



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Дальневосточный федеральный университет»
(ДВФУ)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Обучающий симуляционный курс

31.08.68 УРОЛОГИЯ

Урология

Форма обучения: очная

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.08.68 УРОЛОГИЯ (уровень подготовки кадров высшей квалификации). (приказ Минобрнауки России от 26.08.2014 г. № 1111)

Директор департамента: д.м.н., профессор Бондарь Галина Николаевна

Дата заседания 14.05.2024 № протокола 6

Составители:

д.м.н., профессор, Данилов Вадим Валериевич

Владивосток
2024

I. Цели и задачи освоения дисциплины:

Цель:

Развитие и совершенствование у ординаторов по специальности «Урология» компетенций, направленных на освоение методов оказания урологической помощи, в том числе при возникновении угрожающих жизни состояний в условиях, приближенным к реальным .

Задачи:

1. Отработка практического алгоритма действий при проведении сердечно-легочной реанимации и экстренной медицинской помощи;
2. Формирование устойчивых профессиональных компетенций для ликвидации ошибок;
3. Отработка индивидуальных практических навыков и умений при работе с хирургическим инструментарием.
4. Отработка навыков наложения хирургического шва
5. Отработка навыков работы с эндохирургическим инструментарием на лапароскопическом тренажере.
6. Обучение ординатора давать объективную оценку своим действиям.

Профессиональные компетенции студентов, индикаторы их достижения и результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-12 готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации		Знает: порядок организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации Умеет: оказывать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации Владеет: навыками оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации

<p>ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи</p>		<p>Знает: основные методы и приемы диагностики и лечения пациентов с урологической патологией Умеет: применять методы и приемы диагностики и лечения пациентов с урологической патологией консервативному и оперативному лечению урологических заболеваний Владеет: навыками применения методов и приемов диагностики и лечения пациентов с урологической патологией</p>
<p>ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи</p>		<p>Знает: основные методы и приемы диагностики и лечения пациентов с урологической патологией Умеет: применять методы и приемы диагностики и лечения пациентов с урологической патологией консервативному и оперативному лечению урологических заболеваний Владеет: навыками применения методов и приемов диагностики и лечения пациентов с урологической патологией</p>
<p>ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи</p>		<p>Знает: основные методы и приемы диагностики и лечения пациентов с урологической патологией Умеет: применять методы и приемы диагностики и лечения пациентов с урологической патологией консервативному и оперативному лечению урологических заболеваний Владеет: навыками применения методов и приемов диагностики и лечения пациентов с урологической патологией</p>

<p>ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи</p>		<p>Знает: основные методы и приемы диагностики и лечения пациентов с урологической патологией Умеет: применять методы и приемы диагностики и лечения пациентов с урологической патологией консервативному и оперативному лечению урологических заболеваний Владеет: навыками применения методов и приемов диагностики и лечения пациентов с урологической патологией</p>
<p>ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи</p>		<p>Знает: основные методы и приемы диагностики и лечения пациентов с урологической патологией Умеет: применять методы и приемы диагностики и лечения пациентов с урологической патологией консервативному и оперативному лечению урологических заболеваний Владеет: навыками применения методов и приемов диагностики и лечения пациентов с урологической патологией</p>
<p>ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи</p>		<p>Знает: основные методы и приемы диагностики и лечения пациентов с урологической патологией Умеет: применять методы и приемы диагностики и лечения пациентов с урологической патологией консервативному и оперативному лечению урологических заболеваний Владеет: навыками применения методов и приемов диагностики и лечения пациентов с урологической патологией</p>

