

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 19.04.2022 11:57:11
 Уникальный программный ключ:
 2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

Производственная практика (клиническая). Хирургия (в том числе симуляционный курс)

Цель дисциплины	Закрепление теоретических знаний по хирургии, повышение уровня профессиональных умений и приобретение практических навыков в объеме, необходимом для успешного выполнения обязанностей врача-хирурга для работы в учреждениях здравоохранения.
Задачи дисциплины	1. Освоение методов диагностики, используемых при обследовании больных с хирургическими заболеваниями; 2. Освоение методики проведения предоперационной подготовки у больных, страдающих хирургическими заболеваниями; 3. Освоение современных методик проведения операций у больных с хирургической патологией, травмой органов грудной и брюшной полости, забрюшинного пространства; 4. Освоение методики проведения инфузионной терапии в послеоперационном периоде у больных; 5. Освоение методики проведения сердечно-легочной реанимации; 6. Формирование теоретических знаний и практических умений по хирургическим заболеваниям; 7. Обучение профилактике, выявлению и устранению осложнений при лечении хирургических болезней; 8. Ознакомление с принципами профилактики инфекции и создания благоприятных условий пребывания больных в стационаре и условий труда медицинского персонала; 9. Изучение порядка оформления медицинской документации при ведении пациентов с хирургической патологией; 10. Формирование практических умений, необходимых для самостоятельной работы врача-хирурга в амбулаторных условиях; 11. Обучение основным требованиям врачебной этики и деонтологических принципов; 12. Формирование у ординаторов навыков составления комплексного плана лечения заболеваний с учетом хирургического этапа; 13. Формирование у ординаторов теоретических и практических умений по специальности хирургия; 14. Освоение ординаторами профилактики и устранения возможных осложнений при лечении

	хирургических заболеваний
В результате освоения дисциплины обучающийся должен:	В результате прохождения производственной практики ординатор первого года обучения должен Знать: Нормальную анатомию организма; Классификации, этиологию, патогенез хирургических заболеваний; Методы обследования, диагностики, профилактики и лечения хирургической патологии; Причины осложнений в хирургической практике и способы их предупреждения; Уметь: Получить информацию о развитии и течении заболевания; Выявить факторы риска развития того или иного хирургического заболевания, дать рекомендации в отношении мер профилактики его возникновения и прогрессирования; Применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки детского хирургического заболевания; Оценить тяжесть состояния больного, определить необходимость, объем и последовательность лечебных, в том числе, реанимационных мероприятий; Оказать необходимую срочную помощь при неотложных состояниях; Определить необходимость и последовательность применения специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, эндоскопических, функциональных), интерпретировать полученные данные; Определить показания к госпитализации больного, определить ее срочность, организовать госпитализацию в соответствии с состоянием пациента; Составить дифференцированный план обследования и лечения больного, проводить его коррекцию в динамике; Разработать план подготовки больного к экстренной, срочной или плановой операции, определить степень нарушения гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма к операции; Определить группу крови и выполнить внутривенное или внутриартериальное переливание крови, реинфузию; Выявить возможные трансфузионные осложнения и провести необходимые лечебно-профилактические мероприятия; Решить вопрос об инвалидизации больного;

	Вести медицинскую документацию, осуществлять преемственность между лечебно-профилактическими учреждениями; Проводить диспансеризацию и оценивать её эффективность; Проводить анализ основных показателей деятельности лечебно-профилактического учреждения; Проводить санитарно-просветительную работу в дошкольных и школьных учреждениях о профилактике хирургических заболеваний и травматизма; Интерпретировать полученные результаты лабораторных и инструментальных методов обследования; Составить план обследования и лечения пациента с учетом привлечения смежных специалистов; Выбирать оптимальный вариант консервативного лечения, назначать медикаментозную терапию с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарств, предупреждения их нежелательных побочных действий; Оказывать неотложную помощь при лечении при травмах и хирургических заболеваниях. Владеть: Манипуляции: местная анестезия (инфильтрационная, проводниковая, различные виды новокаиновых блокад); пункция и катетеризация центральных и периферических вен; люмбальная пункция; пункции суставов; транспортная иммобилизация; репозиция переломов костей; вправление вывихов суставов; наложение гипсовых повязок; наложение кожного и скелетного вытяжения; остановка кровотечения, перевязка и тампонада ран; эксcretорная урография; катетеризация мочевого пузыря; пункционная цистостомия; плевральная пункция; пункция брюшной полости; массаж сердца, искусственное дыхание; зондирование желудка. Операции: аппендэктомия; грыжесечение при несложных и ущемленных грыжах; венесекция, внутривенные вливания, трансфузия крови;
--	---

