



Министерство здравоохранения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Утверждено решением ученого совета
Протокол № 1 от 01.09.2023 г.

Фонд оценочных средств по дисциплине	«Производственная (клиническая) практика (базовая часть)»
Образовательная программа	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.67 Хирургия
Квалификация (специальность)	врач- хирург
Форма обучения	очная

РЯЗАНЬ, 2023

Разработчики: кафедра хирургии, акушерства и гинекологии ФДПО

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Олег Владимирович Зайцев	д.м.н., профессор	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России Кафедра хирургии, акушерства и гинекологии ФДПО	Заведующий кафедрой
Анна Викторовна Кошкина	к.м.н.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России Кафедра хирургии, акушерства и гинекологии ФДПО	Ассистент кафедры

Рецензенты:

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Сергей Николаевич Трушин	Д.м.н., профессор	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России Кафедра факультетской хирургии с курсом анестезиологии и реаниматологии	Заведующий кафедрой
Сергей Васильевич Тарасенко	Д.м.н., профессор	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России Кафедра госпитальной хирургии	Заведующий кафедрой

Одобрено учебно-методической комиссией по программам ординатуры и аспирантуры
Протокол № 7 от 26.06.2023г.

Одобрено учебно-методическим советом.
Протокол № 10 от 27.06.2023г.

Нормативная справка.

ФГОС ВО	Приказ Минобрнауки России от 26.08.2014 г. № 1110 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.67 Хирургия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)"
Порядок организации и осуществления образовательной деятельности	Приказ Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013 г. № 1258 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры"

**Фонды оценочных средств
для проверки уровня сформированности компетенций (части компетенций)
по итогам освоения практики
«Производственная (клиническая) практика
(базовая часть)»**

1. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости

Текущий контроль предполагает контроль ежедневной посещаемости ординаторами рабочих мест в отделениях медицинской организации и контроль правильности формирования компетенций, а также возможность использования муляжей и фантомов. При проведении текущего контроля преподаватель (руководитель практики) проводит коррекционные действия по правильному выполнению соответствующей практической манипуляции.

2. Оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам освоения практики

Формой промежуточной аттестации по практике является зачет без оценки.

I. Порядок проведения промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация проводится в виде тестового контроля, анализа истории болезни, итоговой аттестации.

II. Оценочные средства

Формой промежуточной аттестации по практике является зачет без оценки во 2,3 и 4 семестрах.

Формы отчётности по практике:

- Дневник практики,
- Отчет о практических навыках
- Характеристика, отражающую уровень освоения общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в период прохождения практики
- Истории болезни

Процедура отчета состоит из доклада ординатора о проделанной работе в период практики, ответов на вопросы по существу доклада, анализа отчетной документации и заключения заведующего кафедрой и руководителя практики с оформлением зачёта с оценкой.

Аттестация по итогам практики проводится на основании сдачи практического навыка в соответствии с перечнем практических умений и навыков, проверки документов (дневник практики, отчет о практических навыках, характеристика, отражающая уровень освоения общепрофессиональных и профессиональных компетенций в период прохождения практики). Все документы обязательно должны быть заверены подписью руководителя практики.

Критерии оценки зачета:

Зачет по практике ставится руководителем практики после проверки дневника с учетом характеристики работы студента и результатов сдачи практических навыков.

«Зачтено» выставляется ординатору если, он полностью выполнил программу практики, прочно использовал на практике усвоенный программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется при видоизменении клинической ситуации, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними практическими навыками и приемами выполнения практических задач в стационаре, поликлинике, БРИТ и приёмном отделении.

