

JIZZAX DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI
SIRTQI BO'LIM

**Tabiiy va aniq fanlarda masofaviy ta'lif kafedrasining navbatdan tashqari
yig'ilishi**

B a y o n n o m a s i d a n k o'ch i r m a

13.04.2022- yil

Qatnashdilar: kafedra mudiri X. Alimov,
kafedra o'qituvchilari

K u n t a r t i b i d a

Har hil masalalar.

1. Kafedra o'qituvchisi O.Xurramovning 2022-yil 13-aprel kuni Biologiya o'qitish metodikasi yo'nalishi 2-mutaxassislik 3-kurs talabalariga immunologiya fanidan "**Immun tizimining markaziy a'zolari**" mavzusidagi bir juftlik ochiq nazariy mashg'uloti tahlili va muhokamasi.

Eshitildi: Dastlab fan o'qituvchisi O.Xurramov ochiq darsdan ko'zda tutilgan maqsad va erishilgan natijalar haqida ma'lumot berdi.

So`zga chiqqanlar: Muhokamada so`zga chiqqan kafedra mudiri X. Alimov fan o'qituvchisi O.Xurramovning 2022-yil 13-aprel kuni Biologiya o'qitish metodikasi yo'nalishi 2-mutaxassislik 3-kurs talabalariga Immunologiya fanidan "**Immun tizimining markaziy a'zolari**" mavzusidagi bir juftlik ochiq nazariy mashg'uloti DTS talablari darajasida masofaviy o'tildi, hozirgi zamonaviy axborot kommunikatsion texnologiyalardan foydalangan holda, o'quv materiali taqdim etildi, immun tizimining rivojlanishiga doir ma'lumotlarni ilmiy asoslagan holda talabalarga yetkazib berdi deb fikr bildirdi (ochiq dars tahlillari ilova qilindi). Kafedra mudiri X. Alimov so`zga chiqib o'qituvchi O.Xurramovning 2022-yil 13 – aprel kuni Biologiya o'qitish metodikasi 2-mutaxassislik 3-kurs talabalariga Immunologiya fanidan "**Immun tizimining markaziy a'zolari**" mavzusidagi bir juftlik ochiq darsni hozirgi zamon talablariga asosan tashkil etib qo'yilgan maqsadga erishishga muvaffaq bo'ldi. Talabalar mavzuni tushunib, darsda faol qatnashishga harakat qilishdi, demak ularda mavzu haqida tushunchalar hosil bo'lgan deb hisoblash mumkin deya fikr bildirdi.

Kafedra o'qituvchisi M.Bekmirzayev so`zga chiqib o'qituvchi O.Xurramov darsni yangi pedagogik texnologiyalar asosida olib bordi. Darsni metodik jihatdan to'g'ri tashkil etilgan va o'qituvchining darsni olib borish usuli yosh o'qituvchilar tomonidan organilishi lozim degan fikrni bildirdi.

Kafedra mudiri X. Alimov o'qituvchi O.Xurramovning 2022-yil 13-aprel kuni Biologiya o'qitish metodikasi 2-mutaxassislik 3-kurs talabalariga Immunologiya fanidan "**Immun tizimining markaziy a'zolari**" mavzusidagi bir

juftlik ochiq nazariy mashg'uloti haqida bildirilgan fikrlarni jamlab yig`ilishni yakunladi va "Tabiiy va aniq fanlarda masofaviy ta'lif" kafedrasining navbatdan tashqari yig`ilishi qarorini o'qib eshittirdi:

Q A R O R Q I L I N D I

1. Kafedra o`qituvchisi O.Xurramovning 2022-yil 13-aprel kuni kuni Biologiya o`qitish metodikasi yo`nalishi 2-mutaxassislik 3-kurs talabalariga Immunologiya fanidan "**Immun tizimining markaziy a'zolari**" mavzusidagi bir juftlik ochiq nazariy mashg'uloti qoniqarli deb topilsin.

2. O`qituvchi O.Xurramovning o`tgan bir juftlik ochiq nazariy mashg'uloti Oliy ta'lif tizimi va DTS talablariga to`la javob beradi deb hisoblansin. Unda qo'llanilgan usullardan boshqa darslarda foydalanish yo`lga qo'yilsin.

3. Ekspertlarning ko`rsatgan kamchiliklarini o`rganish va bartaraf etish fan o`qituvchisi S.Xo'razov zimmasiga yuklatilsin.

Yig`ilish raisi:

PhD X. Alimov

Yig`ilish kotibi:

Pardaboyev S.

Tuzilishi

Voyaga yetgan organizmda qızıl va sariq suyak ko'migi farqlanadi. Qızıl suyak ko'migi (medulla osseum rubra) qon yaratuvchi a'zo bo'lsa, sariq suyak ko'migi (medulla osseum flava) sog'lom organizmda qon yaratish qobiliyatiga ega bo'lmaydi. Qızıl suyak ko'migi barcha yassi suyaklar g'ovak moddasini va naysimon suyaklarning epitiz qismini io'ditrib turadi. U organizm umumiy og'lirigining **4-5 ta** tashkil etadi va o'rta hisobda 3-3,5 kg atrofida bo'ladи. Qızıl suyak ko'migi to'q qizai rangti va qonga nisbatan ziylä quyuqroqdир. Uning yarim suyuq holatda bo'lishi undan surtmalar tayorlab tekshirish imkoniyatini beradi. Ko'mikni tirk organizmdan **perkolya usuli** bilan olib tekshirish turi qon hisoblanadi amma da g'oyal munim ahamiyatga ega.

Anatomy of a Long Bone

Tipik Bir Kemigin Anatomik Yapisı

Zoom Конференция 40 мин

Туракулова Ви... Тураболова Сар... Маматмуродов... ТО УЧИБОЙ ОТ...

Туракулова Висола Тураболова Сароян Маматмуродова Мария ТО УЧИБОЙ ОТАУЛЫК Есембекова Зеби ниса

Участники (37)

| С. Наим. участника | ММ | Маматмуродова Мария |
|--------------------|---------------------------|---------------------|
| МК | Мураддас Кенсаева | |
| МО | Мусулмонова Ойширин | |
| НМ | Нематуллаева Мониур | |
| QJ | Qodirjon Jumatova Nargiza | |
| QJ | Qodirjon | |
| QC | Qodibekova Charos 301 | |
| QY | Qoziboyev Yusuf | |
| R6 | Радина А. | |
| SM | шабданова шабуба | |
| S4 | Шора Амангалиева 401 | |
| S5 | Салыманова Йюлда 400 | |
| S6 | Султанова Галина | |
| TM | Тодхолатова Мария | |