**Аннотации рабочих программ дисциплин учебного плана по направлению подготовки** 060201.65 «Стоматология»

**«Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Цель изучения дисциплины**  |

 | ***Цель*** освоения учебной дисциплины (модуля) местное обезболивание и анестезиология в стоматологии состоит в овладении знаниями о местных анестетиках применяемых при проведении анестезии челюстно-лицевой области, а также принципами действия препаратов, особенности методик проведения местной анестезии при оперативных вмешательствах челюстно-лицевой области.При этом ***задачами***дисциплины являются - приобретение студентами знаний об фармакокинетике и фармакодинамике препаратов применяемых для местной анестезии в полости рта.- обучение студентов важнейшим методикам проведения местной анестезии; позволяющим оказывать квалифицированную медицинскую помощь, - обучение студентов выбору оптимального местного анестетика в соответствии с предъявляемыми к нему показаниями и противопоказаниями.- обучение студентов предоперационной подготовке пациента к проведению местного обезболивания в условиях стационара или амбулаторно.- обучение студентов оказанию больным первой врачебной помощи при возникновении неотложных состояний при проведении местной анестезии.- обучение студентов оформлению медицинской документации (медицинской карты стационарного или амбулаторного больного, листка нетрудоспособности, статистического талона и т.д.); - формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров;-формирование навыков общения с больным с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов;- формирование у студента навыков общения с коллективом. |
| **Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины** | В результате освоения дисциплины студент должен:**Знания:**- основные методы и средства местного обезболивания в стоматологии; - роль премедикации и седации при стоматологических вмешательствах у детей и взрослых; - методы оказания общего и комбинированного обезболивания как основного средства профилактики неотложных состояний в амбулаторной стоматологической практике.**Умения:** - проводить как основные, так и дополнительные методики местного обезболивания на верхней и нижней челюстях; - оказывать неотложную помощь при основных соматических состояниях в условиях амбулаторного стоматологического приема.**Навыки:**-современными знаниями и пониманием общих вопросов стоматологической практики; - широким спектром навыков для предотвращения ситуаций, требующих экстренной стоматологической помощи, для устранения боли и психологического страдания пациента; - методами инфильтрационной и проводниковой анестезии для проведения терапевтического, хирургического, ортопедического и ортодонтического лечения, устранения возможных осложнений при проведении анестезии у детей и взрослых |
|

|  |
| --- |
| **Место дисциплины в учебном плане** |

 | Профессиональный цикл |
|

|  |
| --- |
| **Общая трудоемкость дисциплины (час)** |

 | 108 часов |
| **Содержание дисциплины** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| 1. Исторические аспекты развития анестезии в стоматологии. |
| 2. Классификация и виды анестетиков. Современные виды анестетиков. Инструменты для проведения анестезии.  |
| 3. Премедикация |
| 4. Аппликационная анестезия |
| 5. Инъекционные методы обезболивания. Инфильтрационная анестезия на верхней и на нижней челюсти.  |
| 6. Проводниковая анестезия на верхней челюсти. Внутриротовые методики проведения анестезий. Внеротовые методики проведения анестезий. |
| 7. Проводниковая анестезия на нижней челюсти. Внутриротовые методики проведения анестезий. Внеротовые методики проведения анестезий. |
| 8. Проводниковая анестезия на нижней челюсти. |
| 9. Анестезии по Егорову у круглого и овального отверстия. Общие осложнения при проведении анестезии. Неотложная помощь в амбулаторной стоматологии. |

 |

 |
| **Виды учебной работы**  | Лекции, практические занятия. |
| **Используемые информационные, инструментальные и программные средства**  | Кабинет на 12 обучающихся (стоматологическая установка FJ22A – 1шт., компрессор медицинский DK-50 – 1 шт., компьютер – 1 шт., интраоральная видеокамера WS-621, AdvanceCam (сер. №1201406) – 1 шт., стерилизационный шкаф – 1 шт., камера ультрафиолетовая для хранения стерильных инструментов «УФК-3» – 1 шт., лампа ультрафиолетовая настенная – 1 шт., стерилизатор для стоматологических инструментов – 8 шт., набор инструментов (зеркало, зонд, экскаваторы, штопферы, гладилки) – 8 шт., набор наконечников (угловые, турбинные) – 1 шт., набор пародонтологических инструментов – 2 шт., стоматологическая светополимеризационная бесшнуровая лампа со светодиодным светоизлучателем – 1 шт., стоматологический столик – 1 шт., стул врача «Клер» – 1 шт., стул ассистента «Клер» – 1 шт., компрессор медицинский ДК50 – 1шт., ультразвуковая медицинская установка УЗУМИ-05 – 1 шт., ультразвуковой скейлер Bool P5 – 1 шт., пескоструй интраоральный TDP (AIR-FLOW) – 1 шт., модели челюстей – 2 шт., учебный макет черепа – 2 шт., контейнер полимерный с перфорированным поддоном для предстерилизационной обработки инструментов – 1 шт., контейнер полимерный с перфорированным поддоном – 3 шт., контейнер для неотложной помощи с расходными материалами – 1 шт., изделие медицинского назначения одноразовый для сбора острого инструментария ЕК-01 «КМ – Проект» – 1 шт., аппарат эндодонтический АЭ-01 «Эндотест» – 1 шт., пульптест 0176 – 1 шт., апекслокатор Evident – 1 шт., тренажер стоматолога – 1 шт., тонометр ИА-668 АВ Medical – 1 шт., мойка металлическая с тумбой – 1 шт., шкаф для лекарственных средств – 1шт., тумба – 1 шт., стол рабочий прямой – 1 шт., холодильник для хранения стоматологических расходных материалов – 1 шт., учебно-методические пособия (видеоматериалы, литература, стенды, плакаты), расходные материалы (24 кв.м) |
| **Формы контроля успеваемости студентов**  | Очная форма обучения: 5 семестр - зачеточно-заочная форма обучения: 5 семестр - зачет |