


ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакогнозии Силлабус по дисциплине «Фитокосметология»		044-66/16- 1 стр из 16

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
 МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

Медицинский колледж при АО «Южно-Казахстанской медицинской академии»

СИЛЛАБУС

Специальность: 0306000 «Фармация»
Квалификация: 0306013 «Фармацевт»
Форма обучения: дневной
Срок обучения по нормативу: 2 года, 10 месяцев.
Цикл и индекс предмета: ЭО4
Курс: 3
Семестр: 5
Предмет: Фитокосметология
Форма контроля: экзамен
Часы обучения/объем кредита: 30 (1 кредит)
СРО: 10
Аудиторные: 20
Симуляционные: 30

Шымкент 2021



На основании рабочего учебного плана по специальности 0306000 «Фармация»,
квалификации: 0306013 «Фармацевт».

Рассмотрен и рекомендован на заседании кафедры «Фармакогнозия»

№ « 18 » протокол 17.05 2021 г.

Зав. кафедрой проф. м. а. Орынбасарова Орынбасарова К.К.

Одобрено на заседании методического совета медицинского колледжа при АО «ЮКМА»

№ « 14 » протокол 19.06 2021 г.

Председатель МС Бухарбаев Бухарбаев Е.Б

Информация о преподавателях:

№	Ф.И.О	Степень и должность	Научные интересы и др.	Эл. адрес
1.	Орынбасарова К.К.	Каф.менг., проф.м.а.	«Фитохимическое и фармакогностическое изучение лекарственных растений флоры Южного Казахстана, применяемых в народной медицине».	kulpan_ok@mail.ru
2.	Токсанбаева Ж.С	к.фарм.н., и.о.профессор		Toksanbaeva_zhanat@mail.ru
3.	Ахан А.А	преподаватель		ahan8778@mail.ru

Контактная информация:

Место нахождения кафедры: пл.Аль-Фараби, 1, главный корпус ЮКМА, 5 этаж, тел. 8-7252-530836 (внутр. –340). Электронный адрес кафедры (e-mail): fgs_skma@mail.ru

3. Программа

3.1. Введение. Косметология - это формирование у студентов теоретических знаний и приобретение практических навыков использования современной косметической и декоративной косметики с целью гигиенического и профессионального косметического ухода за кожей и ее аксессуарами.

3.2 Политика дисциплины:

1. Обязательное посещение лекций и лабораторных занятий согласно расписанию;
2. Не опаздывать на занятия;
3. На занятиях быть в спец. одежде (халаты, колпаки);
4. Не пропускать занятия, в случае болезни предоставлять справку;
5. Пропущенные занятия отрабатывать в определенное преподавателем время;
6. Активно участвовать в учебном процессе;
7. Соблюдать правила внутреннего распорядка академии и этику поведения;
8. Своевременно и четко выполнять домашние задания и СРО;
9. При сдаче СРО суммируются все баллы за выполненные формы работы
10. Быть терпимым, открытым и доброжелательным к сокурсникам и преподавателям;
11. Бережно относиться к имуществу кафедры;
12. В случае невыполнения заданий итоговая оценка снижается;
13. При пропуске лекций без уважительной причины вводятся штрафные баллы – за каждый пропуск от набранных баллов рубежного контроля №1 и №2 отнимается 1 балл
14. За несвоевременную сдачу СРО и при пропуске СРОП без уважительной причины вводятся штрафные баллы – отнимается 2 балла от результата сдачи СРО. При несоблюдении требований к оформлению оценка снижается на 0,5 балла.
15. Итоговая оценка рейтинга обучающегося состоит из 60% за текущую успеваемость (лабораторные и практические занятия, СРОП, СРО) и 40% итоговой оценки на экзамене.
16. Все виды письменных работ обучающегося проходят проверку на предмет плагиата.

