

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«сестринское дело в хирургии»**

**основной профессиональной образовательной программы высшего образования (специалитет) по специальности: 31.05.01
«ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»**

1. Цель освоения дисциплины «сестринское дело в хирургии»: участие в формировании компетенций (УК8, ПК 1, ПК 2, ПК 3, ПК 4, ПК 5) в соответствии с программой высшего образования (специалитет) по специальности: 31.05.01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО».

В результате освоения дисциплины «сестринское дело в хирургии» студенты должны...

Знать:

- штатно-организационную структуру и функциональные обязанности среднего медицинского персонала приёмного отделения, хирургических отделений, операционного блока, отделения реанимации интенсивной терапии;
- правила ведения и оформления медицинской документации (паспортная часть карты стационарного больного; листа динамического наблюдения за больным; журналов учёта выполненных процедур, передачи дежурств, контроля работы бактерицидных установок);
- методы обработки рук;
- правила стерилизации материалов и инструментов;
- перечень дезинфицирующих растворов и антисептиков, используемых в работе процедурных кабинетов и перевязочной хирургического стационара;
- правила прямого и непрямого контроля качества стерилизации;
- правила подготовки к работе процедурных и перевязочной хирургического стационара;
- правила и порядок подготовки системы для внутривенных инфузий;
- правила хранения крови, компонентов крови и кровезаменителей;
- правила наблюдения за больным в послеоперационном периоде (мониторинг показателей гемодинамики, состояния повязки, дренажей, катетеров, контроль диуреза, термометрия).

Уметь:

- проводить гигиеническую обработку и бритьё операционного поля;
- заполнять лист динамического наблюдения за больным;
- осуществлять постановку желудочного зонда и проводить промывание желудка;
- осуществлять постановку очистительных, гипертонических клизм, газоотводной трубки;
- проводить эластичное бинтование нижних конечностей;
- проводить профилактику пролежней;
- осуществлять кормление тяжёлых больных;
- оценить стерильность материалов в биксе; укладку материалов в бикс;
- выполнять предстерилизационную очистку металлического инструментария;
- проводить обработку рук, надеть хирургический халат, стерильные перчатки;
- проводить подготовку стерильного перевязочного стола, процедурного стола, лотков для выполнения перевязок, инъекций;

- оказать первую медицинскую помощь при неотложных и угрожающих жизни состояниях (при шоке, кровотечении, нарушении дыхания, рвоте);
- осуществлять наложение транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых, гипсовых повязок.

Владеть:

- навыками укладки биксов, оценки стерильности материалов в биксах;
- навыками предстерилизационной обработки металлического инструментария;
- навыками хирургической обработки рук;
- навыками надевания стерильного халата, стерильных перчаток, сменой стерильных перчаток;
- навыками постановки желудочного зонда и проводить промывание желудка;
- навыками постановки очистительных клизм, гипертонических клизм, газоотводной трубки;
- навыками профилактики пролежней;
- навыками подготовки шины Беллера;
- навыками подготовки и заполнения системы для внутривенных инфузий;
- техникой проведения проб на чувствительность к антибиотикам;
- навыками оказания первой медицинской помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях (при шоке, кровотечении, нарушении дыхания, рвоте);
- навыками наложения транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых, гипсовых повязок.

2. Место учебной дисциплины в структуре ООП ВО организации

2.1 Учебная дисциплина «Сестринское дело в хирургии» относится к обязательным дисциплинам Блока 1, части, формируемой участниками образовательных отношений, по специальности: 31.05.01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО» и изучается в 3 семестре.

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

Анатомия человека; гистология; нормальная физиология

2.3. Изучение дисциплины необходимо для знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами/практиками:

Производственная практика «помощник палатной медицинской сестры»;

патологическая физиология; патологическая анатомия; фармакология; топографическая анатомия и оперативная хирургия; микробиология; общая хирургия; пропедевтика внутренних болезней; анестезиология, реанимация, интенсивная терапия; факультетская хирургия; урология; госпитальная хирургия; детская хирургия; поликлиническая хирургия; травматология; ортопедия; онкология;

3. Требования к результатам освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций:

