**Порядок проведения итогового контроля (ОСЭ) по предмету Клиническая анатомия для студентов факультетов 1-стоматология и 2-стоматология и вопросы ИК**

На основании рейтинговой системы контроля уровень знания, умения и навыков студента по предмету Клиническая анатомия выражается в баллах.

Показатель успеваемости студента по предмету в течении семестра (учебного года) оценивается 100 баллной системе.

Этот 100 баллов по видам контроля распределяется следующим образом:

текущий контроль (+СРС) – 50 балл

итоговый контроль – 50 балл

**ИТОГО 100 балл**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид контроля | Максимальный балл | Коэффи-цент | Пропуск-ной балл |
| Оценка аудиторных учебных занятий+СРС | 50 | 0,5 | 30 |
| Итоговый контроль ОСЭ | 50 | 0,5 | 30 |
| Всего | 100 | 1 | 60 |

В ИК знания, навыки и умения оценивается в рамках общей сущности предмета. Студенту набравшему проходной балл из общего балла по ТК и СРС даётся право на сдачу ИК.

ИК проводится после окончания учебных занятий по предмету в виде ОСЭ.

Для проведения ИК в виде ОСЭ вопросы по предмету клиническая анатомия разделены на нижеследующие четыре блока:

* студент должен выполнить (1-станция);
* студент должен уметь показать (2-станция);
* студент должен знать (3-станция);
* ситуационная задача (4-станция);

Используя этот способ можно всесторонно определить знание студентов. Самостоятельное выполнение практических навыков увеличивает интерес студентов к предмету и способствует умелому использованию полученных знаний в практической деятельности врача стоматолога, правильному диагностированию и лечению.

Для проведения ОСЭ на кафедре в учебной комнате организуется 4 станций: 1-станция – хирургические инструменты, 2-станция – муляжы и анатомические цветные рисунки, 3- станция - теоретические вопросы и 4-станция – ситуационные задачи. Одновременно 4 студента садятся на станции, выбирается 1 вариант вопросов и в течении определенного времени (на каждой станции 3 минут) отвечают на вопросы устно и письменно. Ответы каждой станции со стороны преподавателя оценивается по 100 бальной системе и полученные баллы отмечаются в карте. Студент на всех станциях должен получит 55% и выше баллов. Подитожывая баллы всех 4 станций, высчитывается итоговый балл ОСЭ. Студент получивший 55% и выше балла считается усвоившим предмет.

Студент получивший балл ниже 55% считается “не усвоившим” предмет и для пересдачи итогового контроля даётся разрешение со стороны деканата.

1. **БЛОК.**

**Студент должен выполнить**

Здесь студент должен знать название, группу, где и как используются инструменты и показать как пользуются этим инструментом.

**Хирургические инструменты**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Название инструмента** | **Группа** |
| 1 | Брюшистый скальпель | Режущие инструменты |
| 2 | Одноразовый скальпель |
| 3 | Нож резекционный |
| 4 | Прямая ножница |
| 5 | Изогнутая ножница |
| 6 | Прямой зажим Бильрота | Кровоостанавливающие инструменты |
| 7 | Изогнутый зажим Бильрота |
| 8 | Прямой зажим Кохера |
| 9 | Изогнутый зажим Кохера |
| 10 | Цапка для белья | Вспомогательные инструменты |
| 11 | Ранорасширитель Фарабефа |
| 12 | Анатомический пинцет |
| 13 | Хирургическийпинцет |
| 14 | Однозубчатый острый крючок |
| 15 | Многозубчатый острый крючок |
| 16 | Многозубчатый тупой крючок |
| 17 | Прямой корнцанг |
| 18 | Изогнутый корнцанг |
| 19 | Желобоватый зонд |
| 20 | Шпатель |
| 22 | Зеркало печеночное |
| 23 | Угловой крючок |
| 24 | Иглодержатель Хегара | Инструменты для соединения тканей |
| 25 | Игла (прямая, изогнутая, режущая, колющая, атравматическая) |
| 26 | Шовный материал: щелк, кетгут, синтетические нитки |
| 27 | Игла Дешана | Специальные инструменты |
| 28 | Трахеостомическая канюля |
| 29 | Распатор Дуайена |
| 30 | Распатор Фарабефа |
| 31 | Женский металлический катетер |
| 32 | Мужской металлический катетер |
| 33 | Зажим Фёдорова |
| 34 | Геморроидальный зажим |
| 35 | Легочной зажим |
| 36 | Коловорот |
| 37 | Эластический кишечный жом |
| 38 | Раздавливающий кишечный жом |
| 39 | Роторасширитель |
| 40 | Языкодержатель |

1. **БЛОК.**

**Студент должен уметь показать**

Здесь студент на ***муляжах и рисунках*** должен правильно показать и назвать на русском а также на латынском языках органы, кровеносные сосуды, нервы и различные анатомические структуры.

