Министерство образования и науки Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» Институт медицинского образования

Кафедра стоматологии

Ортодонтия и детское протезирование Дисциплина для специальности 31.05.03-Стоматология ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

| СОГЛАСОВАНО: | |
|-------------------|------------------|
| Заведующий выпу | скающей кафедрой |
| - Or | _Н.В. Прозорова |
| Зам. директору ин | ститута |
| W | Р.А. Сулиманов |

Разработал старший преподаватель кафедры стоматологии

Л.Ю. Билли-Лазарь 2017 г.

Принято на заседании кафедры стоматологии 14. ОЯ 2017 г. Протокол № 1

Заведующий стоматологии кафедрой

Н.В. Прозорова

Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине Ортодонтия и детское протезирование

для специальности Стоматология

| № | Учебная дисциплина | Контрол | ФО | C |
|-----|---|---------|----------------|------------|
| п/п | | ируемые | Вид оценочного | Количество |
| | | компете | средства | вариантов |
| | | нции | | заданий |
| | | (или их | | |
| | | части) | | |
| | | | | |
| | Ортодонтия и детское | ПК-1 | | |
| | протезирование | ПК-5 | | |
| 1.1 | Организация работы | ПК-6 | T | 20 |
| | ортодонтического кабинета. Морфологическая и | ПК-8 | СБ | 9 |
| | функциональная характеристика | ПК-9 | Л | 1 |
| | периодов развития зубочелюстного | | | |
| | аппарата ребенка. | | | |
| 1.2 | Виды зубочелюстных аномалий. | | T | 20 |
| | Классификация. Методы обследования детей с | | СБ | 7 |
| | зубочелюстными аномалиями. | | Л | 1 |
| 1.3 | Аномалии развития зубов, | | T | 20 |
| | количества (адентия, | | СБ | 2 |
| | сверхкомплектные зубы), положения (вестибулярное, | | Л | 1 |
| | оральное, дистальное, высокое и | | | |
| | низкое), поворот зуба вокруг оси, | | | |
| | транспозиции зубов, аномалии | | | |
| | величины и формы зубов, аномалии прорезывания, аномалии | | | |
| | структуры твердых тканей. | | | |
| 1.4 | Клиническая картина | | T | 20 |
| | сагиттальных отклонений прикуса. | | СБ | 5 |
| | Лечение. Клиническая картина вертикальных аномалий прикуса. | | Л | 1 |
| | Лечение. Клиническая картина | | - | |
| | трансверзальной патологии | | | |
| | прикуса. Лечение. | | | |
| 1.5 | Направления, методы и средства | | T | 20 |

| | профилактики зубочелюстных | | СБ | 4 |
|------|--|---|------------|----|
| | аномалий. Методы устранения | | Л | 1 |
| | зубочелюстных аномалий и | | - | |
| | деформаций. | | | |
| 1.6 | Ортодонтические аппараты | | T | 20 |
| | механического действия. | | СБ | 7 |
| | Ортодонтические аппараты комбинированного действия. | | Л | 1 |
| | Ортодонтические аппараты | | <i>J</i> 1 | |
| 1.5 | функционального действия. | | | |
| 1.7 | Морфологические изменения в зубочелюстной системе при | | T | 20 |
| | зубочелюстной системе при ортодонтических вмешательствах. | | СБ | 3 |
| | • | | Л | 1 |
| 1.8 | Возможные ошибки и осложнения | | T | 20 |
| | при применении различного рода ортодонтических аппаратов, | | СБ | 5 |
| | методы их устранения. | | Л | 1 |
| | Рентгенанатомия. | | Л | |
| 1.9 | Детское зубное протезирование. | | T | 20 |
| | Особенности протезирования | | СБ | 9 |
| | зубов в период роста костей | | Л | 1 |
| | челюсти. Показания к челюстно- | | <i>J</i> 1 | |
| | лицевому протезированию. | | | |
| 1.10 | Врожденные пороки лица, | | T | 20 |
| | челюстей, зубов. Врожденные | | СБ | 4 |
| | расщелины верхней губы и неба. Клиника. Ортодонтическая и | | Л | 1 |
| | ортопедическая помощь. | | | |
| 1.11 | Ортодонтическая и | _ | T | 20 |
| 1.11 | • | | | |
| | ортопедическая помощь при врожденных и приобретенных | | СБ | 8 |
| | дефектах челюстно-лицевой | | Л | 1 |
| | области. | | | |
| 1.12 | Генетически обусловленные | | T | 20 |
| | аномалии развития челюстно- лицевой области. | | СБ | 4 |
| | лицевой области. | | Л | 1 |
| 1.13 | Деформация зубных рядов при | | T | 20 |
| | частичном отсутствии зубов. Ортопедическое лечение. | | СБ | 10 |
| | opromone me terme. | | | 1 |
| | | | Л | |
| 1.14 | Эджуайс система. | | T | 20 |
| | | | 3 | 1 |
| | | | | |