	трахеотомия, трахеостомия; вскрытие абсцессов и флегмон различной локализации, резекция ногтя; первичная хирургическая обработка поверхностных ран; перевязка сосудов; торакоцентез; остеоперфорация; удаление поверхностно расположенных инородных тел; удаление поверхностных доброкачественных опухолей мягких тканей; обработка термических ожогов; В результате прохождения производственной практики ординатор второго года обучения должен: Знать: Ошибки, возникающие при хирургическом лечении методы их профилактики и устранения; Принципы и методы комплексного амбулаторного лечения, включающего консервативные мероприятия и хирургические вмешательства при хирургических заболеваниях; Должностные обязанности хирурга по оказанию неотложной помощи; Оперативную, учетно-отчетную документацию; Контингенты, подлежащие диспансерному наблюдению; Нормативы при диспансеризации, диспансерные группы учета; Контроль за качеством лечения. Уметь: Оказать срочную помощь при неотложных состояниях; Определить необходимость и последовательность применения специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, эндоскопических, функциональных), интерпретировать полученные данные; Определить показания к госпитализации больного, определить ее срочность, организовать госпитализацию в соответствии с состоянием пациента; Составить дифференцированный план обследования и лечения больного, проводить его коррекцию в динамике; Разработать план подготовки больного к экстренной, срочной или плановой операции, определить степень нарушения гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма к операции;
--	---

	Определить группу крови и выполнить внутривенное или внутриаrтериальное переливание крови, реинфузию; Выявить возможные трансфузионные осложнения и провести необходимые лечебно-профилактические мероприятия; Решить вопрос об инвалидизации больного; Вести медицинскую документацию, осуществлять преемственность между лечебно-профилактическими учреждениями; Проводить диспансеризацию и оценивать её эффективность; Проводить анализ основных показателей деятельности лечебно-профилактического учреждения; Проводить санитарно-просветительную работу в дошкольных и школьных учреждениях о профилактике хирургических заболеваний и травматизма; Интерпретировать полученные результаты лабораторных и инструментальных методов обследования; Составить план обследования и лечения пациента с учетом привлечения смежных специалистов; Выбирать оптимальный вариант консервативного лечения, назначать медикаментозную терапию с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарств, предупреждения их нежелательных побочных действий; Оказывать неотложную помощь при лечении при травмах и хирургических заболеваниях. Владеть: Методикой местной анестезии (инфильтрационная, проводниковая, различные виды новокаиновых блокад); Пункция и катетеризация центральных и периферических вен; люмбальная пункция; пункции суставов; транспортная иммобилизация; репозиция переломов костей; вправление вывихов суставов; наложение гипсовых повязок; наложение кожного и скелетного вытяжения; остановка кровотечения, перевязка и тампонада ран; экскреторная урография; катетеризация мочевого пузыря; пункционная цистостомия; плевральная пункция; пункция брюшной полости; массаж сердца, искусственное дыхание; зондирование желудка. Операции:
--	---

	аппендэктомия; грыжесечение при несложненных и ущемленных грыжах; устранение тонко и толсткшечной непроходимости, наложение колостомы; остановка внутрибрюшного кровотечения, спленэктомия, ушивание ран печени; венесекция, внутривенные вливания, трансфузия крови; трахеотомия, трахеостомия; вскрытие абсцессов и флегмон различной локализации, резекция ногтя; первичная хирургическая обработка поверхностных ран; перевязка сосудов; торакоцентез; остеоперфорация; удаление поверхностно расположенных инородных тел; удаление поверхностных доброкачественных опухолей мягких тканей; обработка термических ожогов; ампутация конечностей; наложение эпицистостомы; операции при перекруте яичка, водянке оболочек яичка и кист семенного канатика.
--	--

Производственная практика. Эндоскопическая хирургия, колопроктология.

