www.manas.edu.kg

КЫРГЫЗ-ТҮРК "МАНАС" УНИВЕРСИТЕТИ
Айыл чарба факультети факультети
Өсүмдүктөрдү коргоо бөлүмү
Курстун программасы

Курстун коду	Курстун аты (Кыргызча)	Курстун аты (Түркчө)	Семестр	Апталык саат	Кредит	ECTS
BKO-103	ЗООЛОГИЯ	ZOOLOJİ	1	2 + 2	3	4

Курстун деңгээли	Бакалавр
Курстун түрү	Талаптуу
Курстун мугалими	Док. Махабат Конурбаева
Курстун тили	Түркчө
Жардамчылар	Tair ESENALİ ULUU
Аудитория	307
Курстун максаты	Сабактын максаты жаныбарлардын пайда болуусунан бүгүнкү күнгө чейинки эволюциясы, жаныбарлардын клеткасы жана анын түзүлүшү, функциясы, микро жана маккро түзүлүштөрү, генетикалык жана систематикалык өзгөчөлүктөрүн үйрөтүү

Колдонулуучу адабияттар		
	Колдонулуучу адабияттар	**Адабияттын түрү**
1	Genel Zooloji Ders Kitabı, Prof. Dr. Abdurrahman Aktümsek/ Yrd. Doç. Dr. Sadettin Ünsal/ Yrd. Doç. Dr. Leyla Kalyoncu, NOBEL YAYIN DAĞITIM, ISBN:9755912681	Китеп

Жетишилчү жыйынтыктар	
1	1. Жаныбарлардын жалпы өзгөчөлүктөрүн үйрөнүшөт 2. Жаныбарларды, негизги белгилерине жараша башка группалардан ажыратууну үйрөнүшөт 3. Жаныбарлардын систематикасын билишет 4.Жаныбарлардын айлана-чөйрө менен болгон байланыштарын үйрөнүшөт 5.Жаныбарлардын адамдар үчүн маанисин билишет 6. Жаныбарлардын генетикалык өзгөчөлүктөрүнө таасир эткен механизмдерди билишет 7. Жаныбарларды коргоого багытталган ыкмаларды үйрөнүшөт

Курстун планы	
Апта	**Темасы**
1. Апта	Кииришүү, жашоонун башталышы жана жаныбар аңгемеси
2. Апта	Жаныбарлардын өзгөчөлүктөрү
3. Апта	Жаныбарлар үчүн маанилүү болгон органикалык заттар
4. Апта	Жаныбар клеткасы жана органелларлары
5. Апта	Клеткалардын бөлүнүү типтери
6. Апта	Жаныбар клеткасынын тканьдары, Эпителий клеткалары
7. Апта	Жаныбар клеткасынын тканьдары, Kıkırdak doku ve Kemik doku
8. Апта	Аралык сынак
9. Апта	Жаныбар клеткасынын тканьдары: Kas doku, Sinir doku ve Kan doku
10. Апта	Жаныбарлардын генетикасы жана кыйыштыруулар
11. Апта	Системалар: Тамак сиңирүү системасы
12. Апта	Дем алуу жана кан айлануу системасы
13. Апта	Бөлүп чыгаруу жана көбөйүү системасы
14. Апта	Жаныбарлардын классификациясынын принциптери
15. Апта	Жаныбарлардын классификациясы
16. Апта	Жаныбарлардын классификациясы

Баалоо			
Баалоо каражаты	**Саны (даана)**	**Үлүшү (%)**	**Жалпы үлүшү**
Арасынак	1	40	**40**
Финал сынагы	1	60	**60**