«Не зачтено» выставляется ординатору, который не выполнил программу практики, не знает значительной части программного материала, допускает существенные

ошибки при работе в отделениях, и приёмном отделении, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы, не овладел практическими навыками

Фонды оценочных средств для проверки уровня сформированности компетенций

УК-1. Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

УК-2. Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

УК-3. Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения

ПК-1. Готовность осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания

ПК-2. Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными

ПК-3. Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях

ПК-4. Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков

ПК-5. Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

ПК-6. Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи

ПК-7. Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации

ПК-8. Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении

ПК-9. Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих

ПК-10. Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях

ПК-11. Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

ПК-12. Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации

Типовые задания для оценивания результатов сформированности компетенции на уровне «Знать» (современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности):

Хирургия органов брюшной полости

1. Хирургическое лечение язвенной болезни желудка и ДПК. Диагностика, тактика и лечение язвенной болезни желудка и 12-ти перстной кишки. Особенности диагностики язвенной болезни в зависимости от локализации язвы (методы исследования, рентгенологическое, эндоскопическое и т.д.). Показания к хирургическому лечению. Предельные сроки консервативного лечения при желудочной 12-ти перстной язвах. Выбор метода лечения при дуоденальной язве и при язве желудка. Предоперационная подготовка. Техника резекций желудка. Техника операции пилоропластики (различные методы) в сочетании со стволовой ваготомией. Техника проксимальной селективной ваготомии. Послеоперационное ведение больных.

2. Прободная язва желудка и ДПК. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Предоперационная подготовка больных. Показания и выбор метода операции. Техника ушивания прободной язвы. Ошибки и опасности при лечении перфоративных язв желудка и 12-перстной кишки.

3. Пилородуоденальный стеноз

Классификация. Клиника, диагностика Хирургическая тактика

4. Каллезные и пенетрирующие язвы желудка и ДПК Каллезные язвы желудка и ДПК. Пенетрирующие язвы желудка и ДПК. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.

5.Гастродуоденальные язвенные кровотечения Методы диагностики, эндоскопия. Методы определения степени кровопотери. Принципы заместительной и гемостатической терапии в зависимости от степени кровопотери. Способы временного гемостаза. Эндоскопический гемостаз. Показания к экстренной, отсроченной и плановой операции. Виды, техника радикальной и паллиативных операций с учетом локализации язвы, состояния и возраста больного, условий работы хирурга. Ведение после и дооперационного периода.

6.Неязвенные желудочно-кишечные кровотечения. Диагностика и тактика при эрозивном гастрите. Диагностика и тактика при синдроме Меллори Вейсса. Диагностика и тактика при острых язвах. Диагностика и тактика при варикозно-расширенных венах пищевода. Диагностика и тактика при разрыве аневризмы в ЖКТ. Диагностика и тактика при болезнях крови сосудов. Диагностика и тактика при медикаментозных язвах. Диагностика и тактика при болезни Рандю-Ослера. Тактика хирурга при невыясненном источнике кровотечений.

7.Опухоли желудка. Доброкачественные опухоли желудка. Классификация, клиника, диагностика, лечение. Рак желудка. Классификация, клиника, диагностика, лечение.

8. Острый аппендицит. Классификация, эпидемиология, диагностика. Ошибки в диагностике и тактике при остром аппендиците. Особенности диагностики острого аппендицита в зависимости от локализации червеобразного отростка. Особенности клиники в пожилом, детском возрасте. Тактика хирурга в отношении к этой группе больных, особенности обследования и ведения послеоперационного периода. Аппендицит и беременность. Тактика хирурга при аппендиците в поздние сроки беременности и во время родов. Дифференциальная диагностика острого аппендицита с заболеваниями брюшной полости и грудной клетки. Диагностическая ценность лапароскопии, УЗИ и рентгенологической диагностики

9. Осложнения острого аппендицита. Виды осложнений острого аппендицита. Аппендикулярный инфильтрат. Особенности диагностики и тактики. Периаппендикулярный абсцесс. Забрюшинная флегмона. Пилефлебит. Диагностические, технические и тактические ошибки при осложнениях аппендицита.