3.3. Цель дисциплины:

Чтобы познакомить студентов с историей фитокосметологии, фитокосметология подразумевает уход за кожей с использованием натуральных трав, не входящих в состав косметической формулы. Фитокосметология и ее инструменты - новое направление в косметике.

3.4. Задачи обучения:

- выявить преимущества и недостатки лечебной фитокосметики;
- изучение лекарственных растений, используемых в фитокосметике;
- изучение фармакологических свойств биологически активных веществ лекарственных растений, используемых в фитокосметологии;
- обзор лекарственных растений, используемых в лечебной фитокосметике, на конкретных примерах.

3.5. Конечные результаты обучения:

- **Знания и понимание** (способность демонстрировать знания и понимание в данной области, включая продвинутые элементы знаний в области изучения). Демонстрирует знание предмета и цели фитокосметологии.

- Умение применять знания и понимание (умение применять эти знания и понимание на профессиональном уровне)

Определяет виды и роды лекарственных растений. Подготавливает лекарственное сырье растительного происхождения и определяет морфологическое и анатомическое строение для диагностики.

- **Доказательная деятельность** (решение проблем и решение проблем в изучаемой области). Эффективная подготовка лекарственного растительного сырья в косметологии. Обосновывает ботанические и фармакогностические характеристики растения для диагностики и формулирует свое мнение в виде рекомендаций по хранению и выявлению его запасов. Формулирует современную номенклатуру лекарственного сырья растительного и животного происхождения.

- **Обучающие навыки или умение читать** (сбор и интерпретация информации, необходимой для вынесения суждений на основе социальных, этических и научных точек зрения). Эффективная подготовка, лекарственного растительного сырья в косметологии.

- **Коммуникативные навыки** (подразумевают способность передавать информацию, идеи, проблемы и решения как профессионалам, так и непрофессионалам. Объясняет вытекающие из этого отношения.

3.6. Пререквизиты: ботаника, фармакогнозия, технология лекарственных форм

3.7. Постреквизиты: фармакология, инновационное фармацевтическое технология

3.8. Краткое содержание дисциплины:

Общие характеристики косметических средств на основе растительного сырья, методы изучения их качества, эффективности и безопасности. Разработка парфюмерно-

косметических продуктов на основе видов растительного сырья, содержащих различные биологически активные вещества, их общие характеристики, применение в косметологии.

3.9. Тематический план:

темы, аннотация, виды обучения, методы, технологии и количество часов (продолжительность лекций, самостоятельной работы)

3.9.1 Темы аудиторных занятий (лекций) и их содержание

№	Темы	Краткое содержание	Формы/методы/технологии обучения	Кол-во часов
1	Введение в косметологию. Основные термины и понятия в области косметологии. Фитокосметология.	Понятие о косметологии и ее месте в современной медицине. Виды и направления в косметологии. История использования растений в косметических целях.	Обзорная	1
2	Растения и косметика. Лекарственные растения для изготовления косметических средств	Применение, цели и пути использования растительного сырья в косметологии. Классификация растительного сырья, используемого в косметологии.	Обзорная	1
3	Основные правила заготовки и сушки лекарственного растительного сырья	Правила сбора растительного сырья различных морфологических групп. Сушка и хранение растительного материала.	Обзорная	1
4	Косметические лекарственные формы	Косметические лекарственные формы. Классификация, требования, номенклатура, особенности использования. Настои, примочки, присыпки, мази, пасты и др. Основные приемы получения простейших косметических форм в домашних условиях и лабораторных условиях.	Обзорная	1
5	Эфирные масла в косметологии.	Ароматические косметические средства. Пути и методы использования эфирных масел в косметических целях. Ароматические добавки в духах, одеколоне, туалетных и	Обзорная	1