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
1.	УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	ИУК 8.1 Знает: факторы вредного влияния на жизнедеятельность; алгоритмы действий при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов; правила техники безопасности на рабочем месте ИУК 8.2 Умеет: идентифицировать опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности, создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности	- правила ведения и оформления медицинской документации (паспортная часть карты стационарного больного; листа динамического наблюдения за больным; журналов учёта выполненных процедур, передачи дежурств, регистрации и контроля работы бактерицидных установок); - методы обработки рук; - перечень дезинфицирующих растворов и антисептиков, используемых в работе хирургического стационара.	- проводить профилактику пролежней; - осуществлять кормление тяжёлых больных; - проводить обработку рук, надеть хирургический халат, стерильные перчатки; - оказать первую медицинскую помощь при неотложных и угрожающих жизни состояниях (при шоке, кровотечении, нарушении дыхания, рвоте); - осуществлять наложение транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых повязок.	- навыками обработки рук, надевания стерильного халата, стерильных перчаток, сменой стерильных перчаток; - навыками профилактики пролежней; - навыками оказания первой медицинской помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях (при шоке, кровотечении, нарушении дыхания, рвоте); - навыками наложения транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых повязок.
2.	ПК 1	Способен оценить состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах	ИПК 1.1 Знает: клиническую картину у пациентов требующих оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах	- правила ведения и оформления медицинской документации (паспортная часть карты стационарного больного; листа динамического наблюдения за больным); - правила наблюдения за больным в раннем послеоперационном периоде (мониторинг показателей гемодинамики, состояния	- заполнять лист динамического наблюдения за больным; - оказать первую медицинскую помощь при неотложных и угрожающих жизни состояниях (при шоке, кровотечении, нарушении дыхания, рвоте); - осуществлять наложение транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых повязок, гипсовых повязок.	- техникой проведения проб на чувствительность к антибиотикам; - навыками оказания первой медицинской помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях (при шоке, кровотечении, нарушении дыхания, рвоте); - навыками наложения транспортных шин, кровоостанавливающего

				повязки, дренажей, катетеров, контроль диуреза, термометрия).		жгута, бинтовых повязок, гипсовых повязок.
3.	ПК 2	Способен распознавать состояния, возникающие при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме, распознавать состояния, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме	ИПК 2.1 Знает: клиническую картину и клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания ИПК 2.2 Умеет: выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме; выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме	- правила ведения и оформления медицинской документации (листа динамического наблюдения за больным); - методы обработки рук; - перечень дезинфицирующих растворов и антисептиков, используемых в работе хирургического стационара; - правила наблюдения за больным в раннем послеоперационном периоде (мониторинг показателей гемодинамики, состояния повязки, дренажей, катетеров, контроль диуреза, термометрия).	- проводить гигиеническую обработку и бритьё операционного поля; - заполнять лист динамического наблюдения за больным; - осуществлять постановку желудочного зонда и промывание желудка; - осуществлять постановку очистительных клизм, гипертонических клизм, газоотводной трубки; - проводить профилактику пролежней; - осуществлять кормление тяжёлых больных; - проводить обработку рук, надеть хирургический халат, стерильные перчатки; - оказать первую медицинскую помощь при неотложных и угрожающих жизни состояниях (при шоке, кровотечении, нарушении дыхания, рвоте); - осуществлять наложение транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых, гипсовых повязок.	- навыками обработки рук, надевания стерильного халата, стерильных перчаток, сменой стерильных перчаток; - навыками постановки желудочного зонда и проводить промывание желудка; - навыками постановки очистительных клизм, гипертонических клизм, газоотводной трубки; - навыками профилактики пролежней; - навыками подготовки шины Беллера; - техникой проведения проб на чувствительность к антибиотикам; - навыками оказания первой медицинской помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях (при шоке, кровотечении, нарушении дыхания, рвоте); - навыками наложения транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых, гипсовых повязок.
4.	ПК 3	Способен оказывать медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни	ИПК 3.1 Знает: правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания ИПК 3.2 Умеет:	- правила ведения и оформления медицинской документации (паспортная часть карты стационарного больного; листа динамического наблюдения за больным; журналов учёта выполненных процедур,	- проводить гигиеническую обработку и бритьё операционного поля; - заполнять лист динамического наблюдения за больным; - осуществлять постановку желудочного зонда и промывание желудка;	- навыками обработки рук, надевания стерильного халата, стерильных перчаток, сменой стерильных перчаток; - навыками постановки желудочного зонда и проводить промывание желудка;