10. Острая кишечная непроходимость. Спаечная болезнь. Дифференциальная диагностика механической и динамической кишечной непроходимости. Предоперационная подготовка. Основы коррекции биохимических изменений крови. Хирургическое лечение. Этапы операций. Методы декомпрессии кишечника. Выбор метода операции (рассечение спаек, показания к резекции кишки, наложение обходных анастомозов, кишечных свищей). Этапы и особенности операции. Техника операции при непроходимости, вызванной Меккелевым дивертикулом, заворотом толстой кишки, инвагинацией, ущемленной грыжей, раком толстой кишки, обтурацией кишки, инородными телами, воспалительными процессами, дивертикулами. Особенности ведения больного в послеоперационном периоде. Ошибки и осложнения в послеоперационном периоде. Спаечная болезнь. Причины, Дифференциальная диагностика форм спаечной болезни.

11. Острый холецистит. Классификация. Клиника и диагностика осложненных форм острого холецистита. Особенности предоперационной подготовки и оперативного лечения при местном и общем перитоните. Показания к холецистэктомии и холецистостомии, их виды. Принципы тактики при остром холецистите, осложненном холангитом, механической желтухой. Виды дренирования желчных путей. Показания к их применению. Особенности послеоперационного периода.

12. Желчнокаменная болезнь. Хронический холецистит. Калькулезный холецистит, холедохолитиаз, стеноз большого дуоденального соска. Вспомогательные методы обследования. Хирургическая тактика. Техника операции холецистэктомии от шейки и от дна. Лапароскопическая холецистэктомия. Постхолецистэктомический синдром. Холецистопанкреатиты. клиника, диагностика, хирургическая тактика.

13. Пропотной желчный перитонит. Клиника, диагностика, хирургическая тактика. Методы интраоперационного обследования органов гепатопанкреодуоденальной зоны. Малоинвазивные методы декомпрессии желчных путей. Показания к холедохотомии, дуоденотомии, папиллотомии, наложению билиодигестивных анастомозов. Показания к дренированию желчных путей и брюшной полости, методика дренирования.

14. Очаговые образования печени. Рак печени. Доброкачественные опухоли печени. Паразитарные и непаразитарные кисты печени. Рак печени. Гемангиомы печени. Диагностика, дифференциальная диагностика, хирургическая тактика.

15. Острый панкреатит. Классификация. Клиника, диагностика острого панкреатита. Консервативное лечение острого панкреатита с применением эндоскопических методов лечения. Показания к ранним операциям и их методики (санация и декомпрессия желчных путей, абдоминализация поджелудочной железы, дренирование сальниковой сумки). Отсроченные операции. Показания, техника и объем отсроченных операций - дренирование сальниковой сумки, забрюшинного пространства, секвестроэктомиа и резекция поджелудочной железы. Этапы операции. Поздние операции на поджелудочной железе: показания, техника выполнения и объем операции. Диагностика и хирургическое лечение осложнений острого панкреатита: поддиафрагмальных абсцессов, реактивных плевритов, межпетлевых абсцессов.

16. Хронический панкреатит. Псевдотуморозный панкреатит. Кальцинозный и калькулезный хронический панкреатит.

17. Кисты поджелудочной железы. Классификация. Диагностика. Показания к дренированию. Малоинвазивные методы лечения. Виды оперативных вмешательств.

18. Опухоли поджелудочной железы. Доброкачественные опухоли поджелудочной железы. Рак поджелудочной железы.

19. Острый парапроктит. Хронический парапроктит, свищи прямой кишки. Острый парапроктит. Классификация, клиника, диагностика, лечение. Хронический парапроктит. Классификация, клиника, диагностика, лечение.

20. Свищи прямой кишки. Классификация, клиника, диагностика, лечение. Геморрой, эпителиальный копчиковый ход. Классификация. Клиника, диагностика. Лечение.

21. Травма прямой кишки и промежности. Классификация. Клиника, диагностика. Лечение.

22. Неспецифический язвенный колит. Болезнь Крона.

23. Опухоли ободочной и прямой кишки. Доброкачественные опухоли ободочной кишки. Рак ободочной кишки. Дифференциальная диагностика опухолей прямой кишки. Доброкачественные опухоли прямой кишки. Рак прямой кишки.