		душистых водах, лосьонах.		
6	Очищающие косметические фитосредства Отбеливающие косметические фитосредства	Лекарственные растения, обладающие очищающими свойствами. Прописи очищающих косметических средств. Лекарственные растения, обладающие отбеливающими свойствами. Прописи отбеливающих косметических средств.		2
7	Рубежный контроль №1	Подведение итогов прошедших материалов	Устные и письменные опросы	1
8	Мягчительные косметические фитосредства	Лекарственные растения, обладающие мягчительными свойствами. Прописи мягчительных косметических средств.	Обзорная	1
9	Противовоспалительные косметические фитосредства	Лекарственные растения, обладающие противовоспалительными свойствами. Прописи противовоспалительных косметических средств.	Обзорная	1
10	Косметические фитосредства для жирной кожи Косметические омолаживающие фитосредства	Лекарственные растения, обладающие подсушивающими свойствами. Прописи подсушивающих косметических средств. Особенности гериатрической косметологии. Обязательные и возможные признаки старения. Средства растительного, животного и минерального происхождения для ухода за увядающей кожей лица.	Обзорная	2
11	Косметические фитосредства для роста и укрепления волос Косметические фитосредства,	Лекарственные растения, применяемые в комплексном уходе за волосами. Прописи косметических средств,	Обзорная	2

	применяемые для удаления мозолей и бородавок	предназначенных для ухода за волосами. Природные растительные средства, применяемые для удаления мозолей и бородавок. Средства растительного и животного происхождения, используемые для лечения папиллом, родинок.		
12	Использование эфирных масел в медицине Целебные комбинированные фиточаи	Применение эфирных масел в медицине. Лечебные свойства эфирных масел. Польза эфирных масел. История использования фиточаев в целях укрепления общего здорового состояния организма. Тонизирующие, общеукрепляющие, витаминные фитокомпозиции.	Обзорная	2
13	Средства животного происхождения в составе косметических средств Продукты пчеловодства. Мед. Прополис. Апилак	Ассортимент косметических средств животного происхождения. Сырье животного происхождения, используемое в составе косметических средств: панты марала, бадяга, улитки и др. Продукты жизнедеятельности медоносной пчелы: мед, апилак, перга, цветочная пыльца, прополис, пчелиный воск, пчелиный яд. Прописи косметических средств с их использованием.	Обзорная	2
14	Природные воски и жироподобные вещества в косметологии	Жиры и жироподобные вещества в косметологии: рыбий жир, жир барсучий, гусиный, утиный, спермацет, ланолин и др.	Обзорная	1
15	Рубежный контроль №2	Подведение итогов прошедших материалов	Устные и письменные опросы	1

Всего:			20
---------------	--	--	-----------

3.9.2 Тематический план самостоятельной работы студента, график выполнения и сдачи заданий СРС

№	Темы	Краткое содержание	Форма исполнения / оценки	Формы/методы/технологии обучения	Кол-во часов
1	Отбеливающие растительные средства	Лекарственные растения, обладающие отбеливающими свойствами. Прописи отбеливающих косметических средств.	Кроссворд, презентация, подготовка тестовых заданий, глоссарий по теме	1 неделя	1
2	Очищающие растительные средства	Лекарственные растения, обладающие очищающими свойствами. Прописи очищающих косметических средств.	Кроссворд, презентация, подготовка тестовых заданий, глоссарий по теме	2 неделя	1
3	Тонизирующие растительные средства	Лекарственные растения, обладающие тонизирующими свойствами. Прописи тонизирующих косметических средств.	Кроссворд, презентация, подготовка тестовых заданий, глоссарий по теме	3 неделя	1
4	Увлажняющие растительные средства	Лекарственные растения, обладающие увлажняющими свойствами. Прописи увлажняющих косметических средств.	Кроссворд, презентация, подготовка тестовых заданий, глоссарий по теме	4 неделя	1
5	Питательные растительные средства	Лекарственные растения, обладающие питающими свойствами. Прописи питающих косметических средств.	Кроссворд, презентация, подготовка тестовых заданий, глоссарий по теме	5 неделя	1
6	Противовоспалительные растительные средства	Лекарственные растения, обладающие противовоспалительными свойствами. Прописи противовоспалительных косметических средств.	Кроссворд, презентация, подготовка тестовых заданий, глоссарий по теме	6 неделя	1