1. **БЛОК.**

**Студент должен знать**

Здесь студент должен отвечать на теоретические вопросы.

**Клиническая анатомия головы**

1. Виды операций.
2. Виды швов и узлов.
3. Принципы разъединения и соединения тканей.
4. Способы местного обезболивания.
5. Области свода черепа.
6. Слои мягких тканей лобно-теменно-затылочной области.
7. Кровоснабжение мягких тканей лобно-теменно-затылочной области.
8. Иннервация мягких тканей лобно-теменно-затылочной области.
9. Границы височной области.
10. Слои височной области.
11. Клетчаточные пространства височной области.
12. Слои костей черепа.
13. Треугольник Шипо.
14. С какими образованиями анастомозируют вены мягких тканей лобно-теменно-затылочной области свода черепа.
15. Ямки внутренней поверхности основания черепа.
16. Топография передней черепной ямки внутренней поверхности основания черепа.
17. Топография средней черепной ямки внутренней поверхности основания черепа.
18. Топография задней черепной ямки внутренней поверхности основания черепа.
19. Оболочки головного мозга.
20. Кровоснабжение твердой мозговой оболочки.
21. Иннервация твердой мозговой оболочки.
22. Синусы твердой мозговой оболочки.
23. Парные синусы твердой мозговой оболочки.
24. Непарные синусы твердой мозговой оболочки.
25. Межоболочечные пространства головного мозга.
26. Кровоснабжение головного мозга.
27. Образование артериального кольца Виллизий.
28. 12 пар черепномозговые нервы (общий обзор).
29. Схема Кренлейна-Брюссовой.
30. Трепанация черепа по способу Вагнер-Вольфа.
31. Трепанация черепа по способу Оливекрона.
32. Декомпрессионная трепанация черепа по способу Кушинга.
33. Топография околоушно-жевательной области.
34. Топография околоушной слюнной железы.
35. Слабые места капсулы околоушной слюнной железы.
36. Образования, проходящие через паренхиму околоушной слюнной железы.
37. Нервы отходящие от “Большой гусиной лапы”.
38. Подвисочная ямка.
39. Ветви верхнечелюстной артерии отходящие от ее нижнечелюстной части.
40. Ветви верхнечелюстной артерии отходящие от ее крыловидной части.
41. Ветви верхнечелюстной артерии отходящие от ее крылонебной части.
42. С какими венозными образованиями анастомозирует крыловидное венозное сплетение.
43. Крылонебная ямка.
44. Клетчаточные пространства глубоких слоев области лица.
45. Жевательные мышцы и их иннервация.
46. Мимические мышцы и их иннервация.
47. Ветви верхнечелюстной артерии.
48. Ветви нижнечелюстного нерва.
49. Содержимое и сообщения крылонебной ямки.
50. Топография щечной области.
51. Иннервация кожи лица.
52. Ветви лицевой артерии.
53. Стенки глазницы.
54. Отверстия, открывающиеся в глазницу.
55. Образования, проходящие через верхнюю глазничную щель.
56. Строение глазного яблока.
57. Иннервация мышц глазного яблока.
58. Слёзный аппарат.
59. Стенки полости носа.
60. Кости, образующие стенки полости носа.
61. Отверстия, открывающиеся в полость носа.
62. Придаточные пазухи носа.
63. Стенки Гайморовой пазухи.
64. Кровоснабжение области носа.
65. Иннервация области носа.
66. Пункция Гайморовой пазухи.
67. Гайморотомия.
68. Вскрытие лобной пазухи.
69. Стенки полости рта.
70. Кровоснабжение и иннервация губ.
71. Границы зева.
72. Мышцы мягкого неба.
73. Кровоснабжение и иннервация мягкого и твердого неба.
74. Кровоснабжение зубов верхней и нижней челюсти.
75. Мышцы языка.
76. Кровоснабжение языка.
77. Иннервация языка.
78. Сосочки языка.
79. Строение верхней челюсти.
80. Строение нижней челюсти.
81. Мандибулярная анестезия.
82. Торусальная анестезия.
83. Туберальная анестезия.
84. Инфраорбитальная анестезия.
85. Палатинальная анестезия.
86. Инсизивальная анестезия.
87. Патологические прикусы.
88. Физиологические прикусы.
89. Контрофорсы верхней и нижней челюсти.