24. Травма живота. Открытая травма живота. Закрытая травма живота.

25. Пупочные грыжи, грыжи белой линии живота. Пупочные грыжи. Диагностика, дифференциальная диагностика. Методы оперативного лечения. Грыжи белой линии живота. Методы операций.

26. Паховые грыжи, бедренные грыжи. Паховые грыжи. Врожденные и приобретенные, прямые и косые. Дифференциальная диагностика. Особенности техники операции при врожденных грыжах. Выбор метода операции при косых и прямых паховых грыжах. Бедренные грыжи. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Оперативное лечение.

27. Послеоперационные грыжи. Клиника, диагностика, показания к оперативному лечению. Виды пластик. Аллопластика.

28. Ущемленные грыжи. Клиническая картина и диагностика ущемленных грыж. Хирургическая тактика. Особенности диагностики пристеночной формы ущемления грыж, интраоперационная диагностика ретроградных ущемлений, ущемлении сальника, червеобразного отростка, дивертикула Меккеля, мочевого пузыря, придатков матки, жировых подвесков. Общие принципы операций при ущемленных грыжах, этапы операций. Особенности хирургической тактики и методики операций с сомнительной жизнеспособностью ущемленных органов, с флегмоной грыжевого мешка и перитонитом. Показания к лапаротомии и ревизии органов брюшной полости. Ошибки при операциях по поводу ущемленных грыж.

29. Портальная гипертензия. Классификация. Клиника, диагностика. Динамическое наблюдение. Показания к оперативному лечению, виды операций.

30. Перитонит. Абдоминальные сепсис. Классификация. Патогенез перитонита и его стадийность в зависимости от длительности заболевания. Диагностика перитонитов в зависимости от этиологии, распространенности процесса, причины возникновения и стадии заболевания. Диагностическая программа. Абдоминальный сепсис. Особенности лечения и трудности диагностики гематогенных, туберкулезных, гинекологических, желчных и послеоперационных перитонитов. Принципы предоперационной подготовки. Принципы хирургического лечения перитонитов. Показания к лапаротомии. Ведение больных с лапаростомной раной. Показания и методы дренирования брюшной полости. Методы декомпрессии кишечника. Послеоперационное ведение больных с перитонитом. Отграниченный перитонит. Причины абсцессов брюшной полости. Особенности диагностики и тактики при поддиафрагмальном абсцессе. Особенности диагностики и тактики при межкишечном абсцессе. Особенности диагностики и тактики при подпеченочном абсцессе. Особенности диагностики и тактики при абсцессе сальниковой сумки. Особенности диагностики и тактики при внутритазовом абсцессе.

31. Болезни оперированного желудка. Патофизиология. Классификация. Функциональные расстройства (демпинг синдром, синдром приводящей петли и др.) Клиника, диагностика, хирургическая тактика. Пептические язвы анастомозов, рецидив язвы. Клиника, диагностика. Методы хирургического лечения.

32. Кишечные свищи. Технические и тактические ошибки, ведущие к образованию кишечных свищей. Особенности течения, предоперационной подготовки при высоких тонкокишечных свищах. Тактика при несформировавшихся кишечных свищах. Виды

обтуратов и показания к их применению. Тонкокишечные свищи. Диагностика, предоперационная подготовка, методы закрытия тонкокишечных свищей. Ведение в послеоперационном периоде. Тактические, диагностические и технические ошибки при лечении кишечных свищей.

Хирургия органов грудной клетки

1. Гнойные заболевания легких. Абсцесс и гангрена легкого. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.

2. Гнойные заболевания плевры. Плевриты, эмпиема плевры. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.

3. Опухоли легкого. Доброкачественные опухоли легкого. Рак легкого.

4. Легочные кровотечения. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.

5. Медиастиниты. Этиология. Классификация. Клиника. Методы диагностики. Значение рентгенологического исследования. Дифференциальная диагностика. Методы консервативного лечения. Показания к хирургическому лечению. Виды операций.