7	Мягчительные, освежающие растительные средства	Лекарственные растения, обладающие мягчительными и освежающими свойствами. Прописи растительных косметических средств, обладающих мягчительными и освежающими свойствами.	Кроссворд, презентация, подготовка тестовых заданий, глоссарий по теме	7 неделя	1
8	Лечебные растительные маски для лица и тела	Использование растений, минеральных и животных продуктов в составе косметических масок для лица и тела.	Кроссворд, презентация, подготовка тестовых заданий, глоссарий по теме	8 неделя	1
9	Лечебные растительные маски для волос	Использование растений, минеральных и животных продуктов в составе косметических масок по уходу за волосами.	Кроссворд, презентация, подготовка тестовых заданий, глоссарий по теме	9 неделя	1
10	Эфирные масла в фитокосметологии	Эфирные масла; экстрактные масла; цветочные помады; смолы и бальзамы; сухое растительное сырье; животное ароматическое сырье.	Кроссворд, презентация, подготовка тестовых заданий, глоссарий по теме	10 неделя	1
Всего:					10

3.10. Литература

Основная:

1. Рахимов, Қ. Д.

Фитохимия, фитофармакология, фитотерапия [Мәтін] : оқу құралы / Қ. Д. Рахимов, С. М. Әдекенов ; ҚР Ұлттық ғыл. акад.; "Фитохимия" халықаралық ғыл.-өндірістік холдингі.; Фармакология ин-ты. - Алматы ; Караганда : ЖШС "Жания-Полиграф", 2015. - 538 бет с

2. Рахимов,

Қ.

Д.

Фитофармакология. Фармакология - Тезаурус. [Мәтін] : оқу құралы = Фитофармакология. Фармакология -Тезаурус : учеб. пособие / Қ. Д. Рахимов ; ҚР ұлттық ғылым акад. Фармакология ин-ты; ҚР денсаулық сақтау және әлеуметтік даму Министрлігі; Қазақ мед. үздіксіз білім беру ун-ті АҚ. - 2-бас. толықт., өнд. және түзет. ; Алматы мемл. дәрігерлер білімін жетіл. ин-ты ғыл. кеңесі бас. ұсынған. - Алматы : ЖШС "Жания-Полиграф", 2015. - 528 с

3. Байзолданов, Т. Косметикалық препараттар және оларды дайындауда қолданылатын белсенді және көмекші заттар [Мәтін] : оқу құралы / Т. Байзолданов. - Алматы : Эверо, 2016. - 212 б.
4. Байзолданов, Т. Косметикалық препараттар және оларды дайындауда қолданылатын белсенді және көмекші заттар [Мәтін] : оқу құралы / Т. Байзолданов ; ҚР денсаулық сақтау министрлігінің С. Ж. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ. - Алматы : Эверо, 2012. - 212 бет.
Дмитрук, С. И.
5. Фармацевтическая и медицинская косметология [Текст] : учебник / С. И. Дмитрук. - М. : Медицинское информационное агентство, 2007. - 178 с.

Дополнительная:

1. Толоконников, Е. Г. Инновационные технологии и организация фармацевтического производства. Теория и практика, механизмы [Текст] : монография / Е. Г. Толоконников. - Караганда : "Гласир", 2010. - 248 с.
 2. Токсанбаева Ж.С. Применение лекарственных растений в косметологии (учебное пособие). – Шымкент, 2002. – 56 с.
- 3.11. Основные формы/методы/технологии обучения для достижения конечных РО дисциплины:

Лекции: обзорная. Они проводятся в «on-line» и «of-line» режиме

СРО (работа с учебной и дополнительной литературой по вопросам, предусмотренным для самостоятельного изучения, электронными базами данных, составление кроссвордов, презентации, подготовка тестовых заданий, глоссарий по теме) по возникающим вопросам, по темам и вопросам программы, которые не изучались на лекционных занятиях, проведение рубежного контроля.