| | СБ | 5 |
|--|----|---|
| | Л | 1 |

Задания в тестовой форме (T) для контроля усвоения дисциплины «Ортодонтия и детское протезирование»

Тест (T) – это система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.

Параметры оценочного средства.

| Предел длительности контроля | 20 мин |
|--|-------------------------|
| Предлагаемое количество заданий из одного | 20 |
| контролируемого подэлемента | |
| Последовательность выборки вопросов из каждого | случайная |
| раздела | |
| Критерии оценки: | выполнено верно заданий |
| «5», если | 100 – 90 - % |
| «4», если | 89 – 70 % |
| «3», если | 69-50 % |
| Проверяемый компонент компетенции | Знания |

Разделы тестовых заданий

- 1. Организация работы ортодонтического кабинета. Морфологическая и функциональная характеристика периодов развития зубочелюстного аппарата ребенка.
- 2. Виды зубочелюстных аномалий. Классификация. Методы обследования детей с зубочелюстными аномалиями.
- 3. Аномалии развития зубов, количества (адентия, сверхкомплектные зубы), положения (вестибулярное, оральное, дистальное, высокое и низкое), поворот зуба вокруг оси, транспозиции зубов, аномалии величины и формы зубов, аномалии прорезывания, аномалии структуры твердых тканей.
- 4. Клиническая картина сагиттальных отклонений прикуса. Лечение. Клиническая картина вертикальных аномалий прикуса. Лечение. Клиническая картина трансверзальной патологии прикуса. Лечение.
- 5. Направления, методы и средства профилактики зубочелюстных аномалий. Методы устранения зубочелюстных аномалий и деформаций.
- 6. Ортодонтические аппараты механического действия. Ортодонтические аппараты комбинированного действия. Ортодонтические аппараты функционального действия.
- 7. Морфологические изменения в зубочелюстной системе при ортодонтических вмешательствах.
- 8. Возможные ошибки и осложнения при применении различного рода ортодонтических аппаратов, методы их устранения. Рентгенанатомия.
- 9. Детское зубное протезирование. Особенности протезирования зубов в период роста

костей челюсти. Показания к челюстно-лицевому протезированию.

- 10. Врожденные пороки лица, челюстей, зубов. Врожденные расщелины верхней губы и неба. Клиника. Ортодонтическая и ортопедическая помощь.
- 11. Ортодонтическая и ортопедическая помощь при врожденных и приобретенных дефектах челюстно-лицевой области.
- 12. Генетически обусловленные аномалии развития челюстно-лицевой области.
- 13. Деформация зубных рядов при частичном отсутствии зубов. Ортопедическое лечение.
- 14. Эджуайс система.

Параметры оценочного средства защита практической работы (3) для контроля усвоения дисциплины «Ортодонтия и детское протезирование»

Защита практической работы - средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме или разделу, а также навыков мануальной работы.

