

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

«История и философия науки»

Шифр и наименование научной специальности:

3.1.8.Травматология и ортопедия

Форма обучения: очная

Семестр: 1

Цель освоения дисциплины: формирование представлений об общих закономерностях и тенденциях развития научного познания как особой деятельности по производству научных знаний, взятых в их историческом развитии и рассматриваемых в исторически изменяющемся социокультурном контексте, изучение строения научного знания, механизмов и форм его развития, формирование знаний о методах, принципах и приемах научной деятельности в области медицины.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Тема 1. Вводная лекция. Предмет философии науки	собеседование, письменная самостоятельная работа
2.	Тема 2. Возникновение науки и основные стадии её исторической эволюции	собеседование, контрольная работа
3.	Тема 3. Философия науки в свете различных философских традиций мышления	собеседование, письменная самостоятельная работа
4.	Тема 4. Наука в культуре современной цивилизации	собеседование, контрольная работа
5.	Тема 5. Современная наука как социальный институт. Нормы и ценности научного сообщества	собеседование, письменная самостоятельная работа
6.	Тема 6. Природа научного знания. Идеалы и критерии научности знания	собеседование, письменная самостоятельная работа
7.	Тема 7. Структура научного знания и его основные элементы	собеседование, письменная самостоятельная работа
8.	Тема 8. Методология научного исследования	собеседование, письменная самостоятельная работа
9.	Тема 9. Проблема роста научного знания. Современные концепции развития науки	собеседование, письменная самостоятельная работа
10.	Тема 10. Понятие истины в философии науки и проблема научной рациональности	собеседование, письменная самостоятельная работа
11.	Тема 11. Философские проблемы медицины	письменная контрольная работа

Форма промежуточной аттестации: кандидатский экзамен

Основная литература:

1. Аулов, А.П. История и философия науки: учебно-методическое пособие для аспирантов / А.П. Аулов, О.Н. Слоботчиков. — М.: Институт мировых цивилизаций, 2021. — 164 с. — ISBN 978-5-907445-62-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/116603.html>
2. Мархинин, В. В. Лекции по философии науки : учебное пособие / В. В. Мархинин. — Москва : Логос, 2016. — 428 с. — ISBN 978-5-98704-782-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/66408.html>
3. Мартынович, С. Ф. Философия науки: контекстуальность проблем и концепций : монография / С. Ф. Мартынович. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 624 с. — ISBN 978-5-4487-0468-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/81282.html>
4. Сабиров, В. Ш. Философия науки : учебное пособие / В. Ш. Сабиров, О. С. Соина. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016. — 95 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/69567.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

«Иностранный язык»

Шифр и наименование научной специальности:

3.1.8.Травматология и ортопедия

Форма обучения: очная

Семестр: 1

Цель освоения дисциплины: достижение практического владения иностранным языком как средством профессионального общения, позволяющего использовать его в научно-исследовательской деятельности и подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а также в педагогической деятельности по основным образовательным программам высшего образования. Практическое владение иностранным языком в рамках данного курса предполагает наличие специальных умений в различных видах речевой коммуникации.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Тема 1. Наука в глобальном мире	выполнение и защита проекта
2.	Тема 2. Современный ученый в научно-исследовательской деятельности	выполнение и защита проекта
3.	Тема 3. Научный дискурс в межкультурной коммуникации	выполнение и защита проекта

Форма промежуточной аттестации: кандидатский экзамен

Основная литература:

Английский язык

Английский язык для академических целей. English for Academic Purposes: учебное пособие для вузов / Т.А.Барановская, А.В. Захарова, Т.Б. Пospelова, Ю.А. Суворова. М.: Издательство Юрайт, 2022. Образовательная платформа Юрайт. URL: <https://urait.ru/bcode/489787>.

Немецкий язык

Миляева Н.Н., Кукина Н.В. Немецкий язык. Deutsch (A1—A2): учебник и практикум для вузов. М.: Издательство Юрайт, 2020. Образовательная платформа Юрай. URL: <https://urait.ru/bcode/450090>

Французский язык

Левина М.С., Самсонова О.Б., Хараузова В.В. Французский язык в 2 ч. Часть 1 (A1—A2): учебник и практикум для вузов. М.: Издательство Юрайт, 2020. Образовательная платформа Юрайт. URL: <https://urait.ru/bcode/466455>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

«Травматология и ортопедия»

Шифр и наименование научной специальности:

3.1.8.Травматология и ортопедия

Семестр: 3

Цель освоения дисциплины: формирование у аспирантов теоретических знаний и практических навыков по травматологии и ортопедии, умения самостоятельно ставить и решать научные проблемы в области медицинских наук.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Тема 1. Общие вопросы травматологии и ортопедии	устный опрос
2.	Тема 2. Переломы костей. Травматические вывихи и повреждения мягких тканей конечностей	устный опрос, решение ситуационных задач
3.	Тема 3. Последствия повреждений, врожденные и приобретенные деформации конечностей	устный опрос, решение ситуационных задач
4.	Тема 4. Аномалии развития, заболевания и последствия травм позвоночника. Дегенеративно-дистрофические заболевания суставов	устный опрос, решение ситуационных задач
5.	Тема 5. Болезни перегрузки опорно-двигательного аппарата. Хирургия кисти	устный опрос, решение ситуационных задач

