**Методические разработки практических занятий**

**для преподавателей на цикле**

**«Эндоскопические и стационарозамещающие технологии в хирургии»**

**Практическое занятие № 7**

1. Тема: «Эндоскопическая и минимально инвазивная хирургия при лечении заболеваний поджелудочной железы»

2. Цель: – закрепить знания по хирургической анатомии и физиологии поджелудочной железы, полученные на предыдущих курсах. Расширить объем информации о клинических проявлениях различных заболеваний поджелудочной железы с разбором представленных на микрокурацию больных; уточнить методы лабораторных исследований функции под-желудочной железы, специальных исследований (РХПГ, рентгенологические и эндоскопические методы диагностики, компьютерная томография, ЯМР, УЗИ). Разобрать дифференциальную диагностику. Усвоить вопросы консервативного лечения, ознакомиться с основными операциями (радикальными и паллиативными) применяемых у больных. Познакомить студентов с медицинской документацией и организацией амбулаторной помощи больным с различными заболеваниями поджелудочной железы, научить в условиях поликлиники методике сбора анамнеза, обследования больных, закрепить навыки выполнения перевязок, познакомить с принципами проведения врачебной трудовой экспертизы, правилами оформления и выдачи больничных листов, принципами организации диспансерного наблюдения за больными..

3. Задачи:

Обучающая:

-уточнить и закрепить у студентов знания на уровне воспроизведения:

а) психологическую подготовку больных к плановым оперативны вмешательствам;

б) соматическую подготовку больных к плановым оперативны вмешательствам;

в) непосредственную подготовку больных к плановым оперативны вмешательствам;

г) функциональные обязанности хирурга;

д) документацию хирургического отделения

- продемонстрировать характерные особенности:

а) подготовки больных к плановым оперативным вмешательствам в стационаре

-научить студентов:

а) определять показания к оперативному лечению больных в стационаре;

б) определять показания к лечению больных в дневном стационаре, стационаре на дому.

-изучить:

а) современные формы стационарозамещающей помощи;

б) технику безопасности операционного блока центра амбулаторной хирургии.

Развивающая:

-способствовать формированию у студентов умений:

целенаправленно собирать анамнез заболевания и жизни с учетом правил медицинской этики и деонтологии;

-развивать и закреплять умения:

а) проводить физикальное обследование больных, находящихся на лечении в стационаре, в центре амбулаторной хирургии, дневном стационаре;

б) формулировать предварительный и основной диагноз согласно МКБ-10;

Воспитывающая:

-при обследовании больных соблюдать правила медицинской этики и деонтологии:

а) воспитывать уважение к больному человеку независимо от его социального статуса;

б) воспитывать соблюдение студентами прав пациента;

в) воспитывать у студентов чувство милосердия и сострадания к пациентам.

4. Вопросы для рассмотрения.

1. Хирургическая анатомия поджелудочной железы.

2. Клиническая симптоматика заболеваний поджелудочной железы.

3. Лабораторная диагностика заболеваний поджелудочной железы (исследование внешней и внутренней секреции поджелудочной железы, определение маркеров опухо-лей поджелудочной железы).

4. Лучевые методы исследования поджелудочной железы.

5. Классификация, патогенез, симптоматика острого панкреатита.

6. Консервативная терапия острого панкреатита.

7. Показания к хирургическому лечению острого панкреатита.

8. Основные методы оперативного лечения острого панкреатита.

9. Классификация кист ПЖ. Стадии формирования кисты по Карагюляну.

10. Клиническая картина кист ПЖ.

11. Показания к хирургическому лечению кист ПЖ.

12. Наружное и внутреннее дренирование, радикальные и паллиативные опера-ции.

5. Основные понятия темы.

1. Стационарозамещающие технологии
2. Хирургическая анатомия поджелудочной железы
3. Инструментальные методы обследования больных
4. УЗИ
5. ЭРХПГ
6. ФЭГДС
7. Компьютерная томография
8. Магнитно-резонансная томография
9. Профилактика внутрибольничной инфекции
10. Операционная холангиография
11. Холедохоскопия
12. Чрескожная чреспеченочная холангиография
13. Документация хирургического отделения
14. Ретороманоскопия
15. Клиника острого панкреатита
16. История болезни
17. Хронический панкреатит
18. Кисты поджелудочной железы
19. Эфферентные методы детоксикации
20. Методы подготовки больных к эндоскопическим исследованиям.

