шт.