<p>ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи</p>		<p>Знает: основные методы и приемы диагностики и лечения пациентов с урологической патологией Умеет: применять методы и приемы диагностики и лечения пациентов с урологической патологией консервативному и оперативному лечению урологических заболеваний Владеет: навыками применения методов и приемов диагностики и лечения пациентов с урологической патологией</p>
<p>ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи</p>		<p>Знает: основные методы и приемы диагностики и лечения пациентов с урологической патологией Умеет: применять методы и приемы диагностики и лечения пациентов с урологической патологией консервативному и оперативному лечению урологических заболеваний Владеет: навыками применения методов и приемов диагностики и лечения пациентов с урологической патологией</p>
<p>ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи</p>		<p>Знает: основные методы и приемы диагностики и лечения пациентов с урологической патологией Умеет: применять методы и приемы диагностики и лечения пациентов с урологической патологией консервативному и оперативному лечению урологических заболеваний Владеет: навыками применения методов и приемов диагностики и лечения пациентов с урологической патологией</p>

<p>ПК-7 готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации</p>		<p>Знает: методы и приемы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях и медицинской эвакуации Умеет: применять методы и приемы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях и медицинской эвакуации Владеет: навыками применения методов и приемов оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях и медицинской эвакуации</p>
<p>ПК-7 готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации</p>		<p>Знает: методы и приемы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях и медицинской эвакуации Умеет: применять методы и приемы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях и медицинской эвакуации Владеет: навыками применения методов и приемов оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях и медицинской эвакуации</p>
<p>ПК-7 готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации</p>		<p>Знает: методы и приемы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях и медицинской эвакуации Умеет: применять методы и приемы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях и медицинской эвакуации Владеет: навыками применения методов и приемов оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях и медицинской эвакуации</p>

<p>ПК-7 готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации</p>		<p>Знает: методы и приемы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях и медицинской эвакуации Умеет: применять методы и приемы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях и медицинской эвакуации Владеет: навыками применения методов и приемов оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях и медицинской эвакуации</p>
<p>ПК-7 готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации</p>		<p>Знает: методы и приемы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях и медицинской эвакуации Умеет: применять методы и приемы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях и медицинской эвакуации Владеет: навыками применения методов и приемов оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях и медицинской эвакуации</p>
<p>ПК-7 готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации</p>		<p>Знает: методы и приемы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях и медицинской эвакуации Умеет: применять методы и приемы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях и медицинской эвакуации Владеет: навыками применения методов и приемов оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях и медицинской эвакуации</p>

<p>ПК-7 готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации</p>		<p>Знает: методы и приемы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях и медицинской эвакуации Умеет: применять методы и приемы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях и медицинской эвакуации Владеет: навыками применения методов и приемов оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях и медицинской эвакуации</p>
<p>ПК-7 готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации</p>		<p>Знает: методы и приемы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях и медицинской эвакуации Умеет: применять методы и приемы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях и медицинской эвакуации Владеет: навыками применения методов и приемов оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях и медицинской эвакуации</p>
<p>ПК-7 готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации</p>		<p>Знает: методы и приемы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях и медицинской эвакуации Умеет: применять методы и приемы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях и медицинской эвакуации Владеет: навыками применения методов и приемов оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях и медицинской эвакуации</p>

II. Трудоёмкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачётных единиц (144 академических часов).

III. Структура дисциплины

Форма обучения: - очная

Таблица - Структура дисциплины

№	Наименование темы дисциплины	Семестр	Вид работы	Количество часов	Формы промежуточной аттестации	Результаты обучения
1	Раздел 1 .Сердечно-легочная реанимация и интенсивная терапия. Занятие 1. Сердечно-легочная реанимация. Выполнение сердечно легочной реанимации выполнение ларингоскопии и интубации трахеи с элементами трудной интубации.	4	Практические занятия	5		ПК-12,ПК-7,ПК-6
2	Занятие 2. Реанимация и интенсивная терапия при геморрагическом шоке, при ДВС-синдроме, тромбоэмболия легочной артерии, интенсивная терапия и реанимация. Диагностика (оценка объема) кровопотери пункция и катетеризация магистральных и периферических вен инфузионно-трансфузионная терапия.	4	Практические занятия	5		ПК-12,ПК-7,ПК-6