6. Хронокарта занятия: «Эндоскопические и стационарозамещающие технологии в хирургии».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Этапы и содержание занятия | Используемые методы и формы (в т.ч., интерактивные) | Время |
| 1  1.1  1.2  1.3 | Вступительная часть занятия.  Объявление темы, цели занятия.  Оценка готовности аудитории, оборудования и студентов.  Краткая характеристика этапов и содержания работы студентов на занятии. | Сообщение  Контроль посещаемости  Сообщение | 5 минут |
| 2 | Актуализация базовых (теоретических) знаний студентов*.* | Входное тестирование | 15 минут |
| 3 | Самостоятельная работа студентов под контролем преподавателя (курация больных, клиническое обследование больных в малых группах, оценка результатов обследования пациентов, решение ситуационных задач, разбор клинических случаев, построение диагностических и лечебных алгоритмов, заполнение амбулаторных карт, учебных листков нетрудоспособности, знакомство с нормативной документацией и приказами*).* | Работа в малых группах, «круглый стол» | 90 минут |
| 4 | Отработка практических умений и навыков (курация больных с проведением сбора анамнеза, пальпацией, перкуссией, аускультацией, присутствие и участие в проведении перевязок, манипуляций, по выбору – присутствие при проведении диагностических высокотехнологичных процедур или операций, участие в заполнении медицинской документации, обсуждение результатов этапа). | Работа в малых группах | 60 минут |
| 5 | Контроль качества ЗУН студентов по теме занятия (собеседование, решение ситуационных задач, контрольная курация пациентов, защита рефератов и эпикризов курации, обсуждение результатов внеаудиторной работы студентов*).* | Собеседование, опрос, тестирование, «круглый стол» | 90 минут |
| 6  6.1  6.2  6.3 | Заключительная часть занятия:  Обобщение, выводы по теме.  Оценка работы студентов на занятии.  Домашнее задание на следующее занятие, информация о внеаудиторной работе*.* | Беседа, индивидуальная оценка | 10 минут |
|  |  |  | 270 минут |

7. Место проведения занятия. ГБУЗ «ГКБ № 1» г.Оренбурга. Хирургическое отделение поликлиники № 1. Кафедра госпитальной хирургии, урологии. Учебная комната, кабинеты хирургов, отделение ультразвуковой диагностики, операционные клиники, перевязочный кабинет, дневной стационар, стационар на дому.

8. Дидактическое и материально-техническое оснащение практического занятия.

- Дидактическое: проспекты и каталоги лекарственных средств, приказ № 541н от 23 июля 2010 г. Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения», ФЗ N 323 "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (от 21.11.2011г.), СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность" (от 18 мая 2010 г.). Лечебные амбулаторные карты и истории болезней пациентов.

- Материально-техническое: мел, доска.

9. Рекомендуемая литература:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Название, автор, год, издательство | Раздел,страницы |
| Основная | 1. "Хирургические болезни" / ред. М. И. Кузин, 2015. – 992с. 2. B.C. Савельев Хирургические болезни [Электронный ресурс] / B.C. Савельев, 2009 |  |
| Дополни  тельная | 1. Хирургические болезни: Учеб.: Том 1 / Под ред. Савельева В.С., Кириенко А.И. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2005. – Т. 1. – 608 с. 2. Хирургические болезни: Учеб.: Том 2 / Под ред. Савельева В.С., Кириенко А.И. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2005. – Т. 2. – 400 с. 3. Хирургические болезни: Учеб.: Том 2 / Под ред. Савельева В.С., Кириенко А.И. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2005. – Т. 2. – 400 с. 4. Топографическая анатомия и оперативная хирургия [Электронный ресурс] / под ред. И. И. Кагана, 2012 5. М. Ш. Хубутия Эндохирургия при неотложных заболеваниях и травме [Электронный ресурс] / М. Ш. Хубутия, 2014 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427484.htmlМалоинвазивная медицина. Под ред. А.С.Бронштейна и В.Л.Ривкина. М., 1998, 310 стр 6. Волков Д. В. Минимально инвазивная и эндоскопическая хирургия [Текст] : учеб. пособие для студентов, обуч. по специальности "Леч. дело" / Д. В. Волков, 2015. - 210 с. 7. Эндоскопическая хирургия [Электронный ресурс] : практ. руководство / И. В. Федоров, Е. И. Сигал, Л. Е. Славин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 544 on-line. - (Б-ка врача-специалиста. Хирургия). - **ISBN**ISBN 978-5-9704-1114-8 : Б. ц. 8. Лапароскопическая хирургия [Текст] : атлас / под ред.: Т. Н. Паппаса, А. Д. Приор, М. С. Харниша; пер. с англ. под ред. С. С. Харнаса, 2012. - 388 с. |  |