

**Формы промежуточной аттестации по профессиональному модулю
ПМ.05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов**

Элементы модуля, профессиональный модуль	Формы промежуточной аттестации (по учебному плану)
1	2
ПМ.05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов	Экзамен-3 курс 6 семестр
ПП	Дифференцированный зачет-3 курс 6 семестр
ПМ. 05	Экзамен (квалификационный)- 3 курс 6 семестр

**Оценка освоения теоретического курса профессионального модуля
ПМ 5.Изготовление челюстно-лицевых аппаратов
МДК 05.01. Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов**

- 1.Понятие о челюстно-лицевой ортопедии. Виды повреждений челюстно-лицевой области.
2. Огнестрельные переломы. Клиническая картина.
3. Классификация огнестрельных переломов.
4. Организация медицинской помощи челюстно-лицевым раненым на этапах эвакуации.
5. Виды повреждений челюстно-лицевой области.
6. Методы борьбы с осложнениями на этапах медицинской эвакуации.
7. Неогнестрельные переломы челюстно-лицевой области. Клиническая картина.
8. Классификация неогнестрельных переломов челюстей.
9. Механизм смещения отломков челюстей.
10. Уход за челюстно-лицевыми больными.
11. Принципы лечения переломов челюстей.
12. Классификация челюстно-лицевых аппаратов.
13. Аппараты для фиксации отломков челюстей.
14. Технология изготовления шины Вебера.
15. Моделирование восковой композиции шины. Замена воска на пластмассу.
16. Аппараты для репозиции отломков челюстей.
17. Конструктивные особенности изготовления шин для лечения переломов в детском возрасте.
18. Причины образования дефектов челюстно-лицевой области.
19. Протезирование больных при несрастании переломов челюстей.
20. Протезирование больных с неправильно сросшимися переломами.
21. Этиология контрактур челюстей.
22. Клиника контрактур челюстей.
- 23.Лечение контрактур челюстей.
24. Этиология микростомии.
25. Клиника микростомии.
26. Лечение микростомии.
27. Этиология врожденных дефектов твердого неба.
28. Клиника врожденных дефектов твердого неба.
- 29.Классификация врожденных дефектов твердого неба.
30. Этиология врожденных дефектов мягкого неба.
31. Клиника врожденных дефектов мягкого неба.
32. Классификация врожденных дефектов мягкого неба.
33. Оказание ортопедической помощи детям с врожденными дефектами твердого неба.
34. Оказание ортопедической помощи детям с врожденными дефектами мягкого неба.
35. Виды obturators.
36. Ортопедические методы лечения больных с дефектами твердого .
37. Ортопедические методы лечения больных с дефектами мягкого неба.
38. Изготовление моделей, определение центрального соотношения челюстей (при дефектах твердого и мягкого неба).
39. Постановка искусственных зубов.
40. Моделирование восковой композиции протеза.
41. Замена воска на пластмассу. Обработка, шлифовка, полировка протеза.
42. Непосредственное и последующее протезирование после резекции челюстей.
43. Формирующие аппараты. Показания к применению.

44. Формирующие аппараты. Требования и принципы изготовления.
45. Ортопедическое лечение эктопротезами.
46. Технология изготовления боксерской шины из различных материалов.
47. Современные материалы для изготовления эктопротезов.
48. Технология изготовления боксерской шины.
49. Переломы со стойко сместившимися отломками. Этиология, клиника, лечение.
50. Материалы применяемые при изготовлении экзопротезов.
51. Назначение и техника изготовления слюноприемника Оксмана.
52. Особенности протезирования больных с дефектами неба. Техника изготовления протеза при полном отсутствии зубов.
53. Классификация переломов по Кабанову.
54. Назначение и техника наложения стандартной шины Васильева.
55. Неправильно сросшиеся переломы челюстей. Этиология, клиника. Техника изготовления протеза с дублированным зубным рядом.
56. Показания к применению и техника изготовления головной гипсовой модели.
57. Техника изготовления мостовидного протеза при ложном суставе.
58. Техника изготовления протеза с односуставным шарниром по Оксману.
59. Назначение и техника изготовления шины Порто - Гунинга.
60. Несросшиеся переломы. Техника изготовления протеза с двухсуставным шарнирным соединением по Оксману.

