

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новосибирский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России)

Принят решением
КМС ПДО
«20» 05.2019 г.
Протокол № 103

УТВЕРЖДАЮ
проректор по постдипломному
образованию
Е.Г. Кондюрина
«20» 05.2019 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

«Производственная (клиническая) практика по специальности
(стационарная/выездная)»

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ -
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.69 «Челюстно-лицевая хирургия»



Новосибирск 2019

Содержание

Цели практики	2
Задачи практики	3
Компетенции ординатора, формируемые в результате прохождения практики	5
Перечень практических навыков ординатора и степень освоения	7
План прохождения практики	10
Педагогическая деятельность и санитарно-просветительная работа ординатора	18
Учебно-исследовательская и научно-исследовательская работа ординатора во время практики	19
Материально-техническое обеспечение практики	21
Формы отчетности	25
Формы текущего контроля и аттестации	26
Экзаменационные вопросы по практике	27
Литература	29

Ординатор в процессе подготовки должен овладеть диагностикой, дифференциальной диагностикой, лечением и профилактикой распространенных заболеваний по специальности 31.08.69 «Челюстно-лицевая хирургия» и ряда смежных дисциплин; при этом в процессе обучения ординатор должен получить или закрепить общие и специальные знания и умения в объеме требований квалификационной характеристики специалиста «Врач-челюстно-лицевой хирург».

ЦЕЛИ ПРАКТИКИ

Целью практики по специальности 31.08.69 «Челюстно-лицевая хирургия» - формирование у обучающихся ординаторов системы практических умений и навыков по важнейшим разделам специальности 31.08.69 «Челюстно-лицевая хирургия»; обеспечение готовности обучающегося к осуществлению профессиональной деятельности в соответствии с квалификационными требованиями, предъявляемыми к специалисту - «Врач-челюстно-лицевой хирург», подготовка высококвалифицированного врача, владеющего углубленными современными теоретическими знаниями и объемом практических навыков, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в том числе в условиях специализированной и высокотехнологичной, медицинской помощи.

ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

1. Формирование у обучающегося знаний о Конституции Российской Федерации, законах и иных нормативных правовых актах Российской Федерации, регламентирующих деятельность учреждений здравоохранения, врачебную деятельность, основы организации лечебно-профилактической помощи
2. Овладеть способностью и готовностью соблюдать правила медицинской этики и деонтологии, правовые аспекты медицинской деятельности; правила внутреннего трудового распорядка медицинских организаций; правила по охране труда и пожарной безопасности, законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну
3. Формирование универсальных компетенций у обучающегося по специальности 31.08.69 «Челюстно-лицевая хирургия», необходимых в профессиональной деятельности (абстрактное мышление, способность к анализу, культура речи, ведение дискуссий и полемики, способность к сотрудничеству и разрешению конфликтов, толерантность)
4. Сформировать систему практических умений и навыков по важнейшим разделам специальности 31.08.69 «Челюстно-лицевая хирургия», составляющих профессиональные компетенции врача
5. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин
6. Овладеть навыками обследования больного, способностью выявлять основные симптомы и синдромы заболеваний, назначать лабораторные и инструментальные методы обследования, с умением их анализировать
7. Сформировать алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ. Овладеть способностью назначать адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом
8. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при ургентных состояниях, провести профилактические, лечебные и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья пациентов, способного успешно решать свои профессиональные задачи
9. Подготовить врача-специалиста, владеющего навыками и врачебными

манипуляциями по профильной специальности 31.08.69 «Челюстно-лицевая хирургия» и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи

10. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах специальности 31.08.69 «Челюстно-лицевая хирургия», смежных специальностях, организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии. Овладеть ведением и использованием документации, принятой в здравоохранении РФ
11. Воспитать у обучающегося способность и готовность использовать методы управления, организовывать работу исполнителей в рамках своих профессиональных компетенций
12. Овладеть знаниями организационной структуры и анализа управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов

КОМПЕТЕНЦИИ ОРДИНАТОРА, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

В результате освоения программы ординатуры у выпускника должны быть сформированы универсальные, профессиональные и профессионально-специализированные (при наличии) компетенции.

Выпускник программы ординатуры должен обладать следующими компетенциями:

1. УК-1 готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
2. УК-2 готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
3. ПК-1 готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
4. ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
5. ПК-4 готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико- статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
6. ПК-5 готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
7. ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями челюстно- лицевой области, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи
8. ПК-8 готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
9. ПК-9 готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего

здоровья и здоровья окружающих

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ОРДИНАТОРА И СТЕПЕНЬ ОСВОЕНИЯ

№	Умения и практические навыки	Количество манипуляций	Уровень освоения
1	Проводить диагностику и лечение пациента с острыми инфекционными заболеваниями полости рта, со смертельно опасными заболеваниями полости рта, и при необходимости направить его к соответствующим специалистам.	28	выполнить самостоятельно
2	Выявлять клинические признаки острой и хронической черепно-лицевой боли соматического, нейрогенного и психогенного происхождения	28	выполнить самостоятельно
3	Правильно оформлять медицинскую документацию	56	выполнить самостоятельно
4	Медицинским методами стерилизации, дезинфекции и антисептической обработки и стоматологическим инструментарием.	56	выполнить самостоятельно
5	Навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов лабораторного и инструментального обследования пациентов.	56	выполнить самостоятельно
6	Интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у пациентов разного возраста.	56	выполнить самостоятельно
7	Алгоритмом постановки предварительного диагноза пациентам и при необходимости с последующим направлением их на дополнительное обследование и к врачам-специалистам; алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза больным.	56	выполнить самостоятельно

8	Забор экссудата из раны для бактериологического исследования	60	выполнить самостоятельно
9	Забор материала для цитологического исследования путем пункции или соскоба	60	выполнить самостоятельно
10	Биопсия	30	выполнить самостоятельно
11	Удаление ретинированных и дистопированных зубов	40	выполнить самостоятельно
12	Остановка кровотечений	40	выполнить самостоятельно
13	Удаление секвестров при остеомиелите челюстей	40	выполнить самостоятельно
14	Остеосинтез при различных видах переломов челюстных костей	5	выполнить самостоятельно
15	Реконструктивные операции на мягких тканях (пластика встречными треугольными лоскутами, лоскутами питающей ножке, кожно-мышечными лоскутами из соседних областей, хейло- и уранопластика)	20	знать, оценить, принять участие
16	Операции на верхней челюсти (сегментарная остеотомия)	10	знать, оценить, принять участие
17	Оперативная репозиция костей носа	5	знать, оценить, принять участие
18	оперативная репозиция скуловой кости и дуги	15	выполнить самостоятельно
19	Резекция нижней челюсти (частичная, тотальная)	10	знать, оценить, принять участие
20	Оперативная репозиция отломков при неправильно сросшихся переломах нижней челюсти	10	знать, оценить, принять участие
21	Костно-пластические операции с использованием различных видов трансплантатов	10	знать, оценить, принять участие
22	Операции на слюнных железах (резекция, экстирпация)	15	знать, оценить, принять участие
23	Удаление дермоидных кист	10	выполнить самостоятельно