3.12. Критерий и правила оценки знаний:

Текущий контроль: Кроссворд, презентация, подготовка тестовых заданий, глоссарий по теме.

- **Рубежный контроль:** коллоквиум (письменный и устный опрос)
- **Итоговый контроль:** экзамен

№	Форма контроля	Оценка	Критерии оценки
---	----------------	--------	-----------------

Критерии оценки СРО

№	Форма контроля	Оценка	Критерии оценки
2.	Презентация	Отлично А (4,0; 95-100%);	Презентация оформлена наглядно, информативна и выполнена самостоятельно, в назначенный срок, объемом не менее 20 слайдов. Использовано не менее 5 литературных источников. Слайды содержательные и лаконичные. При защите демонстрирует глубокие знания и приводит научные достижения по теме. Не допускает ошибок при ответе на вопросы во время обсуждения.

		Отлично А- (3,67; 90-94%)	Презентация оформлена наглядно и выполнена самостоятельно, в назначенный срок, объемом не менее 20 слайдов. Использовано не менее 5 литературных источников. Слайды содержательные и лаконичные. При защите демонстрирует глубокие знания по теме. Не допускает ошибок при ответе на вопросы во время обсуждения.
		Хорошо В+ (3,33; 85-89%);	Презентация выполнена самостоятельно, в назначенный срок, объемом не менее 20 слайдов. Использовано не менее 5 литературных источников. Слайды содержательные и лаконичные. При защите демонстрирует хорошие знания по теме. Допускает не принципиальные ошибки при ответе на вопросы, которые сам исправляет.
		Хорошо В (3,0; 80-84%);	Презентация выполнена самостоятельно, в назначенный срок, объемом не менее 20 слайдов. Использовано не менее 5 литературных источников. Слайды содержательные и лаконичные. При защите демонстрирует хорошие знания по теме. Допускает принципиальные ошибки при ответе на вопросы, которые сам исправляет.
		Хорошо В- (2,67; 75-79%).	Презентация выполнена самостоятельно, в назначенный срок, объемом не менее 20 слайдов. Использовано не менее 5 литературных источников. Слайды содержательные и лаконичны, но перегружены текстом. При защите демонстрирует хорошие знания по теме. Допускает не принципиальные ошибки при ответе на вопросы, которые исправляет с помощью преподавателя.
		Удовлетворительно С+ (2,33; 70-74%);	Презентация выполнена самостоятельно, в назначенный срок, объемом не менее 20 слайдов. Использовано не менее 5 литературных источников. Слайды не содержательны, перегружены текстом. При защите демонстрирует знания но допускает принципиальные ошибки при ответе на вопросы.
		Удовлетворительно С (2,0; 65-69%);	Презентация выполнена самостоятельно, в назначенный срок, объемом не менее 20 слайдов. Использовано не менее 5 литературных источников. Слайды не содержательны, перегружены текстом, шрифты мелкие. При защите допускает принципиальные ошибки.