Форма промежуточной аттестации: кандидатский экзамен

Основная литература:

1. Полный справочник травматолога / О. В. Ананьева, Д. А. Бондаренко, В. В. Градович [и др.]. — Саратов: Научная книга, 2019. — 734 с. — ISBN 978-5-9758-1840-9. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/80217.html>
2. Фишкин, А. В. Справочник. Травматология / А. В. Фишкин. — Саратов : Научная книга, 2019. — 319 с. — ISBN 978-5-9758-1875-1. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/80218.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

«Методика преподавания профильных дисциплин по травматологии и ортопедии»

Шифр и наименование научной специальности:

3.1.8.Травматология и ортопедия

Форма обучения: очная**Семестр:** 2

Цель освоения дисциплины: формирование у аспирантов совокупности компетенций, составляющих необходимую основу для успешного планирования и эффективного осуществления преподавательской деятельности в вузе по основным образовательным программам высшего образования в области преподавания профильных дисциплин по травматологии и ортопедии.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Тема 1. Психолого-педагогические основания профессионально-личностного становления преподавателя вуза	эссе
2.	Тема 2. Психолого-педагогическое изучение личности студента	письменная работа
3.	Тема 3. Профессионально-педагогическое общение преподавателя	решение ситуационных задач
4.	Тема 4. Разработка учебных курсов профильных дисциплин по травматологии и ортопедии в логике компетентностного подхода	конспект разработанной лекции
5.	Тема 5. Технологии обучения по профильным дисциплинам по травматологии и ортопедии в вузе	презентация
6.	Тема 6. Семинары и практические занятия по профильным дисциплинам по травматологии и ортопедии	конспект семинарского занятия
7.	Тема 7. Основы педагогического контроля в высшей школе	разработка тестовых заданий

Форма промежуточной аттестации: зачет**Основная литература:**

1. Блинов В.И., Виненко В.Г., Сергеев И.С. Методика преподавания в высшей школе.— М.: Издательство Юрайт, 2019. — 315 с. // ЭБС Юрайт. — URL: <https://urait.ru/bcode/432114>
2. Образцов П.И., Уман А.И., Виленский М.Я. Технологии профессионально-ориентированного обучения в высшей школе. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 258 с. // ЭБС Юрайт. — URL: <https://urait.ru/bcode/438216>
3. Смирнов С.Д. Психология и педагогика в высшей школе. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 352 с. // ЭБС Юрайт. — URL: <https://urait.ru/bcode/434305>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

«Вертебрология»

Шифр и наименование научной специальности:

3.1.8.Травматология и ортопедия

Форма обучения: очная

Семестр: 2

Цель освоения дисциплины: подготовка квалифицированного преподавателя-исследователя в области травматологии и ортопедии, обладающего системой профессиональных навыков, знаний и умений, способного и готового вести разработку и внедрение в клиническую практику новых усовершенствованных методов диагностики, профилактики и лечения травм и заболеваний позвоночника.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Тема 1. Анатомическое строение и особенности позвоночника	устный опрос, решение ситуационных задач
2.	Тема 2. Методика обследования больных с травмами, их последствиями и заболеваниями позвоночника	устный опрос, решение ситуационных задач
3.	Тема 3. Травматические повреждения позвоночника	устный опрос, решение ситуационных задач
4.	Тема 4. Последствия повреждений позвоночника	устный опрос, решение ситуационных задач
5.	Тема 5. Врожденные и приобретенные деформации позвоночника	устный опрос, решение ситуационных задач

Форма промежуточной аттестации: зачет

Основная литература:

1. Полный справочник травматолога / О. В. Ананьева, Д. А. Бондаренко, В. В. Градович [и др.]. — Саратов : Научная книга, 2019. — 734 с. — ISBN 978-5-9758-1840-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/80217.html>
2. Фомичев, Н. Г. Хирургия деформаций позвоночника: практическое пособие / Н. Г. Фомичев, М. В. Михайловский. — Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2002. — 424 с. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57170>. — ISBN 5-94087-027-9.
3. Фишкин, А. В. Справочник. Травматология / А. В. Фишкин. — Саратов : Научная книга, 2019. — 319 с. — ISBN 978-5-9758-1875-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/80218.html> .