Цель дисциплины	Закрепление теоретических знаний по хирургии, повышение уровня профессиональных умений и приобретение практических навыков в объеме, необходимом для успешного выполнения обязанностей врача-хирурга для работы в учреждениях здравоохранения.
Задачи дисциплины	1. Освоение методов диагностики, используемых при обследовании больных с хирургическими заболеваниями; 2. Освоение методики проведения предоперационной подготовки у больных, страдающих хирургическими заболеваниями; 3. Освоение современных методик проведения операций у больных с хирургической патологией, травмой органов грудной и брюшной полости, забрюшинного пространства; 4. Освоение методики проведения инфузионной терапии в послеоперационном периоде у больных; 5. Освоение методики проведения сердечно-легочной реанимации; 6. Формирование теоретических знаний и практических умений по хирургическим заболеваниям; 7. Обучение профилактике, выявлению и устранению осложнений при лечении хирургических болезней; 8. Ознакомление с принципами профилактики инфекции и создания благоприятных условий пребывания больных в стационаре и условий труда медицинского персонала; 9. Изучение порядка оформления медицинской документации при ведении пациентов с хирургической патологией; 10. Формирование практических умений, необходимых для самостоятельной работы врача-хирурга в амбулаторных условиях; 11. Обучение основным требованиям врачебной этики и деонтологических принципов; 12. Формирование у ординаторов навыков составления комплексного плана лечения заболеваний с учетом хирургического этапа; 13. Формирование у ординаторов теоретических и практических умений по специальности хирургия; 14. Освоение ординаторами профилактики и устранения возможных осложнений при лечении хирургических заболеваний
В результате освоения дисциплины обучающийся должен:	В результате прохождения производственной практики ординатор первого года обучения должен Знать:

	Нормальную анатомию организма; Классификации, этиологию, патогенез хирургических заболеваний; Методы обследования, диагностики, профилактики и лечения хирургической патологии; Причины осложнений в хирургической практике и способы их предупреждения; Уметь: Получить информацию о развитии и течении заболевания; Выявить факторы риска развития того или иного хирургического заболевания, дать рекомендации в отношении мер профилактики его возникновения и прогрессирования; Применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки детского хирургического заболевания; Оценить тяжесть состояния больного, определить необходимость, объем и последовательность лечебных, в том числе, реанимационных мероприятий; Оказать необходимую срочную помощь при неотложных состояниях; Определить необходимость и последовательность применения специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, эндоскопических, функциональных), интерпретировать полученные данные; Определить показания к госпитализации больного, определить ее срочность, организовать госпитализацию в соответствии с состоянием пациента; Составить дифференцированный план обследования и лечения больного, проводить его коррекцию в динамике; Разработать план подготовки больного к экстренной, срочной или плановой операции, определить степень нарушения гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма к операции; Определить группу крови и выполнить внутривенное или внутриартериальное переливание крови, реинфузию; Выявить возможные трансфузионные осложнения и провести необходимые лечебно-профилактические мероприятия; Решить вопрос об инвалидизации больного; Вести медицинскую документацию, осуществлять преемственность между лечебно-профилактическими учреждениями; Проводить диспансеризацию и оценивать её эффективность;
--	--