24	Иссечение срединных и боковых врожденных кист	10	знать, оценить, принять участие
25	Пластика стебельчатым лоскутом	5	знать, оценить, принять участие
26	Свободная пересадка кожи	10	знать, оценить, принять участие
27	Операции при онкологических заболеваниях ЧЛО	15	знать, оценить, принять участие
28	Косметические операции на лице (устранение морщин век, лица, шеи, лопухости, реконструкция формы носа)	15	знать, оценить, принять участие
29	Хирургическое лечение расщелин верхней губы и неба	15	знать, оценить, принять участие
30	Корригирующие операции на верхней губе и небе	10	знать, оценить, принять участие
31	Изготовление и наложение алюминиевой проволочной шины с зацепными крючками	21	выполнить самостоятельно
32	Изготовление и наложение алюминиевой проволочной шины-скобы с распорочным изгибом	21	выполнить самостоятельно
33	Реконструкция височно-нижнечелюстного сустава	5	знать, оценить, принять участие

ПЛАН ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

В первый день прохождения практики в медицинской организации проводится инструктаж по технике безопасности, сведения о котором фиксируются в журналах кафедры.

№	Наименование раздела практики	Место прохождения практики		Продолжительность циклов		Формируемые компетенции	Знать, уметь, владеть	Форма контроля
		Медицинская организация	Кафедра	ЗЕТ	Часы			
	Производственная (клиническая) практика по специальности (стационарная/выездная)			65	2340			
1	ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"		14	504	ПК-5 ПК-6		Зачет
1.1	Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"		2.3	84	ПК-5 ПК-6		Зачет
1.2	Воспалительные заболевания слюнных желез	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"		2.3	84	ПК-5 ПК-6		Зачет
1.3	Лимфадениты, аденофлегмоны лица и шеи	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"		2.3	84	ПК-5 ПК-6		Зачет

1.4	Фурункулы и карбункулы лица	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"		2.3	84	ПК-5 ПК-6		Зачет
1.5	одонтогенное воспаление верхнечелюстной пазухи	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"		2.3	84	ПК-5 ПК-6		Зачет
1.6	одонтогенный остеомиелит челюстей	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"		2.3	84	ПК-5 ПК-6		Зачет
2	ТРАВМАТОЛОГИЯ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"		18.7	672	ПК-5 ПК-6		Экзамен
2.1	Вывихи и переломы зубов. Переломы альвеолярных отростков челюстей. клиника, лечение	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"		2.3	84	ПК-5 ПК-6		Зачет

2.2	Неогнестрельные повреждения мягких тканей лица.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"		2.3	84	ПК-5 ПК-6		Зачет
2.3	Неогнестрельные переломы нижней челюсти	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"		2.3	84	ПК-5 ПК-6		Зачет
2.4	Неогнестрельные переломы верхней челюсти	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"		2.3	84	ПК-5 ПК-6		Зачет
2.5	Скуловерхнечелюстные переломы, переломы скуловой дуги.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"		2.3	84	ПК-5 ПК-6		Зачет
2.6	Вывихи нижней челюсти	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"		2.3	84	ПК-5 ПК-6		Зачет

2.7	Сочетанные повреждения ЧЛО	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"		2.3	84	ПК-5 ПК-6		Зачет
2.8	Огнестрельные ранения мягких тканей и костей лица	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"		2.3	84	ПК-5 ПК-6		Зачет
3	РЕКОНСТРУКТИВНАЯ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"		7	252	ПК-5 ПК-6		Экзамен
3.1	Заболевания и повреждения нервов лица и челюстей	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"		2.3	84	ПК-5 ПК-6		Зачет
3.2	Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"		2.3	84	ПК-5 ПК-6		Зачет

3.3	Врожденные пороки развития черепно-лицевой области.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"		2.3	84	ПК-5 ПК-6		Зачет
4	ОНКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"		24.3	876	ПК-5 ПК-6		Экзамен
4.1	Доброкачественные опухоли мягких тканей ЧЛО	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"		2.2	78	ПК-5 ПК-6		Зачет
4.2	остеогенные доброкачественные опухоли	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"		2	72	ПК-5 ПК-6		Зачет
4.3	Остеогенные опухолеподобные образования челюстей	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"		2	72	ПК-5 ПК-6		Зачет

4.4	Неостеогенные и неодонтогенные доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования челюстей	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"		2	72	ПК-5 ПК-6		Зачет
4.5	Одонтогенные доброкачественные опухоли	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"		2.2	78	ПК-5 ПК-6		Зачет
4.6	Одонтогенные опухолеподобные образования	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"		2	72	ПК-5 ПК-6		Зачет
4.7	рак губы и лица	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"		2	72	ПК-5 ПК-6		Зачет
4.8	Рак слизистой оболочки полости рта	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"		2	72	ПК-5 ПК-6		Зачет

4.9	рак языка	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"		2	72	ПК-5 ПК-6		Зачет
4.10	Злокачественные новообразования верхней челюсти	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"		2	72	ПК-5 ПК-6		Зачет
4.11	Злокачественные новообразования нижней челюсти	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"		2	72	ПК-5 ПК-6		Зачет
4.12	Доброкачественные и злокачественные опухоли слюнных желез	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"		2	72	ПК-5 ПК-6		Зачет
5	ПРАКТИКА НА БАЗЕ СИМУЛЯЦИОННОЙ КЛИНИКИ	ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России		1	36	ПК-5 ПК-6		Зачет
5.1	Наложение алюминиевых назубных шин	ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России		0.2	6	ПК-5 ПК-6		Зачет
5.2	Наложение стандартных назубных шин Васильева	ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России		0.2	6	ПК-5 ПК-6		Зачет
5.3	Изготовление шины с зацепными крючками	ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России		0.2	6	ПК-5 ПК-6		Зачет
5.4	Изготовление шины - скобы с распорочным изгибом	ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России		0.2	6	ПК-5 ПК-6		Зачет
5.5	Закрепление отломков челюстей лигатурным связыванием зубов	ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России		0.2	6	ПК-5 ПК-6		Зачет

5.6	наложение теменно-подбородочной бинтовой повязки с височно-затылочным фиксатором	ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России		0.2	6	ПК-5 ПК-6		Зачет
-----	--	--------------------------------	--	-----	---	-----------	--	-------

ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И САНИТАРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОРДИНАТОРА

В период практики ординатор должен участвовать в санитарно-просветительной работе и педагогической деятельности. Ее целями являются:

- приобретение умения проведения санитарно-просветительной работы с населением и ознакомление с ее формами;
- повышение уровня санитарной и медицинской грамотности населения, формирование у людей мотивации к ведению здорового образа жизни;
- приобретение умения педагогической деятельности в работе с пациентами, родственниками пациентов, со средним медицинским персоналом.