Контроль приобретения практического опыта.
Оценка по производственной практике
ПМ 5.Изготовление челюстно-лицевых аппаратов
МДК 05.01. Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов

дифференцированный зачет ПП (3 пп курс, 6 семестр):

Задания на ПП:

- 1.Аппараты и приспособления для транспортной иммобилизации отломков челюстей.
- 2.Методы изготовления протезов при лечении микростомии.
- 3.Протезы,применяемые после резекции челюстей.
- 4.Модели челюстей при дефектах и деформациях челюстно-лицевой области.
- 5.Классификация повреждений челюстно-лицевой области.
- 6.Механизм смещения отломков челюстей.
- 7.Виды аппаратов для фиксации отломков челюстей.
- 8.Этапы изготовления назубных и надесневых шин.
9. Этапы изготовления шарнирных протезов.
- 10.Виды obturators.
- 11.Замещающие протезы при резекции челюстей и дефектах лица.
- 12.Ортопедические методы изготовления защитных средств для спортсменов.
- Причины образования дефектов челюстно-лицевой области.
13. Протезирование больных при несрастании переломов челюстей.
14. Протезирование больных с неправильно сросшимися переломами.
15. Этиология контрактур челюстей.
16. Клиника контрактур челюстей.
- 17.Лечение контрактур челюстей.
18. Этиология микростомии.
19. Клиника микростомии.
20. Лечение микростомии.
21. Этиология врожденных дефектов твердого неба.
22. Клиника врожденных дефектов твердого неба.
- 23.Классификация врожденных дефектов твердого неба.
24. Этиология врожденных дефектов мягкого неба.
25. Клиника врожденных дефектов мягкого неба.
26. Классификация врожденных дефектов мягкого неба.
27. Оказание ортопедической помощи детям с врожденными дефектами твердого неба.
28. Оказание ортопедической помощи детям с врожденными дефектами мягкого неба.
29. Виды obturators.
30. Ортопедические методы лечения больных с дефектами твердого .
31. Ортопедические методы лечения больных с дефектами мягкого неба.
32. Изготовление моделей, определение центрального соотношения челюстей (при дефектах твердого и мягкого неба).
33. Постановка искусственных зубов.
34. Моделирование восковой композиции протеза.
35. Замена воска на пластмассу. Обработка, шлифовка, полировка протеза.
36. Непосредственное и последующее протезирование после резекции челюстей.
37. Формирующие аппараты. Показания к применению.
38. Формирующие аппараты. Требования и принципы изготовления.
39. Ортопедическое лечение эктопротезами.
40. Технология изготовления боксерской шины из различных материалов.

41. Современные материалы для изготовления эктопротезов.
42. Технология изготовления боксерской шины.
43. Переломы со стойко сместившимися отломками. Этиология, клиника, лечение.
44. Материалы применяемые при изготовлении экзопртезов.
45. Назначение и техника изготовления слюноприемника Оксмана.
46. Особенности протезирования больных с дефектами неба. Техника изготовления протеза при полном отсутствии зубов.
47. Классификация переломов по Кабанову.
48. Назначение и техника наложения стандартной шины Васильева.
49. Неправильно сросшиеся переломы челюстей. Этиология, клиника. Техника изготовления протеза с дублированным зубным рядом.
50. Показания к применению и техника изготовления головной гипсовой модели,
51. Техника изготовления мостовидного протеза при ложном суставе.
52. Техника изготовления протеза с односуставным шарниром по Оксману.
53. Назначение и техника изготовления шины Порты - Гунинга.
54. Несросшиеся переломы. Техника изготовления протеза с двухсуставным шарнирным соединением по Оксману.
55. Переломы со стойко сместившимися отломками. Этиология, клиника, лечение.
56. Классификация переломов по Ле-Форю.
57. Лигатурное связывание зубов. Техника наложения шин.
58. Оказание первой специализированной помощи при переломах челюстей.
59. Лабораторные шины . Показания к применению, техника изготовления шины Ванкевич.
60. Лабораторные шины . Показания к применению, техника изготовления шины Вебера.

**Контрольно-оценочные материалы для экзамена квалификационного
ПМ 5.Изготовление челюстно-лицевых аппаратов
Задания для проведения экзамена квалификационного(3 пп курс, 6 семестр):**

- 1.Понятие о челюстно-лицевой ортопедии. Виды повреждений челюстно-лицевой области.
2. Виды повреждений челюстно-лицевой области
3. Классификация неогнестрельных переломов челюстей.
4. Принципы лечения переломов челюстей.
5. Классификация челюстно-лицевых аппаратов.
6. Аппараты для фиксации отломков челюстей.
7. Технология изготовления шины Вебера.
8. Моделирование восковой композиции шины. Замена воска на пластмассу.
9. Аппараты для репозиции отломков челюстей.
10. Конструктивные особенности изготовления шин для лечения переломов в детском возрасте.
11. Этиология контрактур челюстей.
12. Клиника контрактур челюстей.
- 13.Лечение контрактур челюстей.
14. Этиология микростомии.
15. Клиника микростомии.
16. Лечение микростомии.
17. Этиология врожденных дефектов твердого неба.
18. Клиника врожденных дефектов твердого неба.
- 19.Классификация врожденных дефектов твердого неба.
20. Этиология врожденных дефектов мягкого неба.
21. Клиника врожденных дефектов мягкого неба.
22. Классификация врожденных дефектов мягкого неба.
23. Формирующие аппараты. Показания к применению.
24. Формирующие аппараты. Требования и принципы изготовления.
25. Ортопедическое лечение эктопротезами.
26. Технология изготовления боксерской шины из различных материалов.
27. Современные материалы для изготовления эктопротезов.
28. Технология изготовления боксерской шины
29. Переломы со стойко сместившимися отломками. Этиология, клиника, лечение.
- 30.Материалы применяемые при изготовлении эктопротезов.
- 31.Назначение и техника изготовления слюноприемника Оксмана.
32. Особенности протезирования больных с дефектами неба.Техника изготовления протеза при полном отсутствии зубов.
- 33.Классификация переломов по Кабанову.
- 34.Назначение и техника наложения стандартной шины Васильева.
35. Неправильно сросшиеся переломы челюстей. Этиология, клиника. Техника изготовления протеза с дублированным зубным рядом.
- 36.Показания к применению и техника изготовления головной гипсовой модели,
37. Техника изготовления мостовидного протеза при ложном суставе.
38. Техника изготовления протеза с односуставным шарниром по Оксману.
- 39.Назначение и техника изготовления шины Порты - Гунинга.
40. Несросшиеся переломы. Техника изготовления протеза с двухсуставным шарнирным соединением по Оксману.

