

Рекомендации для: Фармация, семестр 03 Органическая химия

Фарм.(40) семестр 03 Органическая химия

Фарм.(40) семестр 03 Органическая химия

При изучении учебной дисциплины необходимо использовать приборы и химическое оборудование, микроскопы, таблицы, слайды и освоить практические умения это:

- работа с учебной, научной, и справочной литературой;
- вести поиск и делать обобщающие выводы;
- безопасная работа в химической лаборатории и умения обращаться с химической посудой, реактивами, электрическими приборами.

Практические занятия проводятся в виде выполнения экспериментальной работы по теме занятия с привлечением баз данных из реальных научных экспериментов, демонстрации видеоматериалов и использования наглядных пособий, разбора и решения ситуационных (познавательных) задач, ответов на тестовые задания, собеседования, защиты реферата, выполнения контрольной работы по разделам дисциплины.

Самостоятельная работа студентов подразумевает подготовку к текущим занятиям, практическим работам, выполнение внеаудиторной работы в виде контрольной работы, тестовым контролям, написание рефератов и включает проработку учебной литературы, образцов тестовых заданий.

Самостоятельная работа студентов с литературой, написание и защита рефератов формируют способность анализировать проблемы, связанные с химизмом процессов, умение использовать на практике естественные науки, в том числе и химию, в различной профессиональной деятельности.

Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине "Биогенные элементы в фармацевтической практике" и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение (в разделе СРС).

Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам Университета и кафедры.

По каждому разделу учебной дисциплины разработаны методические рекомендации:

1. Общая химия. Часть I. Сборник тестовых заданий. Барина Л.А., Гончаренко Г.М., Карпович Н.Ф. и др. ГБОУ ВПО ДВГМУ, 2010-111 с., Гриф УМО.
2. Общая химия. Часть II. Сборник тестовых заданий. Барина Л.А., Гончаренко Г.М., Карпович Н.Ф. и др. ГБОУ ВПО ДВГМУ, 2008-132 с.
3. Справочник по общей, физической и коллоидной химии. Немов В.А., Червонецкая М.В., Ткачева Л.Г ГБОУ ВПО ДВГМУ, 2007. - 252с., Гриф УМО.
4. Сборник заданий по общей и неорганической химии. Немов В.А., Колесникова А.С.. - Хабаровск: ДВГМУ, 2005. - 87 с.
5. Медико-экологическая оценка природной йодной недостаточности в Хабаровском крае. Дрюцкая С.М. - Хабаровск: ДВГМУ, 2004. - 80 с.
6. Медико-экологическая оценка природной йодной недостаточности в Хабаровском крае. Дрюцкая С.М., Рябкова В.А. - Хабаровск: ДВГМУ, 2004. - 28 с.

Работа студента в группе формирует чувство коллективизма и коммуникабельность.

Исходный уровень знаний студентов определяется тестированием, текущий контроль усвоения предмета определяется устным опросом в ходе занятий, при решении типовых ситуационных задач и ответах на тестовые задания, защите протоколов практических работ. В конце изучения учебной дисциплины и каждого раздела проводится промежуточный контроль знаний с использованием тестового контроля, проверкой практических умений и решением ситуационных задач.