За период практики ординатор должен проводить беседы на медицинские темы. Беседы проводятся с ограниченным числом участников, например, с пациентами курируемой палаты. Тематика бесед выбирается ординатором самостоятельно, исходя из интересов участников беседы. В дневнике делается отметка о проведении беседы с указанием ее темы или круга обсуждавшихся вопросов; отражается тематика бесед со средним медицинским персоналом

Примерные темы бесед с больными по санитарно-просветительной работе и по педагогической деятельности со средним медицинским персоналом:

1. Питание и уход за больными с травмами челюстно-лицевой области.
2. Уход за полостью рта у пациентов с межчелюстными шинами
3. Питание и уход за полостью рта у пациентов с воспалительными заболеваниями головы и шеи
4. Подготовка к операции пациента в отделении челюстно-лицевой хирургии
5. Уход за послеоперационным больным в стационаре
6. Методика кормления новорожденных с врожденными расщелинами верхней губы и неба

УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА ОРДИНАТОРОВ ВО ВРЕМЯ ПРАКТИКИ

Учебно-исследовательская работа ординаторов (УИР) - один из обязательных элементов практики. Выбор темы для выполнения УИР и степень её сложности определяются на месте практики руководителями и зависит от условий работы, контингента больных, теоретической и практической подготовки ординатора. Тема УИР может быть выбрана самостоятельно ординаторами или рекомендована руководителем практики.

УИР/НИР оформляется в виде учебного проекта и/или реферата (многоуровневая клиническая задача, клинический случай и т.д) и содержит:

1. Титульный лист
2. Название темы
3. Фамилия руководителя
4. Содержание работы
5. Список использованной литературы
6. Рецензия руководителя

Примерная тематика УИР/НИР:

1. Слюннокаменная болезнь
2. Карбункул лица
3. Лечение хронического одонтогенного синусита
4. Дифференциальная диагностика острого одонтогенного остеомиелита
5. Острый сиагоденит
6. Гнилостно-некротические флегмоны ЧЛО
7. Обезболивание при лечении воспалительных заболеваний ЧЛО
8. Местное лечение гнойных ран
9. Аденофлегмоны ЧЛО
10. Тромбофлебит ЧЛО
11. Дифференциальный диагноз флегмон, локализирующихся в области нижней челюсти
12. Дифференциальный диагноз флегмон, локализирующихся в области верхней челюсти
13. Оперативные доступы при лечении флегмон ЧЛО

14. Травмы и повреждения средней зоны лица. Клиника, диагностика, лечение
15. Травмы и повреждения нижней челюсти. Клиника, диагностика, лечение.
16. Травмы мягких тканей челюстно-лицевой области. Тактика лечения.
17. Сочетанные повреждения челюстно-лицевой области.
18. Новообразования челюстей. Доброкачественные опухоли.
19. Одонтогенные опухоли
20. Неодонтогенные опухоли
21. Кисты челюстей
22. Злокачественные новообразования челюстей
23. Другие опухоли и опухолеподобные образования

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

№	Наименование раздела практики	Клиническая база, адрес	Перечень оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практики с перечнем основного оборудования
1	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"	<p>Аудитория № 303 Учебная комната (37 кв.м.). Расположена на третьем этаже, 1 ЛВК МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГБУЗ НСО (ГНОКБ), кафедра ГХС и ЧЛХ НГМУ, Ул.Немировича Данченко 130, Рассчитан на 20 посадочных мест 1. Плакаты, 2. негатоскоп-инвентарный № 1010411983-2-1шт. 3. Ноутбук AsusF6E13.3 WXGA инвентарный №1010413383-1- 1шт., Microsoft Windows XP Professional; архиватор WinRAR; Антивирус Касперского 4. Видео проектор EpsonEMP-X5e инвентарный № 1010411833-1-1шт., экран тренога-1010411841-1-1шт; 5. Столы учебные инвентарный № БК00000000000435- 11 шт. 6. Шкаф-стеллаж инвентарный №01632473-3-1 шт. 7. Стулья жесткие инвентарный №000000000001616- 20 шт. 8. Шкаф металлический инвентарный №163639, инвентарный №000000000001615- 2шт. Аудитория № 306 Учебная комната (20 кв.м.). Расположена на третьем этаже, 1 ЛВК МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГБУЗ НСО (ГНОКБ), кафедра ГХС и ЧЛХ НГМУ, Ул.Немировича Данченко 130, Рассчитана на 16 посадочных мест 1. Стол учебный инвентарный № БК00000000000435-6 шт., 2. Стулья жесткие инвентарный №000000000001616-13 шт., 3. стол 2-х тумбовый инвентарный №01632481-3-1 шт. 4. плакаты Аудитория № 308 Учебная комната (10 кв.м.). Расположена на третьем этаже, 1 ЛВК МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГБУЗ НСО (ГНОКБ), кафедра ГХС и ЧЛХ НГМУ, Ул.Немировича Данченко 130, Рассчитана на 6 посадочных мест 1. стенд настенный информационный на 16 карманов инвентарный №1010616614-1шт 2. компьютер Athlon19 samsung, инвентарный №1010411440-3- 1 шт. с доступом в интернет, Microsoft Windows XP Professional; архиватор WinRAR; Антивирус Касперского 3. Доступ к научной электронной библиотеке ELIBRARY.RU (http://elibrary.ru); интернет-ресурсы WebofScience, Scopus, доступ к бесплатным научным электронным библиотекам через Интернет 4. Принтер HP LaserJet 1022 инвентарный №1010411816-2- 1шт. 5. Телевизор Панасоник 1997г. инвентарный №01381154- 1шт. 6. стол компьютерный инвентарный №01632478-3-1шт., 7. Стулья жесткие инвентарный №000000000001616-4 шт., 8. шкаф-книжный инвентарный №01632475-3-1in Аудитория № 310 Кабинет зав.кафедрой (8 кв.м.). Расположена на третьем этаже, 1 ЛВК МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГБУЗ НСО (ГНОКБ), кафедра ГХС и ЧЛХ НГМУ, Ул.Немировича Данченко 130, Рассчитана на 2 посадочных мест 1. Стол 2-х тумбовый инвентарный №01632480-3- 1 шт., 2. Стулья жесткие инвентарный №000000000001616- 2 шт., 3. шкаф книжный инвентарный №01632476-3, шкаф книжный инвентарный №01632477-3- 2шт Аудитория № 304 Ассистентская, кабинет завуча (8 кв. м.) Расположена на третьем этаже, 1 ЛВК МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГБУЗ НСО (ГНОКБ), кафедра ГХС и ЧЛХ НГМУ, Ул.Немировича Данченко 130, Рассчитана на 2 посадочных мест 1. компьютер Athlon19 samsung, инвентарный №1010411441-3- 1 шт.с доступом в интернет, Microsoft Windows XP Professional; архиватор WinRAR; Антивирус Касперского 2. Доступ к научной электронной библиотеке ELIBRARY.RU (http://elibrary.ru); интернет-ресурсы WebofScience, Scopus, доступ к бесплатным научным электронным библиотекам через Интернет 3. Принтер HP LaserJet 1022 инвентарный №1010411816-2-1шт., Принтер HP LaserJet 1020 инвентарный №1010411666-3-1шт., 4. стол компьютерный инвентарный №01632479-3-1шт., 5. Стул жесткий инвентарный №000000000001616- 1 шт., 6. шкаф-стеллаж инвентарный №01632474-3-1 шт. Кабинет зав.кафедрой ГХС и ЧЛХ (19,4 кв. м.) Расположена на втором этаже, МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГБУЗ НСО ГКБ№34, Отделение ЧЛХ Ул.Титова 18, Рассчитана на 12 посадочных мест 1. ноутбук AsusF6E13.3WXGA инвентарный №1010413383-1-1шт., имеет выход через WiFi, Microsof tWindows XP Professional; архиватор WinRAR; Антивирус Касперского 2. ноутбук Compaq PresarioProfessional; архиватор WinRAR; Антивирус Касперского, инвентарный №1010414918-1шт. 3. Доступ к научной электронной библиотеке ELIBRARY.RU (http://elibrary.ru); интернет-ресурсы WebofScience, Scopus, доступ к бесплатным научным электронным библиотекам через Интернет принтер 4. ЖК телевизор LG42 42LN540V инвентарный №1010417207-1шт., 5. МФУ HPm laserJetProV1536dnfRU- инвентарный №1010417168-1 шт. 6. Лазерный принтер инвентарный №БК00000000000432-1шт. 7. стол учебный-инвентарный №БК00000000000435 - 2шт., 8. стул ученический инвентарный №БК0000000005459-1-10 шт. 9. Плакаты, таблицы Аудитория № 22 Учебная комната (12,0 кв.м.). Расположена на втором этаже, МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГБУЗ НСО ГКБ№34, ЛСК Ул.Титова 18, Рассчитана на 15 посадочных мест 1. Стенд настенный информационный на 6 карманов инвентарный №1010616615 - 1шт., 2. Плакаты 3. стол ученический двухместный инвентарный №БК0000000006427-1 - 6 шт., 4. стул ученический инвентарный №БК000000000428-1-14 шт. Тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозодыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторингирования основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф (по договору с ЛПУ)</p>