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

«Эндопротезирование в травматологии и ортопедии»

Шифр и наименование научной специальности:

3.1.8.Травматология и ортопедия

Форма обучения: очная

Семестр: 2

Цель освоения дисциплины: подготовка квалифицированного преподавателя-исследователя в области травматологии и ортопедии, обладающего системой профессиональных навыков, знаний и умений, способного и готового вести разработку и внедрение в клиническую практику новых усовершенствованных методик планирования и проведения эндопротезирования суставов.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Тема 1. Методика обследования больных травматолого-ортопедического профиля для планирования артропластических операций	устный опрос, решение ситуационных задач
2.	Тема 2. Травматические повреждения нижней конечности, требующие эндопротезирования	устный опрос, решение ситуационных задач
3.	Тема 3. Травматические повреждения верхней конечности, требующие эндопротезирования	устный опрос, решение ситуационных задач
4.	Тема 4. Последствия повреждений, врожденные и приобретенные деформации конечностей	устный опрос, решение ситуационных задач
5.	Тема 5. Дегенеративно-дистрофические заболевания суставов	устный опрос, решение ситуационных задач

Форма промежуточной аттестации: зачет

Основная литература:

1. Волошенюк, А. Н. Эндопротезирование тазобедренного сустава в нестандартных случаях / А. Н. Волошенюк, А. В. Мартинович, Н. С. Сердюченко. — Минск : Белорусская наука, 2019. — 235 с. — ISBN 978-985-08-2450-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/95493.html> .
2. Полный справочник травматолога / О. В. Ананьева, Д. А. Бондаренко, В. В. Градович [и др.]. — Саратов : Научная книга, 2019. — 734 с. — ISBN 978-5-9758-1840-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/80217.html>.
3. Фишкин, А. В. Справочник. Травматология / А. В. Фишкин. — Саратов : Научная книга, 2019. — 319 с. — ISBN 978-5-9758-1875-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/80218.html>.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

«Внеочаговый синтез»

Шифр и наименование научной специальности:

3.1.8.Травматология и ортопедия

Форма обучения: очная

Семестр: 3

Цель освоения дисциплины: подготовка квалифицированного преподавателя-исследователя в области травматологии и ортопедии, обладающего системой профессиональных навыков, знаний и умений в области внеочагового остеосинтеза, способного и готового вести разработку и внедрение в клиническую практику новых усовершенствованных методов лечения переломов и их последствий.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Тема 1. Особенности диафизарных переломов длинных трубчатых костей.	устный опрос, решение ситуационных задач
2.	Тема 2. Методы лечения открытых переломов с использованием внутренней и внешней фиксации.	устный опрос, решение ситуационных задач
3.	Тема 3. Тактика лечения осложненных переломов длинных трубчатых костей (особенности металлоостеосинтеза).	устный опрос, решение ситуационных задач
4.	Тема 4. Компрессионно-дистракционный остеосинтез в травматологии.	устный опрос, решение ситуационных задач

Форма промежуточной аттестации: зачет

Основная литература:

1. Полный справочник травматолога / О. В. Ананьева, Д. А. Бондаренко, В. В. Градович [и др.]. — Саратов : Научная книга, 2019. — 734 с. — ISBN 978-5-9758-1840-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/80217.html>

2. Фишкин, А. В. Справочник. Травматология / А. В. Фишкин. — Саратов : Научная книга, 2019. — 319 с. — ISBN 978-5-9758-1875-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/80218.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)

Шифр и наименование научной специальности:

3.1.8.Травматология и ортопедия

Форма обучения: очная**Семестр:** 4

Цель практики: углубление профессиональных знаний, полученных по специальным дисциплинам; приобретение и совершенствование практических навыков и умений, необходимых для профессиональной деятельности в выбранном научном направлении.

Содержание практики:

Этап	Содержание этапа практики	Количество часов	Формы текущего контроля
1. Подготовительный этап			
	Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, технике безопасности, пожарной безопасности, правилам внутреннего трудового распорядка. Ознакомление с программой практики, формой и содержанием отчетной документации. Составление рабочего графика (плана) проведения практики, получение индивидуальных заданий от руководителя практики	3	Собеседование
2. Практический этап			
	Знакомство с нормативными документами и деятельностью базы практики	30	Отчет
	Выполнение индивидуальных заданий руководителя практики, направленных на закрепление умений и навыков, формирование опыта научно-исследовательской деятельности, в.т. самостоятельная работа	172	Отчет
3. Заключительный этап			
	Составление и оформление отчета по практике	10	Отчет
	Защита отчета о прохождении практики	1	Доклад по отчету
	Всего	216	

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой**Основная литература:**

1. Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / В. А. Медик. - 4-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 672 с. - ISBN 978-5-9704-5737-5. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457375.html>. - Режим доступа: по подписке.
2. Лисицын, Ю. П. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-3291-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -

URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432914.html>. - Режим доступа: по подписке.

3. Решетников, А. В. Социология медицины / Решетников А. В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 864 с. - ISBN 978-5-9704-3067-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430675.html>. - Режим доступа: по подписке.

4. Чернышева, М.Л. Общественное здоровье и здравоохранение (современные тенденции и медико-правовые аспекты) [Текст]: учеб. пособие / М.Л. Чернышева, П.П. Щербинин; Тамб. гос. ун-т им. Г.Р. Державина. Тамбов: [Издат. дом ТГУ им. Г. Р. Державина], 2017. 152 с. – Библиотека ТГУ, свободный доступ.