		пациента, оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)	выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной и экстренной формах	передачи дежурств, регистрации и контроля работы бактерицидных установок); - методы обработки рук; - перечень дезинфицирующих растворов и антисептиков, используемых в работе хирургического стационара; - правила наблюдения за больным в раннем послеоперационном периоде (мониторинг показателей гемодинамики, состояния повязки, дренажей, катетеров, контроль диуреза, термометрия).	- осуществлять постановку очистительных клизм, гипертонических клизм, газоотводной трубки; - проводить профилактику пролежней; - осуществлять кормление тяжёлых больных; - проводить обработку рук, надеть хирургический халат, стерильные перчатки; - оказать первую медицинскую помощь при неотложных и угрожающих жизни состояниях (при шоке, кровотечении, нарушении дыхания, рвоте); - осуществлять наложение транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых, гипсовых повязок.	- навыками постановки очистительных клизм, гипертонических клизм, газоотводной трубки; - навыками профилактики пролежней; - навыками подготовки шины Беллера; - техникой проведения проб на чувствительность к антибиотикам; - навыками оказания первой медицинской помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях; - навыками наложения транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых, гипсовых повязок.
5.	ПК 4	Способен применить лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах	ИПК 4.1 Знает: современные методы применения медицинских изделий при заболеваниях и состояниях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах; медицинских изделий,	- правила ведения и оформления медицинской документации (журналов учёта выполненных процедур, передачи дежурств, регистрации и контроля работы бактерицидных установок); - методы обработки рук; - перечень дезинфицирующих растворов и антисептиков, используемых в работе хирургического стационара; - правила наблюдения за больным в раннем послеоперационном периоде (мониторинг показателей гемодинамики, состояния повязки, дренажей, катетеров, контроль диуреза, термометрия).	- проводить гигиеническую обработку и бритьё операционного поля; - заполнять лист динамического наблюдения за больным; - осуществлять постановку желудочного зонда и проводить промывание желудка; - осуществлять постановку очистительных, гипертонических клизм, газоотводной трубки; - проводить эластичное бинтование нижних конечностей; - проводить профилактику пролежней; - оценить стерильность материалов в биксе; укладку материалов в бикс; - выполнять	- навыками укладки биксов, оценки стерильности материалов в биксах; - навыками предстерилизационной обработки металлического инструментария; - навыками обработки рук; - навыками надевания стерильного халата, стерильных перчаток, сменой стерильных перчаток; - навыками постановки желудочного зонда и проводить промывание желудка; - навыками постановки очистительных клизм, гипертонических клизм, газоотводной трубки;

						- навыками профилактики
			осложнения, вызванные их применением; ИПК 4.2 Умеет: применять медицинские изделия с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи в экстренной или неотложной формах		предстерилизационную очистку металлического инструментария; - проводить хирургическую обработку рук, надеть хирургический халат, стерильные перчатки; - проводить подготовку стерильного перевязочного стола, процедурного стола, лотков для выполнения перевязок, инъекций; - оказать первую медицинскую помощь при неотложных и угрожающих жизни состояниях (при шоке, кровотечении, нарушении дыхания, рвоте); - осуществлять наложение транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых, гипсовых повязок.	пролежней; - навыками подготовки шины Беллера; - навыками подготовки и заполнения системы для внутривенных инфузий; - техникой проведения проб на чувствительность к антибиотикам; - навыками оказания первой медицинской помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях (при шоке, кровотечении, нарушении дыхания, рвоте); - навыками наложения транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых повязок, гипсовых повязок.

**виды оценочных средств, которые могут быть использованы при освоении компетенций: коллоквиум, контрольная работа, собеседование по ситуационным задачам, тестирование письменное или компьютерное, типовые расчеты, индивидуальные задания, реферат, эссе*

4. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении:

