**Расписание практических занятий по анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии с 6 курсом в весеннем семестре 2023/2024 уч.года.**

**По всем вопросам можно обратиться к зав.уч.частью**

**Ковалеву Сергею Владимировичу**

**89650929557**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата и группа** | **Клиническая база** | **Ответственный преподаватель** |
| **27.02-06.03**  605 гр.  608 гр. | Введенская городская больница,  Лазаретный, пер.4 | Доцент, к.м.н. Ларин Д.Г.  Доцент, к.м.н. Ковалев С.В. |
| **15.03-23.03**  603 гр.  604 гр | 2 Городская больница, Учебный пер., 5  Учебный корпус | Асс. Новикова О.В.  Доцент, к.м.н., Ковалев С.В. |
| **08.04-16.04**  606 гр.  607 гр | НИИ Скорой помощи им. И.И.Джанелидзе,  Будапештская, 3 | Доцент, к.м.н. Афончиков В.С.  Профессор, д.м.н. Шах Б.Н. |
| **22.04 – 30.04**  **601 гр**  **602 гр** | 2 Городская больница, Учебный пер., 5  Учебный корпус | Доцент, к.м.н. Нефедов А.В.  Асс. Бояркин А.А. |

**Занятия проводятся в 9.00 до 14.30.**

**Тематический план практических занятий**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Наименование темы (раздела, части) |
| 1. | Анестезиология и реаниматология, как медицинская дисциплина. Организация службы анестезиологии и реанимации в многопрофильном стационаре. История развития специальности.  Компоненты общей анестезии. Современные общие анестетики (ингаляционные, внутривенные). Этапы общей многокомпонентной анестезии. Интубация трахеи. Наркозно-дыхательная аппаратура. Интраоперационный мониторинг. Осложнения общей анестезии. |
| 2. | Регионарная анестезия. Эпидуральнаяи спинномозговая анестезия. Место нейроаксиальных блокад в анестезиологическом обеспечении оперативных вмешательств. Эпидуральная аналгезия в послеоперационном периоде. Роль нейроаксиальных блокад в лечении острых и хронических болевых синдромов. |
|
|
| 3. | Компоненты интенсивной терапии в ближайшем послеоперационном периоде. Понятие о респираторной поддержке. Принципы инфузионной терапии. Мультимодальная послеоперационная аналгезия. Профилактика основных послеоперационных осложнений (ТЭЛА, стрессорные эрозии ЖКТ, парез ЖКТ, инфекционные осложнения). |
|
|
| 4. | Терминальные состояния. Внезапная остановка сердца и комплекс сердечно-легочной и церебральной реанимации (СЛЦР). Базовая СЛР. Расширенная СЛЦР. Алгоритм действий при фибрилляции желудочков, асистолии и электромеханической диссоциации. Исходы реанимационных мероприятий. Принципы ведения больных в ближайшем постреанимационном периоде. Понятие о постреанимационнойболезни и хроническомвегетативномсостоянии. |
|
|
| 5. | Острая дыхательная недостаточность. Клиническая физиология дыхания. Патофизиология ОДН. Классификация ОДН. Принципы интенсивной терапии. |
|
|
| 6. | Острая сердечно-сосудистая недостаточность. Шок, как типовой патологический процесс. Клиническая физиология сердечно-сосудистой системы. Определение ОССН. Группы клинических симптомов ОССН. Шок, как вариант тяжелой ОССН. Классификация шоковых реакций. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение. Гиповолемический шок. Кардиогенный шок. Анафилактический шок. |
|
|
| 7. | Коматозные состояния. Классификация форм нарушения сознания. Патофизиология комы. Патологические синдромы, связанные с коматозным состоянием. (центрогенные нарушения дыхания и кровообращения, обструкция верхних дыхательных путей, аспирационный синдром, внутричерепная гипертензия, отек головного мозга, вклинения участков мозга в естественных и патологических отверстиях черепа, судорожный синдром). Недифференцированная и дифференцированная терапия коматозных состояний. Профилактика и лечение осложнений длительно протекающего коматозного состояния. |
|
|
| 8. | Сепсис в хирургии. Определение. Клиника. Принципы интенсивной терапии. Принципы рациональной антибактериальной терапии в ОРИТ. Септический шок. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, лечение. |
|
|

**Список литературы для подготовки к занятиям**

1. Александрович Ю.С., Барсукова И.М., Богомолов Б.Н и др.;под ред. Полушина Ю.С. Основы анестезиологии и реаниматологии. Учебник для вузов. Издательство "Н-Л", 2014, - 655 с.
2. Анестезиология: национальное руководство / под ред.А.А.Бунятяна. В.М. Мизикова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 1104 с. + 1 эл. опт.диск (CD-ROM). - (Национальные руководства).
3. Гельфанд Б.Р, Салтанова А.И. (ред.) Интенсивная терапия. Национальное руководство. ‘’ГЭОТАР-Медиа’’, 2013, - 800 с.
4. Практикум для начинающих анестезиологов / Под ред. проф.Ю.С.Полушина. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб.: Фолиант, 2011. - 250 с.
5. доп.Медицинское информационное агентство (МИА),2013, - 1104 с.
6. Федоровский Н.М. Сердечно-легочная реанимация: Клинические рекомендации. Медицинское информационное агентство (МИА), 2013, - 88 с.