2	Травматология челюстно-лицевой области	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"	<p>Аудитория № 303 Учебная комната (37 кв.м.). Расположена на третьем этаже, 1 ЛВК МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГБУЗ НСО (ГНОКБ), кафедра ГХС и ЧЛХ НГМУ, Ул.Немировича Данченко 130, Рассчитана на 20 посадочных мест 1. Плакаты, 2. негатоскоп-инвентарный № 1010411983-2-1шт. 3. Ноутбук AsusF6E13.3 WXGA инвентарный №1010413383-1- 1шт., Microsoft Windows XP Professional; архиватор WinRAR; Антивирус Касперского 4. Видео проектор EpsonEMP-X5e инвентарный № 1010411833-1-1шт., экран тренога-1010411841-1-1шт; 5. Столы учебные инвентарный № БК00000000000435- 11 шт. 6. Шкаф-стеллаж инвентарный №01632473-3- 1 шт. 7. Стулья жесткие инвентарный №0000000000001616- 20 шт. 8. Шкаф металлический инвентарный №163639, инвентарный №0000000000001615- 2шт. Аудитория № 306 Учебная комната (20 кв.м.). Расположена на третьем этаже, 1 ЛВК МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГБУЗ НСО (ГНОКБ), кафедра ГХС и ЧЛХ НГМУ, Ул.Немировича Данченко 130, Рассчитана на 16 посадочных мест 1. Стол учебный инвентарный № БК0000000000000435-6 шт., 2. Стулья жесткие инвентарный №0000000000001616-13 шт., 3. стол 2-х тумбовый инвентарный №01632481-3-1 шт. 4. плакаты Аудитория № 308 Учебная комната (10 кв.м.). Расположена на третьем этаже, 1 ЛВК МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГБУЗ НСО (ГНОКБ), кафедра ГХС и ЧЛХ НГМУ, Ул.Немировича Данченко 130, Рассчитана на 6 посадочных мест 1. стенд настенный информационный на 16 карманов инвентарный №1010616614-1шт 2. компьютер Athlon19 samsung, инвентарный №1010411440-3- 1 шт. с доступом в интернет, Microsoft Windows XP Professional; архиватор WinRAR; Антивирус Касперского 3. Доступ к научной электронной библиотеке ELIBRARY.RU (http://elibrary.ru); интернет-ресурсы WebofScience, Scopus, доступ к бесплатным научным электронным библиотекам через Интернет 4. Принтер HP LaserJet 1022 инвентарный №1010411816-2- 1шт. 5. Телевизор Панасоник 1997г. инвентарный №01381154- 1шт. 6. стол компьютерный инвентарный №01632478-3-1шт., 7. Стулья жесткие инвентарный №0000000000001616-4 шт., 8. шкаф-книжный инвентарный №01632475-3-1шт Аудитория № 310 Кабинет зав.кафедрой (8 кв.м.). Расположена на третьем этаже, 1 ЛВК МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГБУЗ НСО (ГНОКБ), кафедра ГХС и ЧЛХ НГМУ, Ул.Немировича Данченко 130, Рассчитана на 2 посадочных мест 1. Стол 2-х тумбовый инвентарный №01632480-3- 1 шт., 2. Стулья жесткие инвентарный №0000000000001616- 2 шт., 3. шкаф книжный инвентарный №01632476-3, шкаф книжный инвентарный №01632477-3- 2шт Аудитория № 304 Ассистентская, кабинет завуча (8 кв. м.) Расположена на третьем этаже, 1 ЛВК МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГБУЗ НСО (ГНОКБ), кафедра ГХС и ЧЛХ НГМУ, Ул.Немировича Данченко 130, Рассчитана на 2 посадочных мест 1. компьютер Athlon19 samsung, инвентарный №1010411441-3- 1 шт. с доступом в интернет, Microsoft Windows XP Professional; архиватор WinRAR; Антивирус Касперского 2. Доступ к научной электронной библиотеке ELIBRARY.RU (http://elibrary.ru); интернет-ресурсы WebofScience, Scopus, доступ к бесплатным научным электронным библиотекам через Интернет 3. Принтер HP LaserJet 1022 инвентарный №1010411816-2-1шт., Принтер HP LaserJet 1020 инвентарный №1010411666-3-1шт., 4. стол компьютерный инвентарный №01632479-3-1шт., 5. Стул жесткий инвентарный №0000000000001616- 1 шт., 6. шкаф-стеллаж инвентарный №01632474-3-1 шт. Кабинет зав.кафедрой ГХС и ЧЛХ (19,4 кв. м.) Расположена на втором этаже, МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГБУЗ НСО ГКБ №34, Отделение ЧЛХ Ул.Титова 18, Рассчитана на 12 посадочных мест 1. ноутбук AsusF6E13.3WXGA инвентарный №1010413383-1-1шт., имеет выход через WiFi, Microsoft Windows XP Professional; архиватор WinRAR; Антивирус Касперского 2. ноутбук Compaq Presario Professional; архиватор WinRAR; Антивирус Касперского, инвентарный №1010414918-1шт. 3. Доступ к научной электронной библиотеке ELIBRARY.RU (http://elibrary.ru); интернет-ресурсы WebofScience, Scopus, доступ к бесплатным научным электронным библиотекам через Интернет принтер 4. ЖК телевизор LG42 42LN540V инвентарный №1010417207-1шт., 5. МФУ HPm laserJetProV1536dnRU- инвентарный №1010417168-1 шт. 6. Лазерный принтер инвентарный №БК000000000000432-1шт. 7. стол учебный-инвентарный №БК000000000000435 - 2шт., 8. стул ученический инвентарный №БК0000000000005459-1-10 шт. 9. Плакаты, таблицы Аудитория № 22 Учебная комната (12,0 кв.м.). Расположена на втором этаже, МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГБУЗ НСО ГКБ №34, ЛСК Ул.Титова 18, Рассчитана на 15 посадочных мест 1. Стенд настенный информационный на 6 карманов инвентарный №1010616615 - 1шт., 2. Плакаты 3. стол ученический двухместный инвентарный №БК0000000000006427-1 - 6 шт., 4. стул ученический инвентарный №БК000000000000428-1-14 шт.</p>
---	--	---	--