		Удовлетворительно С- (1,67; 60-64%);	Презентация выполнена самостоятельно, в назначенный срок, объемом не менее 20 слайдов. Использовано не менее 5 литературных источников. Слайды не содержательны, перегружены текстом, шрифты мелкие. Читает слайд дословно. При защите допускает принципиальные ошибки
		Удовлетворительно D+ (1,0; 50-54%)	Презентация выполнена самостоятельно, в назначенный срок, объемом не менее 20 слайдов. Использовано не менее 5 литературных источников. Слайды не содержательны. Плохо ориентируется в материале. При защите допускает принципиальные ошибки
		Неудовлетворительно FX (25-49) и F (0-24)	Презентация не сдана в назначенный срок, объем составляет менее 20 слайдов. Использовано менее 5 литературных источников. Слайды не содержательны. При защите автор допускает грубые ошибки при ответе на вопросы. Не ориентируется в собственном материале.
3.	Подготовка тестовых заданий	Отлично А (4,0; 95-100%);	Тестовые задания содержат не менее 10 вопросов. Сданы в назначенный срок. Содержательная основа теста, четкая и информативная постановка вопроса. Однотипные и адекватные варианты ответов. Имеется алгоритм ответов. Верно отмечены правильные ответы.
		Отлично А- (3,67; 90-94%)	Тестовые задания содержат не менее 10 вопросов. Сданы в назначенный срок. Содержательная основа теста, четкая постановка вопроса. Однотипные и адекватные варианты ответов. Имеется алгоритм ответов. Верно отмечены правильные ответы.
		Хорошо В+ (3,33; 85-89%);	Тестовые задания содержат не менее 10 вопросов. Сданы в назначенный срок. Содержательная основа теста, четкая постановка вопроса. Однотипные варианты ответов. Имеется алгоритм ответов. Верно отмечены правильные ответы.
		Хорошо В (3,0; 80-84%);	Тестовые задания содержат не менее 10 вопросов. Сданы в назначенный срок. Содержательная основа теста, четкая постановка вопроса. Неоднотипные варианты ответов. Имеется алгоритм ответов. Верно отмечены правильные ответы.
		Хорошо В- (2,67; 75-79%).	Тестовые задания содержат не менее 10 вопросов. Сданы в назначенный срок. Содержательная основа теста, нечеткая постановка вопроса. Неоднотипные варианты ответов. Имеется алгоритм ответов. Верно отмечены правильные ответы.

		Удовлетворительно С+ (2,33; 70-74%);	Тестовые задания содержат не менее 10 вопросов. Сданы в назначенный срок. Содержательная основа теста, нечеткая постановка вопроса. Неоднотипные варианты ответов. Имеется алгоритм ответов. Неверно отмечено более 10% правильных ответов.
		Удовлетворительно С (2,0; 65-69%);	Тестовые задания содержат не менее 10 вопросов. Сданы в неназначенный срок. Несодержательная основа теста, нечеткая постановка вопроса. Неоднотипные варианты ответов. Имеется алгоритм ответов. Неверно отмечено более 20% правильных ответов.
		Удовлетворительно С- (1,67; 60-64%);	Тестовые задания содержат не менее 10 вопросов. Сданы в неназначенный срок. Несодержательная основа теста, нечеткая постановка вопроса. Неоднотипные варианты ответов. Имеется алгоритм ответов. Неверно отмечено более 30% правильных ответов.
		Удовлетворительно D+ (1,0; 50-54%)	Тестовые задания содержат менее 10 вопросов. Сданы в неназначенный срок. Несодержательная основа теста, нечеткая постановка вопроса. Неоднотипные варианты ответов. Имеется алгоритм ответов. Неверно отмечено более 40% правильных ответов.
		Неудовлетворительно FX (25-49) и F (0-24)	Тестовые задания содержат менее 10 вопросов. Несодержательная основа теста, нечеткая постановка вопроса. Неоднотипные варианты ответов. Не имеется алгоритма ответов. Неверно отмечено более 50% правильных ответов.
4.	Составление глоссария	Отлично А (4,0; 95-100%);	Глоссарий выполнен точной формулировкой в алфавитном порядке, в полном объеме словаря, правильно отражает смысл основных терминов и понятия. Имеется сравнительное толкование терминов. Сдан в назначенный срок. Обучающий уверенно и безошибочно отвечает на все заданные вопросы.
Отлично А- (3,67; 90-94%)		Глоссарий выполнен точной формулировкой в алфавитном порядке, в полном объеме словаря, правильно отражает смысл основных терминов и понятия. Сдан в назначенный срок. Обучающий уверенно и безошибочно отвечает на все заданные вопросы.	
Хорошо В+ (3,33; 85-89%);		Глоссарий выполнен в полном объеме словаря, правильно отражает основные термины и понятия. Сдан в назначенный срок. Обучающий при ответе на вопросы допускает	