	Проводить анализ основных показателей деятельности лечебно-профилактического учреждения; Проводить санитарно-просветительную работу в дошкольных и школьных учреждениях о профилактике хирургических заболеваний и травматизма; Интерпретировать полученные результаты лабораторных и инструментальных методов обследования; Составить план обследования и лечения пациента с учетом привлечения смежных специалистов; Выбирать оптимальный вариант консервативного лечения, назначать медикаментозную терапию с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарств, предупреждения их нежелательных побочных действий; Оказывать неотложную помощь при лечении при травмах и хирургических заболеваниях. Владеть: Манипуляции: местная анестезия (инфильтрационная, проводниковая, различные виды новокаиновых блокад); пункция и катетеризация центральных и периферических вен; люмбальная пункция; пункции суставов; транспортная иммобилизация; репозиция переломов костей; вправление вывихов суставов; наложение гипсовых повязок; наложение кожного и скелетного вытяжения; остановка кровотечения, перевязка и тампонада ран; эскреторная урография; катетеризация мочевого пузыря; пункционная цистостомия; плевральная пункция; пункция брюшной полости; массаж сердца, искусственное дыхание; зондирование желудка. Операции: аппендэктомия; грыжесечение при несложных и ущемленных грыжах; венесекция, внутривенные вливания, трансфузия крови; трахеотомия, трахеостомия; вскрытие абсцессов и флегмон различной локализации, резекция ногтя; первичная хирургическая обработка поверхностных ран;
--	--

	перевязка сосудов; торакоцентез; остеоперфорация; удаление поверхностно расположенных инородных тел; удаление поверхностных доброкачественных опухолей мягких тканей; обработка термических ожогов; В результате прохождения производственной практики ординатор второго года обучения должен: Знать: Ошибки, возникающие при хирургическом лечении методы их профилактики и устранения; Принципы и методы комплексного амбулаторного лечения, включающего консервативные мероприятия и хирургические вмешательства при хирургических заболеваниях; Должностные обязанности хирурга по оказанию неотложной помощи; Оперативную, учетно-отчетную документацию; Контингенты, подлежащие диспансерному наблюдению; Нормативы при диспансеризации, диспансерные группы учета; Контроль за качеством лечения. Уметь: Оказать срочную помощь при неотложных состояниях; Определить необходимость и последовательность применения специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, эндоскопических, функциональных), интерпретировать полученные данные; Определить показания к госпитализации больного, определить ее срочность, организовать госпитализацию в соответствии с состоянием пациента; Составить дифференцированный план обследования и лечения больного, проводить его коррекцию в динамике; Разработать план подготовки больного к экстренной, срочной или плановой операции, определить степень нарушения гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма к операции; Определить группу крови и выполнить внутривенное или внутриартериальное переливание крови, реинфузию;
--	---

	Выявить возможные трансфузионные осложнения и провести необходимые лечебно-профилактические мероприятия; Решить вопрос об инвалидизации больного; Вести медицинскую документацию, осуществлять преемственность между лечебно-профилактическими учреждениями; Проводить диспансеризацию и оценивать её эффективность; Проводить анализ основных показателей деятельности лечебно-профилактического учреждения; Проводить санитарно-просветительную работу в дошкольных и школьных учреждениях о профилактике хирургических заболеваний и травматизма; Интерпретировать полученные результаты лабораторных и инструментальных методов обследования; Составить план обследования и лечения пациента с учетом привлечения смежных специалистов; Выбирать оптимальный вариант консервативного лечения, назначать медикаментозную терапию с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарств, предупреждения их нежелательных побочных действий; Оказывать неотложную помощь при лечении при травмах и хирургических заболеваниях. Владеть: Методикой местной анестезии (инфильтрационная, проводниковая, различные виды новокаиновых блокад); Пункция и катетеризация центральных и периферических вен; люмбальная пункция; пункции суставов; транспортная иммобилизация; репозиция переломов костей; вправление вывихов суставов; наложение гипсовых повязок; наложение кожного и скелетного вытяжения; остановка кровотечения, перевязка и тампонада ран; эскреторная урография; катетеризация мочевого пузыря; пункционная цистостомия; плевральная пункция; пункция брюшной полости; массаж сердца, искусственное дыхание; зондирование желудка. Операции: аппендэктомия; грыжесечение при несложных и ущемленных грыжах;
--	--