41. Оказание ортопедической помощи детям с врожденными дефектами твердого неба.
42. Оказание ортопедической помощи детям с врожденными дефектами мягкого неба.
43. Виды obturators.
44. Ортопедические методы лечения больных с дефектами твердого неба.
45. Ортопедические методы лечения больных с дефектами мягкого неба.
46. Изготовление моделей, определение центрального соотношения челюстей (при дефектах твердого и мягкого неба).
47. Постановка искусственных зубов.
48. Моделирование восковой композиции протеза.
49. Замена воска на пластмассу. Обработка, шлифовка, полировка протеза.
50. Непосредственное и последующее протезирование после резекции челюстей
51. Модели челюстей при дефектах и деформациях челюстно-лицевой области.
52. Классификация повреждений челюстно-лицевой области.
53. Механизм смещения отломков челюстей.
54. Виды аппаратов для фиксации отломков челюстей.
55. Этапы изготовления назубных и надесневых шин.
56. Этапы изготовления шарнирных протезов.
57. Виды obturators.
58. Замещающие протезы при резекции челюстей и дефектах лица.
59. Ортопедические методы изготовления защитных средств для спортсменов.
60. Причины образования дефектов челюстно-лицевой области.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ

Промежуточная аттестация проводится с использованием балльно-рейтинговой системы оценки знаний студентов. Форма и методы проведения промежуточной аттестации определяются образовательным учреждением.

Максимальная сумма баллов, которую студент может набрать по каждой дисциплине (междисциплинарному курсу) в семестре в ходе текущего и рубежного контроля, а также промежуточной аттестации составляет 100 баллов. На рубежный контроль отводится по 30 баллов.

К промежуточной аттестации (зачету, дифференцированному зачету, экзамену, квалификационному экзамену) студент допускается, если в результате текущего и. рубежного контроля знаний набирает не менее 36 баллов

ЭКЗАМЕН

<15 -«неудовлетворительно»

15-17 - «удовлетворительно»

18-24 – «хорошо»

25-30 –« отлично»

Шкала оценки образовательных достижений (по БРС)

Баллы	Оценка
36-55	«2»-неудовлетворительно
56-70	«3»-удовлетворительно
71-85	«4»-хорошо
86-100	«5» - отлично

ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ

<15 -«неудовлетворительно»

15-17 - «удовлетворительно»

18-24 – «хорошо»

25-30 –« отлично»

Шкала оценки образовательных достижений (по БРС)

Баллы	Оценка
36-55	«2»-неудовлетворительно
56-70	«3»-удовлетворительно
71-85	«4»-хорошо
86-100	«5» - отлично

ЭКЗАМЕН КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ

По итогам выполнения задания баллы, полученные студентом, переводятся в проценты выполнения задания. Перевод результатов, полученных за демонстрационный экзамен, в оценку по 5-балльной шкале рекомендуется проводить исходя из оценки полноты и качества выполнения задания.

	Максимальный балл	«2»	«3»	«4»	«5»
Задание	Сумма максимальных баллов по модулям	0,00%-19,99%	20,00%-39,99%	40,00%-69,99%	70,00%-100,00%

ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ ПО ПРАКТИКЕ

Максимальная сумма баллов по практике устанавливается в 100 баллов.

В ходе прохождения практики студент может набрать до 60 баллов:

- 1) трудовая дисциплина и внешний вид - 10 баллов;
- 2) ведение дневника практики - 20 баллов;
- 3) практические навыки – 30 баллов.

Если студент во время прохождения практики набрал менее 41 балла, то он не допускается к зачету по практике. На зачет по практике отводится 40 баллов, которые распределяются следующим образом:

- 20 - 27 – «удовлетворительно»
- 28 - 34 – «хорошо»
- 35 – 40 - «отлично»