			непринципиальные ошибки.
		Хорошо В (3,0; 80-84%);	Глоссарий выполнен в полном объеме словаря, правильно, но неполно отражает смысл основных терминов и понятия. Сдан в назначенный срок. Обучающий при ответе на вопросы допускает принципиальные ошибки.
		Хорошо В- (2,67; 75-79%).	Глоссарий выполнен в неполном объеме словаря, кратко отражает основные термины и понятия. Сдан в назначенный срок. Обучающий при ответе на вопросы допускает принципиальные ошибки.
		Удовлетворительно С+ (2,33; 70-74%);	Глоссарий выполнен в неполном объеме словаря, кратко отражает основные термины и понятия. Сдан в назначенный срок. При защите обучающий неуверенно отвечает на вопросы, допускает принципиальные ошибки.
		Удовлетворительно С (2,0; 65-69%);	Глоссарий выполнен в неполном объеме словаря, кратко отражает основные термины и понятия. Сдан в неназначенный срок. При защите обучающий неуверенно отвечает на вопросы, допускает принципиальные ошибки.
		Удовлетворительно С- (1,67; 60-64%);	Глоссарий выполнен в неполном объеме словаря, не полностью отражает основные термины и понятия. Сдан в неназначенный срок. При защите обучающий неуверенно отвечает на вопросы, допускает принципиальные ошибки.
		Удовлетворительно D+ (1,0; 50-54%)	Глоссарий выполнен не в полном объеме, формулировка неточная, и не сданы в назначенный срок. При ответе на вопросы обучающий допускает грубые ошибки, плохо ориентируется в материале.
		Неудовлетворительно FX (25-49) и F (0-24)	Глоссарий выполнен не в полном объеме, неаккуратно и не сданы в назначенный срок. При ответе на вопросы обучающий допускает грубые ошибки, не ориентируется в материале.
	Кроссворд	Отлично	Кроссворд составлен из 7 и более слов, слова стыкуется и более раз, в вопросах кроссворда отсутствуют ошибки, вопросы составлены корректно, логично и определяют необходимый ответ, оформление соответствует требованиям.
		Хорошо	Кроссворд составлен из 7 слов, слова стыкуются 3 раза, в вопросах кроссворда отсутствуют принципиальные ошибки, вопросы составлены корректно, но имеются небольшие неточности, оформление соответствует требованиям.



		Удовлетворительно	Кроссворд составлен из 7 слов, слова стыкуются 2 раза в вопросах кроссворда имеются неточности, ошибки.
		Неудовлетворительно	Кроссворд составлен из менее 7 слов, слова стыкуются менее 2 раз (или не стыкуются); в вопросах кроссворда имеются принципиальные, грубые ошибки.

Оценки балльно-рейтинговой буквенной системы

Оценка по буквенной системе	Цифровой эквивалент баллов	Баллы (процентное содержание)	Оценка по традиционной системе
A	4.0	95-100	Отлично
A-	3,67	90-94	
B+	3.33	85-89	Хорошо
B	3.0	80-84	
B-	2,67	75-79	
C+	2.33	70-74	Удовлетворительно
C	2.0	65-69	
C-	1.67	60-64	
D+	1.33	55-59	
D	1.0	50-54	Неудовлетворительно
FX	0,5	25- 49	
F	0	0- 24	

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН
MEDISINA
AKADEMIASY



SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра фармакогнозии

044-66/16-

Силлабус по дисциплине «Фитокосметология»

16 стр из 16