6. Доброкачественные и злокачественные опухоли средостения. Классификация. Клиника. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение.

7. Миастения как хирургическая проблема. Классификация. Клиника. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение.

8. Дивертикулы пищевода. Классификация. Клиника. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение.

9. Ахалазия кардии. Классификация. Клиника. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика с кардиоспазмом. Лечение.

10. Грыжи диафрагмы. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Грыжи диафрагмы. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы.

11. Травма пищевода. Закрытая травма пищевода. Открытая травма пищевода. Виды травм, классификация. Диагностика. Тактика в зависимости от уровня травмы.

12. Химические ожоги пищевода. Послеожоговые стриктуры пищевода. Классификация. Особенности ожогов кислотой и щелочью. Первая помощь при ожогах. Бужирование пищевода. Показания к созданию искусственного пищевода. Виды пластики пищевода.

13. Опухоли пищевода. Доброкачественные опухоли пищевода. Рак пищевода.

14. Закрытые травмы грудной клетки. Пневмоторакс. Плевропульмональный шок, понятие. Эмфизема средостения. Гемоторакс (гемопневмоторакс).

15. Открытые травмы грудной клетки. Классификация открытых повреждений. Диагностика повреждений легкого. Клиника. Диагностика. Лечение. Хирургические доступы при ранении легкого.

16. Повреждение сердца. Хирургические доступы при ранении сердца. Методика ушивания раны сердца. Шовный материал. Особенности накладывания шва на сердце.

Заболевания и повреждения сосудов

1. Варикозная болезнь. Этиология, патогенез, классификация. Дифференциальная диагностика. Лечение.

2. Тромбофлебиты. Посттромбофлебитический синдром. Флебит. Тромбофлебит. Илеофemorальный венозный тромбоз. Хроническая венозная недостаточность.

3. Тромбоэмболия легочной артерии. Этиология, патогенез, классификация. Клиника. Диагностика. Профилактика. Лечение. Консервативное. Хирургическое.

4. Облитерирующий эндартериит и облитерирующий атеросклероз. Этиология, патогенез, классификация. Дифференциальная диагностика. Лечение.

5. Аневризмы сосудов. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.

6. Острая артериальная непроходимость. Эмболии и острые тромбозы артерий конечностей. Степени острой ишемии. Клиника ишемии конечностей. Показания и

противопоказания к операциям на артериях конечностей. Виды операций. Острые нарушения мезентериального кровообращения.

7. Повреждения кровеносных сосудов. Повреждения вен. Повреждения артерий. Методы временного и стойкого гемостаза. Реконструктивные операции при повреждении сосудов.

8. Заболевания лимфатической системы нижних конечностей. Классификация. Клиника, диагностика. Лечение заболеваний лимфатической системы.

Хирургическая инфекция

1. Инфицированные и гнойные раны, методы лечения гнойных ран. Патогенез раневого процесса. Классификация ран. Микробиология ран. Характеристика основных видов возбудителей раневой инфекции. Комплексное бактериологическое исследование гнойных ран. Микробиологические аспекты анаэробной неклостридиальной инфекции. Иммунология раневой инфекции. Характеристика раневого процесса Местное и общее лечение.

2. Хирургическая инфекция кожи и подкожной клетчатки. Рожистое воспаление. Флегмона. Фурункул, карбункул, гидроаденит. Паранефрит. Маститы.

3. Гнойные заболевания кисти. Панариции, диагностика, лечение. Флегмоны кисти, диагностика, лечение.

4. Хронические гнойно-воспалительные заболевания. Остеомиелиты. Трофические язвы. Гнойные свищи. Заболевания суставов. Туберкулез. Актиномикоз.

5. Клостридиальная и неклостридиальная анаэробная инфекция. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение.

6. Особые виды раневой инфекции. Столбняк. Бешенство. Раневая инфекция при сахарном диабете.

