

Fan platformasi		
Fanning to'liq nomi: Parfyumeriya-kosmetika mahsulotlari ishlab chiqarish texnologiyasi 1,2		
Fan kodi: PICHT4712	Fanga ajratilgan kreditlar(ECTS): 12	Davomiyligi: 2 semestr
Kafedra: Oziq-ovqat va parfyumeriya-kosmetika mahsulotlari texnologiyasi		
Fan qaysi yo'nalish talabalari uchun: 60720200- Yog'lar, efir moylari va parfumeriya-kosmetika mahsulotlari		
Fanning ma'ruza o'qituvchisi: prof. Ro'ziboyev A.T.		
Fanga ajratilgan umumiy soatlar: 360	Email: oziqovqat.kafedras@mail.ru	
Fan seminar mashg'ulotlari o'qituvchisi(lari): Xakimova Z.A.		
Prerekvizitlar: Parfyumeriya-kosmetika mahsulotlari xom ashyosi, Efir moylari ishlab chiqarish texnologiyasi	Tanlov turi: majburiy fan	
Fanning qisqacha bayoni: Parfyumeriya va kosmetika mahsulotlari, ularning turlari, xom ashyolari, ishlab chiqarish texnika va texnologiyalari haqida bilim berish hamda mahsulotlarning sifatini nazorat qilish ko'nikmalarini shakllantirishga yordam beradi.		

Fanning maqsadi: — Parfyumeriya va kosmetika mahsulotlari, ularning turlari, xom ashyolari, ishlab chiqarish texnika va texnologiyalari haqida bilim berish hamda mahsulotlarning sifatini nazorat qilish ko'nikmalarini shakllantirishdir.

Fan yakunida talabalar quyidagi malaka va ko'nikmalarga ega bo'lishadi:

- inson terisining xususiyatlari, teri tuzulishi va funksiyalari, parfumeriya-kosmetika mahsulotlarining inson terisi va to'qimalariga ta'siri, parfumeriya-kosmetika mahsulotlarining tibbiy va farmatsevtik xususiyatlari, parfumeriya-kosmetika mahsulotlarini inson organizimiga ta'sirlarini bilish va ma'lumotlarga to'liq ega bo'lish;
- parfumeriya-kosmetika mahsulotlarining tarkibiy komponentlari va ularning kimyoviy tabiati, fizik-kimyoviy xossalari, organik moddalarning tuzilishi, fizik-kimyoviy xossalarini bilishi va ulardan to'g'ri foydalana olishi;
- parfumeriya-kosmetika mahsulotlari ishlab chiqarish texnologiyalari, qo'llandigan uskuna va jihozlar, jarayon shart sharoitlari, tabiiy xom ashyolardan va qo'shimcha moddalardan foydalanish hamda sifat ko'rsatkichlarini aniqlash bilim ko'nikmalariga ega bo'lishi kerak

Ma'ruza mashg'ulotlari

Ma'ruza mashg'ulotlari katta sig'imli, multimedia qurilmalari bilan jihozlangan o'quv auditoriyalarida olib boriladi.

Laboratoriya mashg'ulotlari.

Laboratoriya mashg'ulotlari laboratoriya qurilmalari bilan jihozlangan laboratoriya xonalarida bir akademik guruhchaga bir o'qituvchi tomonidan o'tkazilishi lozim. Mashg'ulotlar faol va interfaktiv usullar yordamida o'tilishi, mos ravishda munosib pedagogik va axborot texnologiyalar qo'llanilishi maqsadga muvofiq.

Mustaqil ta'lim

Mustaqil o'zlashtiriladigan mavzular bo'yicha talabalar tomonidan taqdimotlar, guruh bilan ishlanmalar, referatlar tayyorlanadi.

