www.manas.edu.kg

КЫРГЫЗ-ТҮРК "МАНАС" УНИВЕРСИТЕТИ
Ветеринария факультети факультети
Ветеринария
Курстун программасы

Курстун коду	Курстун аты (Кыргызча)	Курстун аты (Түркчө)	Семестр	Апталык саат	Кредит	ECTS
VET-450	ЧӨЙРӨ ТОКСИКОЛОГИЯСЫ	ÇEVRE TOKSİKOLOJİSİ	8	1 + 0	1	1

Курстун деңгээли	Бакалавр
Курстун түрү	Тандоо
Курстун мугалими	Проф.док. РУСЛАН САЛЫКОВ
Курстун тили	Кыргызча
Жардамчылар	-
Аудитория	3. sınıf
Курстун максаты	1. Айлана-чөйрөнүн ар кандай уулуу заттар менен булганышын үйрөтүү. 2. Металл телолор менен чөйрөнүн булганышын жана жаныбарлардын патологиясын үйрөтүү. 3. Чөйрөнүн уулу химикаттар менен булганышын жана жаныбарлардын патологиясын үйрөтүү 4. Дихлордифенил-трихлорэтандын чөйрөдө таралышын, алардын малдын организмине кирүү жолдорун, топтолуп калуусун жана зыяндуулугун үйрөтүү. 5. Айлана чөйрөнү уулуу заттардан тазалоонун усулдарын үйрөтүү.

Колдонулуучу адабияттар		
	Колдонулуучу адабияттар	**Адабияттын түрү**
1	1. Ветеринарная токсикология с основами экологии. М.Н. Аргунов и др. Москва. 2005.	Китеп
2	2. Основы общий и экологической токсикологии.	Китеп
3	3. Значение токсикологии для охраны окружающей среды.	Китеп
4	4. Чөйрө токсикология боюнча лексиялар. Салыков Р. С.	Китеп

Жетишилчү жыйынтыктар	
1	1. Айлана-чөйрөнүн ар кандай уулуу заттар менен булганышын үйрөнүшөт. 2. Металл телолор менен чөйрөнүн булганышын жана жаныбарлардын патологиясын үйрөнүшөт. 3. Чөйрөнүн уулу химикаттар менен булганышын жана жаныбарлардын патологиясын үйрөнүшөт 4. Дихлордифенил-трихлорэтандын чөйрөдө таралышын, алардын малдын организмине кирүү жолдорун, топтолуп калуусун жана зыяндуулугун билишет. 5. Айлана чөйрөнү уулуу заттардан тазалоонун усулдарын билишет.

Курстун планы	
Апта	**Темасы**
1. Апта	Кириш сөз. Айлана-чөйрөнүн булгануусу тууралуу жалпы маалымат.
2. Апта	Айлана-чөйрөнүн ар кандай уулуу заттар менен булганышы.
3. Апта	Металл телолор менен чөйрөнүн булганышы.
4. Апта	Металл телолор менен чөйрөнүн булгануусундагы жаныбарлардын патологиясы
5. Апта	Чөйрөнүн уулу химикаттар менен булганышы
6. Апта	Чөйрөнүн уулу химикаттар менен булгануусундагы жаныбарлардын патологиясы
7. Апта	Чөйрөнүн хлорорганикалык кошулмалар менен булганышы.
8. Апта	Чөйрөнүн хлорорганикалык кошулмалар менен булгануусундагы жаныбарлардын патологиясы
9. Апта	Дихлордифенил-трихлорэтандын чөйрөдө таралышы
10. Апта	Дихлордифенил-трихлорэтандын малдын организмине кирүү жолдору жана топтолуп калуусу.
11. Апта	Дихлордифенил-трихлорэтандын малдын организмине тийгизген зыяндуу таасири.
12. Апта	Дихлордифенил-трихлорэтандын малдан алынган өндүрүмдөргө карата терс таасири.

Курстун планы	
13. Апта	Чөйрөнүн фосфорорганикалык кошулмалар менен булганышы
14. Апта	Чөйрөнүн фосфорорганикалык кошулмалар менен булгануусундагы жаныбарлардын патологиясы
15. Апта	Айлана чөйрөнү уулуу заттардан сактоонун эрежелери.
16. Апта	Айлана чөйрөнү уулуу заттардан тазалоонун усулдары.

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