	устранение тонко и толсткшечной непроходимости, наложение колостомы; остановка внутрибрюшного кровотечения, спленэктомия, ушивание ран печени; венесекция, внутривенные вливания, трансфузия крови; трахеотомия, трахеостомия; вскрытие абсцессов и флегмон различной локализации, резекция ногтя; первичная хирургическая обработка поверхностных ран; перевязка сосудов; торакоцентез; остеоперфорация; удаление поверхностно расположенных инородных тел; удаление поверхностных доброкачественных опухолей мягких тканей; обработка термических ожогов; ампутация конечностей; наложение эпицистостомы; операции при перекруте яичка, водянке оболочек яичка и кист семенного канатика.
--	--

Симуляционный курс

Цель дисциплины	Закрепление теоретических знаний по хирургии, повышение уровня профессиональных умений и приобретение практических навыков в объеме, необходимом для успешного выполнения обязанностей врача-хирурга для работы в учреждениях здравоохранения.
Задачи дисциплины	1. Освоение методов диагностики, используемых при обследовании больных с хирургическими заболеваниями; 2. Освоение методики проведения предоперационной подготовки у больных, страдающих хирургическими заболеваниями; 3. Освоение современных методик проведения операций у больных с хирургической патологией, травмой органов грудной и брюшной полости, забрюшинного пространства; 4. Освоение методики проведения инфузионной терапии в послеоперационном периоде у больных; 5. Освоение методики проведения сердечно-легочной реанимации; 6. Формирование теоретических знаний и практических умений по хирургическим заболеваниям; 7. Обучение профилактике, выявлению и

	устранению осложнений при лечении хирургических болезней; 8.Ознакомление с принципами профилактики инфекции и создания благоприятных условий пребывания больных в стационаре и условий труда медицинского персонала; 9.Изучение порядка оформления медицинской документации при ведении пациентов с хирургической патологией; 10.Формирование практических умений, необходимых для самостоятельной работы врача-хирурга в амбулаторных условиях; 11.Обучение основным требованиям врачебной этики и деонтологических принципов; 12.Формирование у ординаторов навыков составления комплексного плана лечения заболеваний с учетом хирургического этапа; 13.Формирование у ординаторов теоретических и практических умений по специальности хирургия; 14.Освоение ординаторами профилактики и устранения возможных осложнений при лечении хирургических заболеваний
В результате освоения дисциплины обучающийся должен:	В результате прохождения производственной практики ординатор первого года обучения должен Знать: Нормальную анатомию организма; Классификации, этиологию, патогенез хирургических заболеваний; Методы обследования, диагностики, профилактики и лечения хирургической патологии; Причины осложнений в хирургической практике и способы их предупреждения; Уметь: Получить информацию о развитии и течении заболевания; Выявить факторы риска развития того или иного хирургического заболевания, дать рекомендации в отношении мер профилактики его возникновения и прогрессирования; Применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки детского хирургического заболевания; Оценить тяжесть состояния больного, определить необходимость, объем и последовательность лечебных, в том числе, реанимационных мероприятий; Оказать необходимую срочную помощь при неотложных состояниях; Определить необходимость и последовательность применения специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических

	эндоскопических, функциональных), интерпретировать полученные данные; Определить показания к госпитализации больного, определить ее срочность, организовать госпитализацию в соответствии с состоянием пациента; Составить дифференцированный план обследования и лечения больного, проводить его коррекцию в динамике; Разработать план подготовки больного к экстренной, срочной или плановой операции, определить степень нарушения гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма к операции; Определить группу крови и выполнить внутривенное или внутриаартериальное переливание крови, реинфузию; Выявить возможные трансфузионные осложнения и провести необходимые лечебно-профилактические мероприятия; Решить вопрос об инвалидизации больного; Вести медицинскую документацию, осуществлять преемственность между лечебно-профилактическими учреждениями; Проводить диспансеризацию и оценивать её эффективность; Проводить анализ основных показателей деятельности лечебно-профилактического учреждения; Проводить санитарно-просветительную работу в дошкольных и школьных учреждениях о профилактике хирургических заболеваний и травматизма; Интерпретировать полученные результаты лабораторных и инструментальных методов обследования; Составить план обследования и лечения пациента с учетом привлечения смежных специалистов; Выбирать оптимальный вариант консервативного лечения, назначать медикаментозную терапию с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарств, предупреждения их нежелательных побочных действий; Оказывать неотложную помощь при лечении при травмах и хирургических заболеваниях. Владеть: Манипуляции: местная анестезия (инфильтрационная, проводниковая, различные виды новокаиновых блокад); пункция и катетеризация центральных и периферических вен;
--	---