Обязательные практические работы проводятся после завершения изучения темы или раздела. Принципы составления контрольных работ:

задания разные по сложности и трудности;

задания могут включать в себя вопросы повышенного уровня, необязательные для выполнения, но за их решение студенты могут получить дополнительную оценку, а преподаватель возможность выявить знания и умения, не входящие в обязательные требования программы;

Во время проверки и оценки практических работ проводится анализ результатов выполнения, выявляются типичные ошибки, а также причины их появления. Анализ работ проводится оперативно. При проверке практических работ преподавателю необходимо исправить каждую допущенную ошибку и определить полноту изложения вопроса.

| Предел длительности контроля | 30 мин |
|--|--|
| Предлагаемое количество заданий из | 1 |
| одного контролируемого подэлемента | |
| Последовательность выборки вопросов из | Определенная по разделам |
| каждого раздела | |
| Критерии оценки: | по следующим критериям: |
| «5», | студент демонстрирует полное знание и |
| | понимание теоретического содержания |
| | темы, владеет терминологией по теме и |
| | имеет высокий уровень мотивации к |
| | обучению |
| (4), | студент демонстрирует полное знание и |
| | понимание теоретического содержания, |
| | но недостаточно владеет терминологией по |
| | теме и имеет средний уровень мотивации к |
| | обучению |
| («3», | студент демонстрирует знание и понимание |
| | теоретического содержания с |
| | незначительными пробелами, слабо владеет |
| | терминологией по теме и имеет |
| | низкий уровень мотивации к обучению |
| Проверяемый компонент компетенции | Знания |

Задания для практических работ находятся на кафедре стоматологии в электронном и напечатанном виде.

Параметры оценочного средства Собеседование (СБ) для контроля усвоения дисциплины «Ортодонтия и детское протезирование»

Собеседование –специальная беседа преподавателя со студентом на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, рассчитанная на выяснение объема знаний студента по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.

| Предел длительности контроля | 15 мин |
|--|--|
| Предлагаемое количество заданий из | От 1 до 14 |
| одного контролируемого подэлемента | |
| Последовательность выборки вопросов из | Определенная по разделам |
| каждого раздела | |
| Критерии оценки: | по следующим критериям: |
| «5», | студент демонстрирует полное знание и |
| | понимание теоретического содержания |
| | темы, владеет терминологией по теме и |
| | имеет высокий уровень мотивации к |
| | обучению |
| (4», | студент демонстрирует полное знание и |
| | понимание теоретического содержания, |
| | но недостаточно владеет терминологией по |
| | теме и имеет средний уровень мотивации к |
| | обучению |
| (3», | студент демонстрирует знание и понимание |
| | теоретического содержания с |
| | незначительными пробелами, слабо владеет |
| | терминологией по теме и имеет |
| | низкий уровень мотивации к обучению |
| Проверяемый компонент компетенции | Знания |

Полный перечень вопросов для Собеседования по предлагаемым студентам темам изложен в рабочей программе.

Параметры оценочного средства Работа на лекции(Л) для контроля усвоения дисциплины «Ортодонтия и детское протезирование»

Лекция — это метод передачи информации от преподавателя ученику. Работа на лекции позволяет оценить объем информации, которую получил студент.

Параметры оценочного средства

| Предел длительности контроля | 10 мин |
|--|--|
| Предлагаемое количество заданий из | 1 |
| одного контролируемого подэлемента | |
| Последовательность выборки вопросов из | Определенная по разделам |
| каждого раздела | |
| | |
| Критерии оценки: | по следующим критериям: |
| «5» | студент демонстрирует полное знание и |
| | понимание теоретического содержания |
| | темы, владеет терминологией по теме и |
| | имеет высокий уровень мотивации к |
| | обучению |
| «4» | студент демонстрирует полное знание и |
| | понимание теоретического содержания, |
| | но недостаточно владеет терминологией по |
| | теме и имеет средний уровень мотивации к |
| | обучению |
| «3» | студент демонстрирует знание и понимание |
| | теоретического содержания с |
| | незначительными пробелами, слабо владеет |
| | терминологией по теме и имеет |
| | низкий уровень мотивации к обучению |
| Проверяемый компонент компетенции | Умения |

Полный перечень тем лекций изложен в рабочей программе.