п/№	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1.	УК8,	Этические и деонтологические основы работы среднего медицинского персонала.	История сестринского дела в России. Взаимоотношения медицинского персонала и пациента. Персонала и родственников пациента. Взаимоотношения между коллегами. Понятие о ятрогении. Понятие о ятрогении
2.	УК8, ПК 1, ПК 2, ПК 3 ПК 4	Клиническая гигиена среднего медицинского персонал хирургического стационара.	Понятие о внутрибольничной инфекции. Мероприятия по профилактике внутрибольничной инфекции в хирургическом стационаре. Бытовой и гигиенический уровень обработки рук, хирургический уровень обработки рук. Правила ношения одежды персоналом. Требования к одежде. Бактерионосительство среди мед. персонала, выявление, санация. Правила работы с биологическими материалами.
3.	УК8, ПК 1, ПК 2, ПК 3 ПК 4	Десмургия	Цели и задачи. Классификация повязок. Общие правила наложения мягких бинтовых повязок. Фиксирующие повязки: спиралевидная, колосовидная, повязки на голову (шапочка Гиппократ, чепец). Имobilизирующие повязки: косыночная повязка, пращевидная повязка, восьмиобразная повязка на лучезапястный (голеностопный) сустав повязки Дезо и Вельпо.
4.	УК8, ПК 1, ПК 2, ПК 3 ПК 4	Временная остановка кровотечения и транспортная иммобилизация.	Способы временной остановки кровотечения при оказании первой медицинской помощи: максимальное сгибание конечности, пальцевое прижатие кровоточащего сосуда, наложение давящей повязки, наложение кровоостанавливающего жгута. Транспортная иммобилизация: виды штатных транспортных шин (Крамера, Дитерихса), правила их наложения. Транспортировка больных с переломом таза, позвоночника.
5.	УК8, ПК 1, ПК 2, ПК 3 ПК 4	Структура и организация работы среднего медицинского персонала хирургического стационара.	Штатно-организационная среднего медицинского персонала основных подразделений хирургического стационара. Функциональные обязанности главной сестры хирургического стационара и старшей сестры хирургического отделения, операционного отделения.

6.	УК8, ПК 1, ПК 2, ПК 3 ПК 4	Организация работы и функциональные обязанности палатной медицинской сестры и медицинской сестры хирургического кабинета	Задачи и функциональные обязанности палатной медицинской сестры хирургического, травматологического отделений отделений. Документация. Правила заполнения листа динамического наблюдения за больным. Участие во врачебных обходах. Подготовка больных к операции. Наблюдение за больными в послеоперационном периоде. Мониторинг показателей гемодинамики, термометрия, контроль дренажей, диуреза. Профилактика пролежней. Сетринский уход за больными на скелетном вытяжении. Подготовка шины Беллера. Мероприятия по профилактике внутрибольничной инфекции, проветривание и кварцевание палат. Задачи и функциональные обязанности перевязочной медицинской сестры хирургического кабинета. Структура и порядок работы хирургического кабинета. Документация. Правила заполнения талона амбулаторного пациента. Подготовка к работе перевязочной хирургического кабинета. Ежедневная и генеральная санитарная обработка хирургического кабинета.
7.	УК8, ПК 1, ПК 2, ПК 3 ПК 4	Организация работы и функциональные обязанности процедурной и перевязочной медицинской сестры	Задачи и функциональные обязанности процедурной медицинской сестры хирургического отделения. Подготовка процедурного кабинета к работе. Проведение проб на индивидуальную переносимость лекарственных препаратов. Подготовка систем для внутривенных инфузий. Правила венопункции и катетеризации периферической вены. Уход за центральными венозными катетерами. Подготовка к проведению переливаний крови, компонентов крови, участие в определении группы крови, и проведении проб на индивидуальную совместимость. Ежедневная и генеральная санитарная обработка процедурного кабинета. Задачи и функциональные обязанности перевязочной медицинской сестры хирургического отделения. Медицинская документация. Подготовка перевязочной к работе. Оценка эффективности стерилизации биксов (непрямой контроль). Подготовка перевязочного стола. Правила проведения инструментальных перевязок ран. Чистые и гнойные перевязки. Понятие о гипсовых повязках. Подготовка бинтов для гипсовых повязок. Правила наложения гипсовых повязок. Укладка материалов в биксы. Предстерилизационная очистка металлического нережущего инструментария. Ежедневная и генеральная санитарная обработка перевязочной.

5. Распределение трудоёмкости дисциплины и виды учебной работы по семестрам

Вид учебной работы	Трудоёмкость		Трудоёмкость по семестрам (АЧ)
	Объём в зачетных единиц (ЗЕ)	Объём в академических часах (АЧ)	№ 3
Аудиторные занятия (всего), в том числе:	0,95	22	22
Лекции (Л)	-	4	4
Практические занятия (ПЗ),	-	18	18
Самостоятельная работа студента (СРС), в том числе:	0,65	14	14
Подготовка к занятиям (ПЗ)	-	7	7
НИРС	-	7	7
Промежуточная аттестация	-	-	-
зачёт	-	-	-
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1	36	36