3	Реконструктивная челюстно-лицевая хирургия.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"	<p>Аудитория № 303 Учебная комната (37 кв.м.). Расположена на третьем этаже, 1 ЛВК МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГБУЗ НСО (ГНОКБ), кафедра ГХС и ЧЛХ НГМУ, Ул.Немировича Данченко 130, Рассчитана на 20 посадочных мест 1. Плакаты, 2. негатоскоп-инвентарный № 1010411983-2-1шт. 3. Ноутбук AsusF6E13.3 WXGA инвентарный №1010413383-1- 1шт., Microsoft Windows XP Professional; архиватор WinRAR; Антивирус Касперского 4. Видео проектор EpsonEMP-X5е инвентарный № 1010411833-1-1шт., экран тренога-1010411841-1-1шт; 5. Столы учебные инвентарный № БК00000000000435- 11 шт. 6. Шкаф-стеллаж инвентарный №01632473-3- 1 шт. 7. Стулья жесткие инвентарный №0000000000001616- 20 шт. 8. Шкаф металлический инвентарный №163639, инвентарный №0000000000001615- 2шт. Аудитория № 306 Учебная комната (20 кв.м.). Расположена на третьем этаже, 1 ЛВК МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГБУЗ НСО (ГНОКБ), кафедра ГХС и ЧЛХ НГМУ, Ул.Немировича Данченко 130, Рассчитана на 16 посадочных мест 1. Стол учебный инвентарный № БК0000000000000435-6 шт., 2. Стулья жесткие инвентарный №0000000000001616-13 шт., 3. стол 2-х тумбовый инвентарный №01632481-3-1 шт. 4. плакаты Аудитория № 308 Учебная комната (10 кв.м.). Расположена на третьем этаже, 1 ЛВК МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГБУЗ НСО (ГНОКБ), кафедра ГХС и ЧЛХ НГМУ, Ул.Немировича Данченко 130, Рассчитана на 6 посадочных мест 1. стенд настенный информационный на 16 карманов инвентарный №1010616614-1шт 2. компьютер Athlon19 samsung, инвентарный №1010411440-3- 1 шт. с доступом в интернет, Microsoft Windows XP Professional; архиватор WinRAR; Антивирус Касперского 3. Доступ к научной электронной библиотеке ELIBRARY.RU (http://elibrary.ru); интернет-ресурсы WebofScience, Scopus, доступ к бесплатным научным электронным библиотекам через Интернет 4. Принтер HP LaserJet 1022 инвентарный №1010411816-2- 1шт. 5. Телевизор Панасоник 1997г. инвентарный №01381154- 1шт. 6. стол компьютерный инвентарный №01632478-3-1шт., 7. Стулья жесткие инвентарный №0000000000001616-4 шт., 8. шкаф-книжный инвентарный №01632475-3-1in Аудитория № 310 Кабинет зав.кафедрой (8 кв.м.). Расположена на третьем этаже, 1 ЛВК МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГБУЗ НСО (ГНОКБ), кафедра ГХС и ЧЛХ НГМУ, Ул.Немировича Данченко 130, Рассчитана на 2 посадочных мест 1. Стол 2-х тумбовый инвентарный №01632480-3- 1 шт., 2. Стулья жесткие инвентарный №0000000000001616- 2 шт., 3. шкаф книжный инвентарный №01632476-3, шкаф книжный инвентарный №01632477-3- 2шт Аудитория № 304 Ассистентская, кабинет завуча (8 кв. м.) Расположена на третьем этаже, 1 ЛВК МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГБУЗ НСО (ГНОКБ), кафедра ГХС и ЧЛХ НГМУ, Ул.Немировича Данченко 130, Рассчитана на 2 посадочных мест 1. компьютер Athlon19 samsung, инвентарный №1010411441-3- 1 шт. с доступом в интернет, Microsoft Windows XP Professional; архиватор WinRAR; Антивирус Касперского 2. Доступ к научной электронной библиотеке ELIBRARY.RU (http://elibrary.ru); интернет-ресурсы WebofScience, Scopus, доступ к бесплатным научным электронным библиотекам через Интернет 3. Принтер HP LaserJet 1022 инвентарный №1010411816-2-1шт., Принтер HP LaserJet 1020 инвентарный №1010411666-3-1шт., 4. стол компьютерный инвентарный №01632479-3-1шт., 5. Стул жесткий инвентарный №0000000000001616- 1 шт., 6. шкаф-стеллаж инвентарный №01632474-3-1 шт. Кабинет зав.кафедрой ГХС и ЧЛХ (19,4 кв. м.) Расположена на втором этаже, МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГБУЗ НСО ГКБ №34, Отделение ЧЛХ Ул.Титова 18, Рассчитана на 12 посадочных мест 1. ноутбук AsusF6E13.3WXGA инвентарный №1010413383-1-1шт., имеет выход через WiFi, Microsoft Windows XP Professional; архиватор WinRAR; Антивирус Касперского 2. ноутбук Compaq Presario Professional; архиватор WinRAR; Антивирус Касперского, инвентарный №1010414918-1шт. 3. Доступ к научной электронной библиотеке ELIBRARY.RU (http://elibrary.ru); интернет-ресурсы WebofScience, Scopus, доступ к бесплатным научным электронным библиотекам через Интернет принтер 4. ЖК телевизор LG42 42LN540V инвентарный №1010417207-1шт., 5. МФУ HPm laserJetProV1536dnRU- инвентарный №1010417168-1 шт. 6. Лазерный принтер инвентарный №БК000000000000432-1шт. 7. стол учебный-инвентарный №БК000000000000435 - 2шт., 8. стул ученический инвентарный №БК0000000000005459-1-10 шт. 9. Плакаты, таблицы Аудитория № 22 Учебная комната (12,0 кв.м.). Расположена на втором этаже, МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГБУЗ НСО ГКБ №34, ЛСК Ул.Титова 18, Рассчитана на 15 посадочных мест 1. Стенд настенный информационный на 6 карманов инвентарный №1010616615 - 1шт., 2. Плакаты 3. стол ученический двухместный инвентарный №БК0000000000006427-1 - 6 шт., 4. стул ученический инвентарный №БК000000000000428-1-14 шт.</p>
---	---	---	--

