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-102	АНАТОМИЯ II	ANATOMİ II	2	3 + 4	5	8

Курстун деңгээли	Бакалавр
Курстун түрү	Талаптуу
Курстун мугалими	Проф.док. Хасан Хусеин Ары
Курстун тили	Түркчө
Жардамчылар	-Aziz Begaliev
Аудитория	№ - 1
Курстун максаты	Ички органдардын табигый формасы, түзүлүшү жана жайланышы, Желиндөөлүр жана куштарда кан айлануунун жана сезүү органдарынын морфологиялык өзгөчүлүктөрү, жана алардын кошулаш органдар менен болгон өз ара байланышы.

Колдонулуучу адабияттар

	Колдонулуучу адабияттар	Адабияттын түрү
1	1.Bahadır A., Yıldız H., Veteriner Anatomi-II, İç organlar, Ezgi Kitapevi, Bursa, 2005	Китеп
2	2.Serbest A. Duyu Organları Anatomisi, U.Ü. Veteriner Fakültesi Yayınları, 2004-3, Bursa, 2004.	Китеп
3	3.Budras K.,McCarthy P.H., Fricke W., Richter R., Anatomy of the Dog, Schlüstersche GmbH&Co., KG, Hannover, 2002.	Китеп
4	4.Budras K.,Sack W.O., Röck S., Anatomy of the Horse, Schlüstersche GmbH&Co., KG, Hannover, 2001.	Китеп
5	5.Nickel R., Schummer A., Seiferle E. The Anatomy of the Domestic Animals Volume-II ve III, Verlag Paul Parey, Berlin – Hamburg, 1986.	Китеп

Жетишилчү жыйынтыктар

1	1.Желиндүүлөрдө ички органдардын; тамак эритүү, дем алуу, бөлүп чыгаруу, жыныстык системаларынын нормалдуу жайгашышы, формасы жана түзүлүшү. алардын кошулаш органдар менен болгон өз ара байланышы.
2	2.Желиндүүлөрдө кан айлануу жана сезүү органдарынын салыштырмалуу анатомиялык өзгөчөлүктөрү, алардын кошулаш органдар менен болгон өз ара байланышы.
3	3.Ички органдардын; тамак эритүү, дем алуу, бөлүп чыгаруу, жыныстык системаларынын салыштырмалуу анатомиялык өзгөчөлүктөрү жана куштарда кан айлануу жана сезүү органдарынын салыштырмалуу анатомиялык өзгөчөлүктөрү.
4	4.Клиникалык текшерүүдө, операцияларда жана сырткы көрүнүш анализдөөдө ветеринардык врачка усулдук тажрыйба болуучу ички органдардын нормалдуу түзүлүшү жана жайгашышын үйрөтүү.
5	5.Жогоруда берилген маалыматтар эске алуу менен түрлөр арасындагы айырмларды аныктоо.

Курстун планы

Апта	Темасы
1. Апта	Ички органдарга кирүү жана жалпы аныктамалар, тулку көздөйлөрү, тамак эритүү системасынын аныктамасы жана бөлүмдөрү, баш аймагындагы тамак эритүү системасынын органдары (ооз көздөйү, эриндер, ууртар, бүйлөлөр).
2. Апта	Баш аймагындагы тамак эритүү органдары (катуу тасдай жана көмөкөй), тил, шилекей бездери, тиштер жана кулкун).
3. Апта	Тамак эритүү системасы (кызыл өзгөч, карын, чос карын, чөйчөк карын, тогуз кат, жумур, ичегилердин жалпы аныктамасы, ичке ичеги, айланчык ичеги, кыл ичеги жана кара ичеги)

Курстун планы	
4. Апта	Тамак эритүү системасы (жоон ичеги- туюк (сокур) ичеги, түз ичеги, анус каналы, анус жана жардамчы органдар боор, уйку бези жана көк боор).
5. Апта	Дем алдыруу аппараты аныктамасы жана бөлүмдөрү, таноолор, мурун көздөйү, алкым көздөйү, мурундун кошумча көбөөлдөрү, коко, кекиртек, өпкө жана көөдөн аныктамалары.
6. Апта	Бөлүп чыгаруу органдардын аныктамасы жана бөлүмдөрү, бөйрөктүн, сийдик түтүкчөсүнүн, табарсыктын, эркектерде жана ургаачыларда сийдик чыгаргыч каналдын аныктамалары.
7. Апта	Эркектин жыныстык органдарынын аныктамасы жана бөлүмдөрү , эн, кыпчыкей, эн челдери жана куулук, эркек уретрасы, кошумча жыныс бездеринин, жыныс мүчөсүнүн аныктамасы.
8. Апта	Ургаачынын жыныс органдарынын аныктамасы жажна бөлүмдөрү, энелик бездин, жатын түтүкчөсү, жатын, жатын мүйүзчөлөрү, жатын тулкусу жана жатын моюнчасы, жыныс конулу, вульва жана клитор аныктамалары.
9. Апта	Жүрөк кан тамыр системасына кирүү, жүрөктүн анатомиясы, кан тамырлар жана аорта тууралуу жалпы түшүнүктөр,
10. Апта	Омуроо баш сөнгөктөн жана төмөндөөчү толтодон чыккан негизги артериялар, көздөй вена, капка вена сыяктуу түпкү веналардан чыккан негизги веналар (арткы жана алдыскы көздөйлүү веналар)
11. Апта	Лимфа системасына кириш, лимфалык түйүндүн маниси, чили цистернасы , негизги лимфа тамырлары жана ички секреция бездери.
12. Апта	Сезүү органдарынын аныктамасы жалпы өзгөчөлүктөрү, желүүндүлөрдө жыт алуучу, көрүү, даам таттыргыч органдарынын салыштырмалуу морфологиясы.
13. Апта	Чыгырык иregесинин нервинин морфологиялык өзгөчөлүктөрү. Үй желиндүүлөрүндө тери жана жабуучу органдардын салыштырмалуу морфологиясы.
14. Апта	Куштарда тамак эритүү, дем алдыруу системасынын, жыныстык органдардын жана сезүү органдарынын морфологиялык өзгөчөлүктөрү.
15. Апта	Куштарда тамак эритүү, дем алдыруу системасынын, жыныстык органдардын жана сезүү органдарынын морфологиялык өзгөчөлүктөрү.
16. Апта	Куштарда тамак эритүү, дем алдыруу системасынын, жыныстык органдардын жана сезүү органдарынын морфологиялык өзгөчөлүктөрү.

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