3	<p>Раздел 2 Основы урологической техники. Занятие 3. Отработка общеурологических технические навыки в урологии «Хирургические узлы Хирургические швы. Работа по совершенствованию навыков завязывания узлов и наложения швов на рану.</p>	4	Практические занятия	10		ПК-12,ПК-7,ПК-6
4	<p>Занятие 4. Плевральная пункция. Амбулаторные урологические вмешательства. Выполнение плевральной пункции. Удаление вросшего ногтя Амбулаторные операции (удаление доброкачественных новообразований).</p>	4	Практические занятия	7		ПК-12,ПК-7,ПК-6
5	<p>Раздел 3. Общеурологические техника операций на органах брюшной полости. Занятие 5. Операции на передней брюшной стенке. Люмботомия. Отработка навыка выполнения лапаротомии и ушивания раны передней брюшной , осуществление почечного доступа.</p>	4	Практические занятия	10		ПК-12,ПК-7,ПК-6

6	<p>Занятие 6 Операции на почке и мочеточнике. Выполнение резекции почки, ушивание почки, ушивание ран мочеточника. Выполнение резекции мочеточника с пластикой.</p>	4	Практические занятия	10		ПК-12,ПК-7,ПК-6
7	<p>Занятие 7. Лапароскопическая урология. Диагностическая лапароскопия, лапароскопические операции.</p>	4	Практические занятия	7		ПК-12,ПК-7,ПК-6
8	<p>Раздел 1. Сердечно-легочная реанимация и интенсивная терапия. Подготовка к практическим занятиям. Изучения учебной литературы. Подготовка сообщений. Работа в Аккредитационно-симуляционном центре. Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными в электронно-информационной системе ДВФУ</p>	4	Самостоятельная работа	30		ПК-12,ПК-7,ПК-6

9	<p>Раздел 2. Основы урологической техники.</p> <p>Подготовка к практическим занятиям.</p> <p>Изучения учебной литературы.</p> <p>Подготовка сообщений.</p> <p>Работа в Аккредитационно-симуляционном центре</p> <p>Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными в электронно-информационной системе ДВФУ.</p>	4	Самостоятельная работа	30		ПК-12,ПК-7,ПК-6
10	<p>Раздел3.Общеурологические техника операций на органах брюшной полости.Подготовка к практическим занятиям.</p> <p>Изучения учебной литературы.</p> <p>Подготовка рефератов.</p> <p>Работа с симулированными пациентами. Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными в электронно-информационной системе ДВФУ.</p>	4	Самостоятельная работа	30		ПК-12,ПК-7,ПК-6
11	<p>Раздел 1. Сердечно-легочная реанимация и интенсивная терапия.</p> <p>Раздел 2. Основы урологической техники.</p> <p>Раздел3.Общеурологические техника операций на органах брюшной полости.</p>	4	Зачет	0	Зачет	ПК-12,ПК-7,ПК-6
-	Итого	4	-	144	Зачет	-

IV. СОДЕРЖАНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ КУРСА

Не предусмотрены

V. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ КУРСА

Практические занятия

1) Раздел 1 .Сердечно-легочная реанимация и интенсивная терапия.

Занятие 1. Сердечно- легочная реанимация.

Выполнение сердечно- легочной реанимации выполнение ларингоскопии и интубации трахеи с элементами трудной интубации.

2) Занятие 2. Реанимация и интенсивная терапия при геморрагическом шоке, при ДВС-синдроме, тромбоэмболия легочной артерии, интенсивная терапия и реанимация.

Диагностика (оценка объема) кровопотери пункция и катетеризация магистральных и периферических вен инфузионно- трансфузионная терапия.

3) Раздел 2 Основы урологической техники.

Занятие 3. Отработка общеурологических технические навыки в урологии «Хирургические узлы Хирургические швы.

Работа по совершенствованию навыков завязывания узлов и наложения швов на рану.