4	Онкологические заболевания челюстно-лицевой области	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Государственная Новосибирская областная клиническая больница"	<p>Аудитория № 303 Учебная комната (37 кв.м.). Расположена на третьем этаже, 1 ЛВК МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГБУЗ НСО (ГНОКБ), кафедра ГХС и ЧЛХ НГМУ, Ул.Немировича Данченко 130, Рассчитана на 20 посадочных мест 1. Плакаты, 2. негатоскоп-инвентарный № 1010411983-2-1шт. 3. Ноутбук AsusF6E13.3 WXGA инвентарный №1010413383-1- 1шт., Microsoft Windows XP Professional; архиватор WinRAR; Антивирус Касперского 4. Видео проектор EpsonEMP-X5e инвентарный № 1010411833-1-1шт., экран тренога-1010411841-1-1шт; 5. Столы учебные инвентарный № БК00000000000435- 11 шт. 6. Шкаф-стеллаж инвентарный №01632473-3- 1 шт. 7. Стулья жесткие инвентарный №0000000000001616- 20 шт. 8. Шкаф металлический инвентарный №163639, инвентарный №0000000000001615- 2шт. Аудитория № 306 Учебная комната (20 кв.м.). Расположена на третьем этаже, 1 ЛВК МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГБУЗ НСО (ГНОКБ), кафедра ГХС и ЧЛХ НГМУ, Ул.Немировича Данченко 130, Рассчитана на 16 посадочных мест 1. Стол учебный инвентарный № БК000000000000435-6 шт., 2. Стулья жесткие инвентарный №0000000000001616-13 шт., 3. стол 2-х тумбовый инвентарный №01632481-3-1 шт. 4. плакаты Аудитория № 308 Учебная комната (10 кв.м.). Расположена на третьем этаже, 1 ЛВК МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГБУЗ НСО (ГНОКБ), кафедра ГХС и ЧЛХ НГМУ, Ул.Немировича Данченко 130, Рассчитана на 6 посадочных мест 1. стенд настенный информационный на 16 карманов инвентарный №1010616614-1шт 2. компьютер Athlon19 samsung, инвентарный №1010411440-3- 1 шт. с доступом в интернет, Microsoft Windows XP Professional; архиватор WinRAR; Антивирус Касперского 3. Доступ к научной электронной библиотеке ELIBRARY.RU (http://elibrary.ru); интернет-ресурсы WebofScience, Scopus, доступ к бесплатным научным электронным библиотекам через Интернет 4. Принтер HP LaserJet 1022 инвентарный №1010411816-2- 1шт. 5. Телевизор Панасоник 1997г. инвентарный №01381154- 1шт. 6. стол компьютерный инвентарный №01632478-3-1шт., 7. Стулья жесткие инвентарный №0000000000001616-4 шт., 8. шкаф-книжный инвентарный №01632475-3-1in Аудитория № 310 Кабинет зав.кафедрой (8 кв.м.). Расположена на третьем этаже, 1 ЛВК МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГБУЗ НСО (ГНОКБ), кафедра ГХС и ЧЛХ НГМУ, Ул.Немировича Данченко 130, Рассчитана на 2 посадочных мест 1. Стол 2-х тумбовый инвентарный №01632480-3- 1 шт., 2. Стулья жесткие инвентарный №0000000000001616- 2 шт., 3. шкаф книжный инвентарный №01632476-3, шкаф книжный инвентарный №01632477-3- 2шт Аудитория № 304 Ассистентская, кабинет завуча (8 кв. м.) Расположена на третьем этаже, 1 ЛВК МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГБУЗ НСО (ГНОКБ), кафедра ГХС и ЧЛХ НГМУ, Ул.Немировича Данченко 130, Рассчитана на 2 посадочных мест 1. компьютер Athlon19 samsung, инвентарный №1010411441-3- 1 шт. с доступом в интернет, Microsoft Windows XP Professional; архиватор WinRAR; Антивирус Касперского 2. Доступ к научной электронной библиотеке ELIBRARY.RU (http://elibrary.ru); интернет-ресурсы WebofScience, Scopus, доступ к бесплатным научным электронным библиотекам через Интернет 3. Принтер HP LaserJet 1022 инвентарный №1010411816-2-1шт., Принтер HP LaserJet 1020 инвентарный №1010411666-3-1шт., 4. стол компьютерный инвентарный №01632479-3-1шт., 5. Стул жесткий инвентарный №0000000000001616- 1 шт., 6. шкаф-стеллаж инвентарный №01632474-3-1 шт. Кабинет зав.кафедрой ГХС и ЧЛХ (19,4 кв. м.) Расположена на втором этаже, МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГБУЗ НСО ГКБ №34, Отделение ЧЛХ Ул.Титова 18, Рассчитана на 12 посадочных мест 1. ноутбук AsusF6E13.3WXGA инвентарный №1010413383-1-1шт., имеет выход через WiFi, Microsoft Windows XP Professional; архиватор WinRAR; Антивирус Касперского 2. ноутбук Compaq Presario Professional; архиватор WinRAR; Антивирус Касперского, инвентарный №1010414918-1шт. 3. Доступ к научной электронной библиотеке ELIBRARY.RU (http://elibrary.ru); интернет-ресурсы WebofScience, Scopus, доступ к бесплатным научным электронным библиотекам через Интернет принтер 4. ЖК телевизор LG42 42LN540V инвентарный №1010417207-1шт., 5. МФУ HPm laserJetProV1536dnRU- инвентарный №1010417168-1 шт. 6. Лазерный принтер инвентарный №БК000000000000432-1шт. 7. стол учебный-инвентарный №БК000000000000435 - 2шт., 8. стул ученический инвентарный №БК0000000000005459-1-10 шт. 9. Плакаты, таблицы Аудитория № 22 Учебная комната (12,0 кв.м.). Расположена на втором этаже, МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГБУЗ НСО ГКБ №34, ЛСК Ул.Титова 18, Рассчитана на 15 посадочных мест 1. Стенд настенный информационный на 6 карманов инвентарный №1010616615 - 1шт., 2. Плакаты 3. стол ученический двухместный инвентарный №БК0000000000006427-1 - 6 шт., 4. стул ученический инвентарный №БК000000000000428-1-14 шт.</p>
5	Практика на базе симуляционной клиники	ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России	Фантомный класс: 10 фантомных столов sogo-toga и 10 симуляторов frosasa (голова, модель верхней и нижней челюсти)

ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ

Ежедневно ординаторами ведутся дневники учета выполненной работы по образцу, утвержденному на заседании кафедры. В дневнике регистрируется весь объем работы проделанный за день, описываются методики врачебных манипуляций, в выполнении которых ординаторы принимали участие. По окончании практики ординаторы в дневнике составляют сводный отчет о проделанной работе

Ординатор составляет сводный отчет о выполненных практических навыках и манипуляциях и отчет по санитарно-просветительной работе и педагогической деятельности.

ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И АТТЕСТАЦИИ

Правильность ведения дневника систематически контролируется руководителем практики с внесением в дневник соответствующей записи, содержащей замечания, предложения и рекомендации.

Дается рецензия руководителя на выполненную УИР/НИР и санитарно-просветительную и педагогическую деятельность ординатора

В ходе промежуточной аттестации к концу 1 года обучения сдается зачет в форме компьютерного тестирования и / или собеседования с представлением навыков в МОЦ ВМТ НГМУ

Итоговая аттестация практической подготовки ординаторов проводится согласно графику проведения II этапа ИГА – определение освоения.

На экзамен обучающиеся представляют следующие документы:

- Дневник ординатора с отчетом о выполненных практических навыках и манипуляциях

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ ПО ПРАКТИКЕ

1. Классификация переломов нижней челюсти.
2. Клиника, диагностика, лечение острого одонтогенного верхнечелюстного синусита.
3. Классификация переломов верхней челюсти.
4. Клиника, диагностика, лечение одонтогенного остеомиелита нижней челюсти.
5. Понятие онконастороженности. Предраковые заболевания ЧЛО.
6. Первичная хирургическая обработка ран челюстно-лицевой области. Показания, сроки проведения, этапы.
7. Вывихи и переломы зубов, перелом альвеолярного отростка челюстей.
8. Классификация, тактика лечения. Общие принципы диагностики, лечения при абсцессах и флегмонах лица, шеи.
9. Вторичная хирургическая обработка ран лица, шеи. Показания, сроки проведения, этапы.
10. Переломы скуловой кости, дуги. Диагностика, тактика лечения.
11. "Острый" перфоративный верхнечелюстной синусит. Клиника, диагностика, тактика лечения.
12. Фурункулы, карбункулы челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, тактика лечения.
13. Оперативное лечение переломов нижней челюсти. Показания. Современные методы остеосинтеза. Оперативные доступы.
14. Осложнения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области: флебит, тромбофлебит вен лица, шеи. Клиника, диагностика, лечение
15. Оперативное лечение переломов верхней челюсти. Показания. Современные методы остеосинтеза. Оперативные доступы.
16. Флегмона крылочелюстного пространства. Клиника, диагностика, лечение.
17. Огнестрельные ранения мягких и костной тканей лица, шеи и полости рта. Особенности первичной хирургической обработки ран
18. Слюннокаменная болезнь. Клиника. Диагностика. Лечение.
19. Срединные кисты и свищи шеи. Происхождение, клиника, диагностика, лечение
20. Переломы мышечковых отростков нижней челюсти. Классификация, клиника переломов. Оперативное лечение.
21. Термические поражения лица и органов челюстно-лицевой области.
22. Питание и уход за больными с травмами челюстно-лицевой области.
23. Лимфодениты. Клиника, диагностика, лечение
24. Методы иммобилизации челюстей.

25. Переломы нижней стенки глазницы. Клиника, диагностика лечение.
26. Флегмона окологлоточного пространства. Клиника. Диагностика, лечение.
27. Современные методы остеосинтеза нижней челюсти. Понятие о материалах с “памятью формы.”
28. Грибковые поражения верхнечелюстных пазух. Этиология, тактика лечения.
29. Вывихи нижней челюсти. Клиника, диагностика, лечение
30. Флегмона дна полости рта. Клиника, диагностика, лечение.
31. Невралгия ветвей тройничного нерва. Клиника, диагностика, лечение
32. Травматический неврит нижнелуночкового нерва. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
33. Невриты лицевого нерва. Клиника, диагностика, лечение.
34. Артриты ВНЧС. Клиника, диагностика, лечение. Понятие о протоколе медицинской помощи при заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава.
35. Артрозы ВНЧС. Клиника, диагностика, лечение
36. Синдром болевой дисфункции ВНЧС. Клиника, диагностика, лечение
37. Контрактура нижней челюсти. Этиология, виды, лечение, профилактика.
38. Анкилозы височно-нижнечелюстного сустава. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
39. Врожденная расщелина неба. Классификация, анатомические и функциональные нарушения.
40. Врожденная расщелина верхней губы. Классификация, анатомические и функциональные нарушения.
41. Врождённые синдромы с вовлечением челюстно-лицевой области. Врождённые кисты и свищи лица и шеи. Дермоидные и эпидермоидные кисты.
42. Современные принципы организации и лечения детей с врожденной патологией челюстно-лицевой области.