	люмбальная пункция; пункции суставов; транспортная иммобилизация; репозиция переломов костей; вправление вывихов суставов; наложение гипсовых повязок; наложение кожного и скелетного вытяжения; остановка кровотечения, перевязка и тампонада ран; экскреторная урография; катетеризация мочевого пузыря; пункционная цистостомия; плевральная пункция; пункция брюшной полости; массаж сердца, искусственное дыхание; зондирование желудка. В результате прохождения производственной практики ординатор второго года обучения должен: Знать: Ошибки, возникающие при хирургическом лечении методы их профилактики и устранения; Принципы и методы комплексного амбулаторного лечения, включающего консервативные мероприятия и хирургические вмешательства при хирургических заболеваниях; Должностные обязанности хирурга по оказанию неотложной помощи; Оперативную, учетно-отчетную документацию; Контингенты, подлежащие диспансерному наблюдению; Нормативы при диспансеризации, диспансерные группы учета; Контроль за качеством лечения. Уметь: Оказать срочную помощь при неотложных состояниях; Определить необходимость и последовательность применения специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, эндоскопических, функциональных), интерпретировать полученные данные; Определить показания к госпитализации больного, определить ее срочность, организовать госпитализацию в соответствии с состоянием пациента; Составить дифференцированный план обследования и лечения больного, проводить его коррекцию в динамике; Разработать план подготовки больного к экстренной, срочной или плановой операции, определить степень нарушения гомеостаза,
--	--

	осуществить подготовку всех функциональных систем организма к операции; Определить группу крови и выполнить внутривенное или внутриартериальное переливание крови, реинфузию; Выявить возможные трансфузионные осложнения и провести необходимые лечебно-профилактические мероприятия; Решить вопрос об инвалидизации больного; Вести медицинскую документацию, осуществлять преемственность между лечебно-профилактическими учреждениями; Проводить диспансеризацию и оценивать её эффективность; Проводить анализ основных показателей деятельности лечебно-профилактического учреждения; Проводить санитарно-просветительную работу в дошкольных и школьных учреждениях о профилактике хирургических заболеваний и травматизма; Интерпретировать полученные результаты лабораторных и инструментальных методов обследования; Составить план обследования и лечения пациента с учетом привлечения смежных специалистов; Выбирать оптимальный вариант консервативного лечения, назначать медикаментозную терапию с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарств, предупреждения их нежелательных побочных действий; Оказывать неотложную помощь при лечении при травмах и хирургических заболеваниях. Владеть: Методикой местной анестезии (инфильтрационная, проводниковая, различные виды новокаиновых блокад); Пункция и катетеризация центральных и периферических вен; люмбальная пункция; пункции суставов; транспортная иммобилизация; репозиция переломов костей; вправление вывихов суставов; наложение гипсовых повязок; наложение кожного и скелетного вытяжения; остановка кровотечения, перевязка и тампонада ран; эскреторная урография; катетеризация мочевого пузыря; пункционная цистостомия; плевральная пункция; пункция брюшной полости; массаж сердца, искусственное дыхание;
--	---

	зондирование желудка. Операции: аппендэктомия; грыжесечение при несложных и ущемленных грыжах; устранение тонко и толсткшечной непроходимости, наложение колостомы; остановка внутрибрюшного кровотечения, спленэктомия, ушивание ран печени; венесекция, внутривенные вливания, трансфузия крови; трахеотомия, трахеостомия; вскрытие абсцессов и флегмон различной локализации, резекция ногтя; первичная хирургическая обработка поверхностных ран; перевязка сосудов; торакоцентез; остеоперфорация; удаление поверхностно расположенных инородных тел; удаление поверхностных доброкачественных опухолей мягких тканей; обработка термических ожогов; ампутация конечностей; наложение эпицистостомы; операции при перекруте яичка, водянке оболочек яичка и кист семенного канатика.
--	--