**Клиническая анатомия области шеи**

1. Подчелюстной треугольник.
2. Образования, расположенные в подчелюстном треугольнике.
3. Треугольник Пирогова.
4. Сонный треугольник.
5. Образования, расположенные в сонном треугольнике.
6. Лопаточно-трахеальный треугольник.
7. Образования, расположенные в лопаточно-трахеальном треугольнике.
8. Лопаточно-трапецевидный треугольник.
9. Лопаточно-ключичный треугольник.
10. Образования, расположенные в лопаточно-ключичном треугольнике.
11. Латеральный треугольник шеи.
12. Лестнично-позвоночный треугольник.
13. Фасции шеи по В.Н.Шевкуненко.
14. Первая фасция шеи.
15. Вторая фасция шеи.
16. Третья фасция шеи.
17. Четвертая фасция шеи.
18. Поверхностные мышцы шеи.
19. Средняя группа мышц шеи.
20. Глубокие мышци шеи.
21. Межапоневротическое надгрудинное клетчаточное пространство.
22. Превисцеральное клетчаточное пространство.
23. Ретровисцеральное клетчаточное пространство.
24. Сосудисто-нервное клетчаточное пространство.
25. Какие образования покрывает предпозвоночная фасция.
26. Предпозвоночное клетчаточное пространство.
27. Предлестничный промежуток.
28. Межлестничный промежуток.
29. Шейные симпатические узлы.
30. Ветви наружной сонной артерии.
31. Основной сосудисто-нервный пучок шеи.
32. Шейные лимфатические узлы.
33. Хрящи гортани.
34. Топография гортани.
35. Топография шейного отдела трахеи.
36. Топография глотки.
37. Окологлоточные клетчаточные пространства.
38. Лимфоидное кольцо Пирогова-Вальдейера.
39. Топография шейного отдела пищевода.
40. Топография щитовидной железы.
41. Кровоснабжение щитовидной железы.
42. Вагосимпатическая блокада по Вишневскому.
43. Синдром, наблюдаемый при Вагосимпатической блокаде по Вишневскому.
44. Особенности ранений в области шеи.
45. Инструменты, используемые при трахеостомии.
46. Показания для трахеостомии.
47. Способы трахеостомии.
48. Осложнения трахеостомии.
49. Вскрытие шейного отдела пищевода.
50. Струмэктомия.
51. Показания к струмэктомии.
52. Осложнения струмэктомии.
53. Показания для вскрытия шейного отдела пищевода.
54. Наружные ориентиры для вскрытия шейного отдела пищевода.

**Клиническая анатомия области груди**

1. Грудная клетка и грудная полость.
2. Слои стенки грудной клетки.
3. Мышцы грудной стенки.
4. Иннервация кожи грудной стенки.
5. Топография молочной железы.
6. Кровоснабжение молочной железы.
7. Иннервация молочной железы..
8. Лимфатические сосуды молочной железы.
9. Топография диафрагмы.
10. Щели или треугольники диафрагмы.
11. Иннервация диафрагмы.
12. Кровоснабжение диафрагмы.
13. Топография поясничного отдела диафрагмы.
14. Топография межреберного промежутка.
15. Топография межреберных мышц.
16. Топография плевры.
17. Границы правой плевры.
18. Границы левой плевры.
19. Синусы плевры..
20. Кровоснабжение и иннервация плевры.
21. Топография правого легкого.
22. Топография левого легкого.
23. Топография ворот правого легкого.
24. Топография ворот левого легкого.
25. Синтопия правого легкого.
26. Синтопия левого легкого.
27. Границы правого легкого.
28. Границы левого легкого.
29. Характеристика средостения.
30. Органы переднего средостения.
31. Топография правого диафрагмального нерва.
32. Топография левого диафрагмального нерва.
33. Топография перикарда.
34. Синусы перикарда.
35. Кровоснабжение и иннервация перикарда.
36. Топография сердца.
37. Границы сердца.
38. Синтопия сердца.
39. Кровоснабжение и иннервация сердца.
40. Топография восходящей аорты.
41. Топография дуги аорты.
42. Топография правого и левого плечеголовных вен.
43. Топография верхней и нижней полых вен.
44. Топография легочного ствола.
45. Топография вилочковой железы.
46. Топография грудного отдела трахеи.
47. Топография бронхов.
48. Органы заднего средостения.
49. Топография шейного отдела пищевода.
50. Топография грудной аорты.
51. Топография правого блуждающего нерва.
52. Топография левого блуждающего нерва.
53. Топография непарной вены.
54. Топография полунепарной вены.
55. Топография грудного лимфатического протока.
56. Топография грудного симпатического ствола.
57. Виды маститов.
58. Разрезы при маститах.
59. Пункция плевральной полости.
60. Осложнения при пункции плевральной полости.
61. Пункция полости перикарда.
62. **БЛОК.**

**Ситуационная задача**

Здесь студент должен отвечать на ситуационную задачу.