4) Занятие 4. Плевральная пункция. Амбулаторные урологические вмешательства.

Выполнение плевральной пункции. Удаление вросшего ногтя Амбулаторные операции (удаление доброкачественных новообразований).

5) Раздел 3. Общеурологические техника операций на органах брюшной полости.

Занятие 5. Операции на передней брюшной стенке. Люмботомия.

Отработка навыка выполнения лапаротомии и ушивания раны передней брюшной , осуществление почечного доступа.

6) Занятие 6 Операции на почке и мочеточнике.

Выполнение резекции почки, ушивание почки, ушивание ран мочеточника. Выполнение резекции мочеточника с пластикой.

7) Занятие 7. Лапароскопическая урология.

Диагностическая лапароскопия, лапароскопические операции.

Лабораторные занятия

Не предусмотрены

VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Целью проведения практических занятий является закрепление полученных ординаторами в процессе самоподготовки знаний, освоение практических навыков, моделирование практических ситуаций.

Практическое занятие обычно включает устный опрос ординаторов, вводный инструктаж по теме занятия, работу на симуляторах и манекенах по освоению практических умений. После отработки базовых практических навыков выявляется способность ординаторов применять полученные знания и освоенные умения для решения конкретных задач, пресставляемых в качестве сценария.

Подготовку к практическому занятию проводится самостоятельно на основе материала, представленного и/или рекомендованного кафедрой. Следует обратить внимание ординаторов на то обстоятельство, что в библиотечный список включены не только базовые учебники, но и более углубленные источники по каждой теме курса.

VII. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература

1. Избранные вопросы хирургии [Электронный ресурс]: учебное пособие/ М.А. Чиников [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – М.: Российский университет дружбы народов, 2013. – 120 с. <http://www.iprbookshop.ru/22174.html>
2. Малая хирургия: руководство / В.И. Маслов, Ю.Г. Шапкин. - М.: НИЦ ИНФРА-М – 2015. – 248 с. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=455819>
3. Оперативная хирургия: учебное пособие по мануальным навыкам / под ред. А. А. Воробьева, И. И. Кагана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433546.html> / [http://lib.dvfu.ru:8080/search/query?term_1=%D0%BE%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F+%D1%85%D0%B8%D1%80%D1%83%D1%80%D0%B3%D0%B8%D1%8F&theme=FE FU](http://lib.dvfu.ru:8080/search/query?term_1=%D0%BE%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F+%D1%85%D0%B8%D1%80%D1%83%D1%80%D0%B3%D0%B8%D1%8F&theme=FE%20FU)

4. Оперативная хирургия с топографической анатомией [Электронный ресурс] / Э.И. Веремей [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Квадро, 2016. — 560 с. — 978-5-91258-233-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/60217.html>

5. Оперативная хирургия [Электронный ресурс] : учебное пособие по мануальным навыкам / под ред. А. А. Воробьева, И. И. Кагана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433546.html>

6. Темрезов М.Б. Хирургические болезни. Хроническая ишемия нижних конечностей [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для студентов, врачей интернов и ординаторов/ Темрезов М.Б., Коваленко В.И., Боташев Р.Н. – Электрон. текстовые данные. – Черкесск: Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия – 2014. – 36 с. <http://www.iprbookshop.ru/27244.html>

7. Хирургические болезни: учебник / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431306.html> /

http://lib.dvfu.ru:8080/search/query?term_1=%D1%85%D0%B8%D1%80%D1%83%D1%80%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5+%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%B7%D0%BD%D0%B8&theme=FEFU

Дополнительная литература

1. Колесникова М.А. Анестезиология и реаниматология [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.А. Колесникова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Научная книга, 2012. — 159 с. / <http://www.iprbookshop.ru/8176.html>

2. Неотложная хирургия: руководство для хирургов общей практики / Висенте Х. Грасиас, Патрик М. Рейли, Марк Г. Маккенни и [и др.]; пер. с англ. А.А. Митрохина. – М.: Изд-во Панфилова, 2010. – 861 с. <http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:745324&theme=FEFU>

3. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. В 2-х томах. Том 1 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. И.И. Кагана, И.Д. Кирпатовского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421529.html>

4. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. В 2-х томах. Том 2 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. И.И. Кагана, И.Д. Кирпатовского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421543.html>

5. Гетьман И.Б. Оперативная хирургия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Гетьман И.Б.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Научная книга, 2012.— 159 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/8215>

6. Сигида, Е. А. Неотложная абдоминальная хирургия(избранные главы) [Электронный ресурс] / Е. А. Сигида. - М. : ТОО «Рарогъ», 1998. - 96 с / <http://znanium.com/go.php?id=432554>

7. Коновалова О.Г. Сборник ситуационных задач по разделу «Неотложная хирургия» [Электронный ресурс] : учебно-практическое издание / О.Г. Коновалова, Е.В. Размахнин. — Электрон. текстовые данные. — Чита: Читинская государственная медицинская академия, 2011. — 104 с. / <http://www.iprbookshop.ru/55298.html>

8. Кушнаренко К.Е. Реанимация и интенсивная терапия при несчастных случаях [Электронный ресурс] : учебное пособие / К.Е. Кушнаренко, К.Г. Шаповалов. — Электрон. текстовые данные. — Чита: Читинская государственная медицинская академия, 2011. — 38 с. / <http://www.iprbookshop.ru/55332.html>

Электронно-библиотечные ресурсы и системы, информационные и справочно-правовые системы:

1. Электронно-библиотечная система Издательства «Лань»
2. Электронно-библиотечная система ZNANIUM.com
3. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart
4. Образовательная платформа «Юрайт»
5. Справочно-правовая система «Консультант студента»

VIII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебные занятия по дисциплине проводятся в помещениях, оснащенных соответствующим оборудованием и программным обеспечением. Перечень материально-технического обеспечения дисциплины приведен в таблице.

Таблица - Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Помещения для самостоятельной работы. Читальный зал. Номер аудитории А1007 (А1042) (№ помещения по плану БТИ 477, 10 этаж, площадь 1016,2 кв.м.	Помещения оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет со скоростью доступа - 500 Мбит/сек. и обеспечением доступа в электронную информационно- образовательную среду ДВФУ. Комплекты учебной мебели (столы и стулья). Моноблок Lenovo C360G-i34164G500UDK – 115 шт. Интегрированный сенсорный дисплей Polymedia FlipBox. Копир-принтер-цветной сканер в e-mail с 4 лотками Xerox WorkCentre 5330 (WC5330C). Полноцветный копир-принтер-сканер Xerox WorkCentre 7530 (WC7530CPS).
Номер аудитории: М723 Учебная аудитория для проведения занятий с использованием компьютерного оборудования	Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью (посадочных мест –28) Оборудование: проектор, экран; доска аудиторная; компьютеры - 28 шт.
Номер аудитории: М507 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа	Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью (посадочных мест –) Оборудование:
Номер аудитории: М508 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа	Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью (посадочных мест –) Оборудование:

Перечень программного обеспечения:

Microsoft Excel MUI (Russian) 2016

32 Bit HP CIO Components Installer 7-Zip
Microsoft Office профессиональный плюс 2016
Microsoft PowerPoint MUI (Russian) 2016
Microsoft Visio профессиональный 2016
Notepad++ (32-bit x86)

Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. <http://vladmedicina.ru> Медицинский портал Приморского края
2. <http://www.rosminzdrav.ru> Официальный сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации
3. Министерство образования и науки РФ (www.mon.gov.ru/)
4. Российское образование. Федеральный портал (<http://www.edu.ru/>)
5. Российский общеобразовательный портал (<http://www.school.edu.ru/>)
6. Педагогическая библиотека (www.pedlib.ru)
7. Психолого-педагогическая библиотека (www.koob.ru)
8. Педагогическая библиотека (www.metodkabinet.eu)