7. Хирургический сепсис. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика. Методы микробиологической диагностики. Лечение. Септический шок клиника, диагностика. Лечение.

8. Антибактериальная терапия в хирургии. Вопросы классификации антибактериальных препаратов. Механизмы действия. Показания к применению. Другие антибактериальные препараты. Принципы сочетанной антибактериальной терапии. Ошибки и осложнения при назначении антибактериальной терапии.

Онкология.

1. Общие вопросы онкологии. Структура и организация онкологической помощи в России. Современные представления о возникновении новообразований. Особенности диагностики при подозрении на онкологическую патологию. Современные методы лечения онкологических больных.

2. Рак щитовидной железы. Дифференциальная диагностика с доброкачественными заболеваниями. Лечебно-диагностическая тактика.

3. Рак молочной железы. Дифференциальная диагностика с доброкачественными заболеваниями. Лечебно-диагностическая тактика.

4. Рак кожи. Дифференциальная диагностика с доброкачественными заболеваниями. Лечебно-диагностическая тактика.

Травматология и ортопедия.

1. Травмы верхней конечности Переломы лопатки, ключицы. Вывихи плеча. Клиника, диагностика, лечение. Переломы плечевой кости. Классификация, клиника, диагностика. Осложнения. Хирургическая тактика. Диагностика и лечения вывихов предплечья. Перелом локтевого отростка; переломы венечного отростка локтевой кости; переломы головки и шейки лучевой кости. Диагностика, лечение. Переломо-вывихи костей предплечья (Монтеджи и Галеацци). Перелом лучевой кости в типичном месте. Диагностика, лечение.

2. Травмы таза и нижней конечности. Классификация ранений таза. Диагностика огнестрельных переломов костей таза с повреждением и без повреждения тазовых органов. Транспортная иммобилизация. Оказание медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации. Хирургическая помощь при повреждениях тазобедренного сустава, бедра и голени в условиях поликлиники и стационара. Клиника, диагностика. Возможные осложнения и их профилактика. Лечение. Хирургическая помощь при повреждениях голени и стопы в условиях поликлиники и стационара.

3. Сочетанные травмы. Методы до- и интраоперационной диагностики сочетанных травм. Травматический шок. Торакоабдоминальные травмы. Клиника, диагностика, хирургическая тактика. Скелетная травма, повреждения позвоночника и торакоабдоминальные травмы. Клиника, диагностика, хирургическая тактика.

Черепно-мозговая травма и торакоабдоминальная травма. 4. Термические поражения. Ожоги. Обморожения. Электротравма.

Анестезиология – реаниматология и клиническая трансфузиология.

1. Послеоперационная интенсивная терапия. Предупреждение синдромов критических состояний после операций.

2. Послеоперационное лечение болевого синдрома. Мультимодальные принципы послеоперационной анестезии.

3. Принципы современного полифункционального мониторинга в ближайшем послеоперационном периоде.

4. Современная технология сердечно-легочной реанимации.

Типовые задания для оценивания результатов сформированности компетенции на уровне «Уметь» (решать типичные задачи на основе воспроизведения стандартных алгоритмов решения) и «Владеть» (решать усложненные задачи на основе приобретенных знаний, умений и навыков, с их применением в нетипичных ситуациях, формируется в процессе практической деятельности).

Устный опрос у постели больного (сдача практических навыков): ординатор демонстрирует способность работать с больным, делая доклад по одному из курируемых больных и показывая один из элементов физикального обследования больного.

1. ФИО, возраст
2. Отделение, палата
3. Оценка жалоб, особенностей анамнеза
4. Оценка проведенного ранее физикального осмотра
5. Назначение дополнительного лабораторного, инструментального обследования с обоснованием каждого, интерпретация полученных результатов.
6. Диагноз (структурированный) с обоснованием (по каждому пункту)
7. Назначение лечения с обоснованием каждого пункта.
8. Демонстрация проведения одного элемента из осмотра, аускультации, перкуссии, пальпации больного по органам и системам.