

Fan platformasi

Fanning to'liq nomi: KOSMETIK VA PARFYUMER MAHSULOTLARINI QADOQLASH TEXNOLOGIYASI

Fankodi KPMQT4704	Fanga ajratilgan kreditlar(ECTS):4	davomiyligi: 1semestr
Kafedra: Asosiy organik sintez texnologiyasi		
Fan qaysi yo'nalish talabalari uchun: Kimyoviy texnologiya (sirt-faol moddalar va organik yuvuvchi vositalar)		
Fan ma'ruza o'qituvchisi : Qodirov Xasan		
Fanga ajratilgan umumiy soatlar:120	Email: Kadirov_xasan@mail.ru	
Fan seminar mashg'ulotlar o'qituvchisi(lari): Abdullayev Muslimbek		
Prerekvizitlar: Kimyo sanoati va umumta'lim kadrlarni tayyorlash	Tanlov turi: tanlov	
<p>Fanning qisqachabayoni: ushbu fan sanoat miqyosida parafarmatsevtik vositalarini ishlab chiqarish uchun farmatsevtik ishlab chiqarish va uni tashkil qilish, undan ishlatiladigan dorivor va yordamchi moddalarni to'g'ri tanlash, texnologik jarayonlarda ishlatiladigan asbob uskunalar va apparatlar, shuningdek ularning tuzilishini o'zlashtirgan holda ish unumdorligi hamda aniqlik darajasini oshirishni o'rgatishdan iboratdir. Parfyumer va dekorativ kosmetik maxsulotlarni ishlab chiqarish texnologiyasi sanitariya-gigiyena vositalari tarkibini ilmiy asoslash, zamonaviy texnologik usullarni qo'llagan holda samarali va GMP talablariga javob beruvchi vositalarni amaliyotga qo'llash bo'yicha nazariy va amaliy ko'nikmalarni shakllantiradi.</p>		

Fanni o'qitishdan maqsad - kosmetik vositalarning kimyosi uchun arzon va qulay tabiiy, sintetik xom ashyo turlari, ularning, hamda sintez mahsulotlarining fizik-kimyoviy xossalari ilmiy asoslarini shakllantirish, gaz va suyuqlik fazalarida organik materiallar olish reaksiyalari va jarayonlar texnologiyalariga uslubiy yondoshuv, hamda ilmiy dunyoqarashini shakllantirish ishlab turgan texnologik jarayonlarni yanada takomillashtirishdagi bilimlarni o'rgatishdir. **Fan yakunida talabalar quyidagi malaka va ko'nikmalarga ega bo'lishadi:**

- sohalar yo'nalishlari bo'yicha va kadrlar buyurtmachilari bilan amalda muloqotda bo'lish, o'z tanlagan ixtisoslik bo'yicha kasbiy faoliyatini tanlash *tasavurga ega bo'lishi*.

- talabalar kimyoviy texnologiya yo'nalishi bo'yicha asosiy tushunchalari va yo'nalishlari, muayyan ixtisoslikni tanlashda nazariy va amaliy ko'nikmalarga ega bo'lishi, hamda kelgusida ular ishlaydigan korxonalaridagi jarayonlarini, ularni amaliyotga tatbiq etish ko'nikmalarini *bilish va ulardan foydalana olish*.

muhandislik faoliyati ob'ektlari; xususan mintaqadagi va umuman O'zbekiston Respublikasidagi kimyo korxonalari; texnologiya predmetini haqida; kimyo sanoatida texnologiyaning roli va ahamiyati haqida; sirt faol va organik yuvuvchi modda texnologiyasi usullari va metodologiyasi bo'yicha amaliy *ko'nikmalariga ega bo'lishi kerak.*

Mustaqil ta'lim

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

№	Fan mavzulari	Ma'ruza soatlarh	Laborato riyasoatl arhajmi	Amaliym ashg'ulot soatlarha jmi	Mustaqil ta'limso atlari
1	Kosmetik va paryumer maxsulotlarida qo'llaniladigan uskuna jixozlari va qadoqlash texnologiyasi korxonalari uskuna va jihozlari faniga kirish.	2		2	

2	Kosmetik va paryumer maxsulotlarida qo'llaniladigan uskuna jixozlari va qadoqlash texnologiyasi ning jihoz va uskunalari haqida. ularniasoslanishi. moddalar	2		2	
3	Kosmetik va paryumer maxsulotlarida qo'llaniladigan uskuna jixozlarining sinflashi hamda hisoblash usullari	2		2	
4	Parfyumeriya mahsulotlarining iste'mol xususiyatlari. tarkibidagi konservantlar.	2		2	
5	Parfyumeriya mahsulotlarining tasnifi. kiruvchi yordamchi moddalar ta'rifi, tasnifi ingredientlar.	2		2	
6	Maqsadli qo'llanilgan kosmetik vositalarning qadoqlash texnologiyasi. Famtsionlar	2		2	
7	Parfyumer kosmetik vositalar texnologiyasida qo'llaniladigan asbob-uskunalar.	2		2	
8	Parfyumer va kosmetik suyuq kosmetik vositalarning qadoqlash texnologiyasi.	2		2	
9	Parfyumer va kosmetik kosmetik vositalar olinishi va qadoqlash texnologiyasi.	2		2	
10	Parfyumer va kosmetik og'iz bo'shlig_ini parvarishi uchun vositalar olinishi va qadoqlash texnologiyasi. modlari	2		2	
11	Parfyumer va kosmetik qattiq gigiyena vositalarining olinishi va qadoqlash texnologiyasi.	2		2	
12	Parfyumer va kosmetik mahsulotlarning saqlash muddatiga ta'sir etuvchi mexanizmlari va sifatini baholash.	2		2	
Jami		24		24	72

Adabiyotlar

1. Florens Barrett Xill kosmetik kimyoga kirish, darslik
2. T.V. Puchkova., Kosmetik kimyo asoslari 1-jild
3. T.V. Puchkova., Kosmetik kimyo asoslari 2-jild
4. A.G. Bashura, kosmetika va parfyumeriya texnologiyasi
5. V.P. Fedotov, V.A. Bocharov, E. Yu. Koretskaya Amaliy kosmetologiya asoslari: darslik.
6. A. Margolina., E. Ernandes. Yangi kosmetologiya jildi 1
7. A. Margolina., E. Ernandes. Yangi kosmetologiya 2-jild
8. L. Baumann. Kosmetik dermatologiya
9. A.M.Chernux., E.P.Frolov Teri (tuzilishi, funktsiyasi, patologiyasi)
10. S.N Axyamov., Yu.S. Butov Amaliy dermatokosmetologiya. Qo'llanma.
11. Kimyoviy po'stlar. Yordam ko'rsatmasi

Internet saytlari

1. <http://tkti.uz>
2. <http://en.wikipedia.org/wiki/Sawmill>
3. http://www.mebeldok.com/kak_rabotat/uchim_chertezi.html
4. <http://www.e-booksdirectory.com/listing.php?category=96>

5. <http://www.xumuk.ru/encyklopedia/2/4997.html>
6. <http://www.dissercat.com/content/khimiya-drevesiny-i-ee-osnovnykh-komponentov-khimicheskaya-aktivnost-komponentov-drevesiny-p>
7. <http://www.chem.msu.su/rus/jlib/cyr/306/welcome.html>
8. www.ziyonet.uz
9. www.google.uz
10. www.wikipedia.ru

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	209
2.	Juma	10.00–12.00	211