ЛИТЕРАТУРА

Основная литература:

1. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство / Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Серия "Национальные руководства"). - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437278.html>
2. Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии [Электронный ресурс] / А.П. Аржанцев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437735.html>
3. Клинический протокол медицинской помощи при врожденных аномалиях костей черепа и лица, врожденных костно-мышечных деформациях головы и лица [Электронный ресурс] : утвержден на заседании Секции СтАР «Ассоциация челюстно-лицевых хирургов и хирургов-стоматологов» 21 апреля 2014года / СтАР "Ассоциация челюстно - лицевых хирургов и хирургов - стоматологов" . - Национальные клинические рекомендации. - <http://www.femb.ru/find>
4. Клинические рекомендации по диагностике и лечению воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области[Электронный ресурс] : утвержден на заседании Секции СтАР «Ассоциация челюстно - лицевых хирургов и хирургов - стоматологов» 21 апреля 2014года / СтАР "Ассоциация челюстно - лицевых хирургов и хирургов - стоматологов" . - Национальные клинические рекомендации. - <http://www.femb.ru/find>
5. Клинические рекомендации по диагностике и лечению воспалительных и дистрофических заболеваний, а также повреждений слюнных желез [Электронный ресурс] / СтАР "Ассоциация челюстно - лицевых хирургов и хирургов - стоматологов". - М., 2015. - Национальные клинические рекомендации. - <http://www.femb.ru/find>
6. Клинический протокол медицинской помощи при челюстно-лицевых аномалиях (включая аномалии прикуса) [Электронный ресурс] : утвержден на заседании Секции СтАР «Ассоциация челюстно-лицевых хирургов и хирургов-стоматологов» 21 апреля 2014 года / СтАР "Ассоциация челюстно - лицевых хирургов и хирургов - стоматологов".- Национальные клинические рекомендации. - <http://www.femb.ru/find>
7. Клинический протокол медицинской помощи при кистах челюстей

[Электронный ресурс] : утвержден на заседании Секции СТАР «Ассоциация челюстно-лицевых хирургов и хирургов-стоматологов» 21 апреля 2014 года / СТАР "Ассоциация челюстно - лицевых хирургов и хирургов - стоматологов".- Национальные клинические рекомендации. - <http://www.femb.ru/find>

8. Клинический протокол медицинской помощи при заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава [Электронный ресурс] : утвержден на заседании Секции СТАР «Ассоциация челюстно-лицевых хирургов и хирургов-стоматологов» 21 апреля 2014 года / СТАР "Ассоциация челюстно - лицевых хирургов и хирургов - стоматологов".- Национальные клинические рекомендации. - <http://www.femb.ru/find>

Дополнительная литература:

1. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава [Электронный ресурс] / В.А. Сёмкин, С.И. Волков - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439159.html>
2. Хирургическая стоматология. Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез [Электронный ресурс] / Под ред. А.М. Панина - М. : Литтерра, 2011. - (Серия "Библиотека стоматолога"). - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423500016.html>
3. Стандарт медицинской помощи пациентам с травматическим повреждением костей челюстно-лицевой области [Электронный ресурс]. - М. : б.и., 2015. - 13 с.
4. Стандарт оказания специализированной медицинской помощи пациентам с абсцессами, фурункулами, карбункулами челюстно-лицевой области [Электронный ресурс]. - М. : б/и, 2015. - 11 с.
5. Стандарт оказания специализированной помощи пациентам с одонтогенным медиастинитом [Электронный ресурс]. - М. : б/и, 2015. - 13 с.
6. Стандарт специализированной медицинской помощи пациентам с воспалительными заболеваниями челюстей [Электронный ресурс]. - М. : б/и, 2015. - 12 с.
7. Стандарт специализированной медицинской помощи пациентам с врожденными аномалиями костей черепа и лица, врожденными костно-мышечными деформациями головы и лица [Электронный ресурс]. - М. : б/и, 2015. - 18 с.
8. Стандарт специализированной медицинской помощи пациентам с доброкачественными опухолями костей черепа и лица [Электронный ресурс]. - М. : б/и, 2015. - 11 с.

9. Стоматология. Запись и ведение истории болезни [Электронный ресурс] : руководство / под ред. В. В. Афанасьева, О. О. Янушевича. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427088.html>
10. Планы ведения больных. Стоматология [Электронный ресурс] / О. Ю. Атьков и др.; под ред. О. Ю. Атькова, В. М. Каменских, В. Р. Бесякова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434000.html>

Интернет-ресурсы:

1. Консультант Врача. Электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО ГК «ГЭОТАР». - URL: <http://www.rosmedlib.ru> - Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети университета.
2. Электронно-библиотечная система НГМУ (ЭБС НГМУ) [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / НГМУ - URL: <http://library.ngmu.ru/> - Доступ к полным текстам с любого компьютера после авторизации.
3. ЛАНЬ [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО «Издательство ЛАНЬ». - URL: <https://e.lanbook.com> - Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети университета.
4. ЮРАЙТ [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». - URL: <http://www.biblio-online.ru/> - Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети университета.
5. Межвузовская электронная библиотека (МЭБ) [Электронный ресурс] : сайт. - URL: <https://icdlib.nspu.ru/> - Доступ после указания ФИО, штрих-код читательского билета и университета НГМУ в поле «Организация» на сайте МЭБ.
6. ГАРАНТ [Электронный ресурс] : справочно-правовая система : база данных / ООО НПП «ГАРАНТ-СЕРВИС». - Доступ в локальной сети.
7. Springer Journals [Электронный ресурс] : база данных / SpringerNatur: - URL : <https://link.springer.com/> - Доступ открыт со всех компьютеров библиотеки и сети университета.
8. Polpred.com Обзор СМИ [Электронный ресурс] : сайт. - URL: <http://polpred.com/> - Доступ открыт со всех компьютеров библиотеки и сети университета.

9. Федеральная электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ЦНМБ Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М.Сеченова. – Режим доступа : <http://feml.scsml.rssi.ru/feml>, – Свободный доступ.
10. eLIBRARY.RU [Электронный ресурс] : электронная библиотека / Науч. электрон. б-ка. – URL: <http://www.elibrary.ru/>. – Яз. рус., англ. – Доступ к подписке журналов открыт со всех компьютеров библиотеки и сети университета; к журналам открытого доступа – свободный доступ после регистрации на сайте elibrary.ru.
11. Министерство здравоохранения Российской Федерации: Документы. [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <https://www.rosminzdrav.ru/documents> – Свободный доступ.
12. Министерство здравоохранения Новосибирской области [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.zdrav.nso.ru/page/1902> – Свободный доступ.
13. Российская государственная библиотека [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.rsl.ru> – Свободный доступ.
14. Consilium Medicum [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.consilium-medicum.com/> – Свободный доступ.
15. PubMed : US National Library of Medicine National Institutes of Health [Электронный ресурс] – URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed> – Свободный доступ.
16. MedLinks.ru [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.medlinks.ru/> – Свободный доступ.
17. Архив научных журналов НЭИКОН [Электронный ресурс] : сайт. <http://archive.neicon.ru/xmlui/> – Доступ открыт со всех компьютеров библиотеки и сети университета.
18. ScienceDirect. Ресурсы открытого доступа [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.sciencedirect.com/science/jrnlallbooks/open-access> – Свободный доступ.
19. КиберЛенинка: научная электронная библиотека [Электронный ресурс] – Режим доступа : <http://cyberleninka.ru/> – Свободный доступ.