№	Fan mavzulari	Ma'ruza soatlar hajmi	Laboratoriya mashg'uloti soatlar hajmi	Amaliy mashg'ulot soatlar hajmi	Mustaqil ta'lim soatlari
1	Parfumeriya-kosmetika mahsulotlarining rivojlanish tarixi.				
2	Parfyumeriya mahsulotlari texnologiyasi				
3	Hid sezgisi				
4	Xushbo'y hidlarni qo'zg'atuvchilarning hissiy idrok va inson xatti-harakatlariga ta'siri				
5	Hidlar tasnifi va ularning birikmalari				
6	Tabiiy xushboy moddalar				
7	Parfyumeriyada ishlatiladigan asosiy va yordamchi materiallar				
8	Parfyumeriya kompozitsiyalarini yaratish asoslari. Kosmetika uchun hid beruvchi moddalar				
9	Parfyumeriya suyuqliklarini ishlab chiqarish				
10	Kosmetika. Kosmetik mahsulotlarni ishlab chiqarish				
11	Terini parvarish qilish uchun kosmetika				
12	Kosmetik preparatlarni ishlab chiqarish uchun ishlatiladigan asosiy va yordamchi xom ashyolar				
13	Kosmetik mahsulotlar texnologiyasi				
14	Maxsus maqsadlar uchun kosmetilt mahsulotlar				
15	Tish va og'iz bo'shlig'ini parvarish qilish uchun vositalar				
16	Sochni parvarish qilish vositalari				
17	Sochni bo'yash uchun kosmetiha mahsulotlari				
18	Gigiena maqsadidagi yuvish vositalari				
19	Kosmetik mahsulotlar ishlab chiqarish uchun asosiy uskunalalar va qadoqlash uchun idishlar				
Jami:		48	48	48	216

Adabiyotlar:

1 Kadirov Yu., Ruzibayev A. Yog'larni qayta ishlash texnologiyasi. Darslik. -T.: Fan va texnologiya. - 2014. -320 b.

2. А.Г.Башура, Н.П.Половко, Е.В.Гладух, Л.С.Петровская, И.И.Баранова, Т.Н.Ковалёва, А.С.Зуева. Технологи косметических и парфюмерных средств изд-во НФАУ Золотие страницы, 2002-272с.

Qo'shimcha adabiyotlar:

3. Mirziyoev Sh.M "Buyuk kelajagimizni mard va olijanob xalqimiz bilan birga quramiz" Toshkent.

“O‘zbekiston” , 2017, 488 b.

4. Mirziyoev Sh.M Erkin va farovon demokratik O‘zbekiston davlatini birgalikda barpo etamiz. T.O‘zbekiston, 2016 yil.

5. Qodirov Y. “Yog‘larni qayta ishlash texnologiyasidan laboratoriya mashg‘ulotlari”. O‘quv qo‘llanma. T.: Cho‘lpon, -2005, -168 b.

6. Frank Gunstone. The Chemistry of Oils and Fats: Sources, Composition, Properties and Uses. Wiley-Blackwell. USA, 2009.304 pages

7. Кривова А.Ю. Паронян В.Х. Технология производства парфюмерно –косметических товаров - М.: ДеЛи принт, 2009.-668 с.

8. Щербаков В.Г., Лобанов В.Г. «Биохимия и товароведения масличного сырья» Учебник М: Колос, 2012. — 392 с.

9. Neelam Khetarpaul, Vipul Khetarpaul. Lipid Chemistry - Daya Publishing House A Division of Astral International Ltd. India, 2013, 356 pages.

10. Amparo Salvador, Alberto Chisvert. Analysis of Cosmetic Products - Elsevier Science. Amsterdam, 2007. — 487 pages.

11. И.И.Сидоров, Н.А.Турышева, Л.П.Фалеева, Е.И.Ясюкевич. Технология натуральных эфирных масел и синтетических душистых веществ Легкая и пищевая пром-сть, 1984 -368с.

Internet saytlari:

1 <http://www.cimbria.com>

2 www.twirpx.com

3 <http://www.ziyonet.uz>.

4 <http://www.sciencedirection.com>

5. www.catalysts.basf.com

6. www.aocs.org/books/

Kontakt soatlari*: mustaqil ta’lim topshiriqlarini bajarish, ularni taqdim etish, zarur ma’lumotlar va turli materiallar bo’yicha savollarga quyidagi grafik asosida o’qituvchiga murojaat qilishingiz mumkin:

№	Kun	Vaqt	Xona
1	Chorshanba	10.00-12.00	107
2	Shanba	10.00-12.00	107