



Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі
С. Торайғыров атындағы Павлодар мемлекеттік университеті
Биология және экология кафедрасы

ЖҰМЫС ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ

Омыртқалы жануарлар мінез құлығы пәнінен
6M060700 – Биология мамандығының магистрантына арналаған

Павлодар

Кегль 14,
буквы
строчные,
кроме
первой

Жұмыс оқу бағдарламасының
бекіту парағы



Форма
ПМУ ҰС Н 7.18.4/17

БЕКІТЕМІН

ОІ проректоры

_____ Н.Э.Пфейфер

2013 ж.

«__» _____

Құрастырушы: _____ б.ғ.д., профессор Жумадина Ш.М.

Биология және экология кафедрасы

ЖҰМЫС ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ

Хронобиология пәні бойынша

6M060700 – Биология мамандығының магистрантына арналған

6M060700 – Биология мамандығының элективті пәндер каталогы оқу жоспары негізінде әзірленген оқу жұмыс бағдарламасының ғылыми кеңесінің мәжілісінде бекітілді 20__ ж.
«__» _____ хаттама №__.

Биология және экология кафедрасында ұсынылды 2013 ж. «__» _____
№__ Хаттама.

Кафедра меңгерушісі _____ Жумадина Ш.М. 2013 ж. «__» _____

Химиялық технология және жаратылыстану факультетінің оқу-әдістемелік кеңесімен мақұлданды
2013 ж. «__» _____ №__ Хаттама

ОӘК төрайымы _____ Ю.М. Каниболоцкая 2013 ж. «__» _____

КЕЛІСІЛДІ

ОӘБ бастығы _____ Е.Н. Жуманкулова 2013 ж. «__» _____

Университеттің оқу-әдістемелік кеңесімен мақұлданды 2013 ж. «__» _____
№__ Хаттама

1. Оқу пәнінің құжаты

Пәннің аталуы Омыртқалы жануарлар мінез құлығы

Жоғары оқу орнының компоненттік пәні

Кредиттер саны мен оқу мерзімі

Барлығы – 2 кредит

Курс: 1

Семестр: 1

Барлық аудиториялық сабақтар – 30 сағат

Дәрістер - 15 сағат

Тәжірибелік /семинарлық сабақтар- 15 сағат

МӨЖ – 60 сағат

Оның ішінде МООЖ – 15 сағат

Жалпы еңбек сыйымдылығы - 90 сағат

Бақылау формасы

Экзамен – 1 семестр

Пререквизиттер

Пәнді оқу кезінде төмендегі пәндерден білімді, біліктілікті және дағдыларды білуі қажет: микробиология, адам және жанаурлар физиологиясы, зоологиядан үлкен практикум, омыртқалы және омыртқасыз зоология, жануарлардың салыстырмалы анатомиясы және т.б. салалардан білімі болуы керек.

Постреквизиттер

Төмендердегі пәндерді оқу үшін бұл пәнді оқу кезіндегі білімді, біліктілікті және дағдыларды білуі қажет :жануарлар физиологиясы, эволюциялық биология.

2. Пән, мақсат пен міндеттер

Пәні – жануарлардың психикасына жалпы сипаттама.

Пәннің мақсаты - жануарлар мінез құлығының заңдылықтарына көрініс беру, жануар деңгейінде заңдылықтар және эволюциялық психологияның көрінісін айқындау, жануарларда онто-және филогенезде психикалық процесстердің дамуы мен пайда болуы, адам есінің алғышарттары мен тарихи алғышарттары

Омыртқалы жануарлар мінез құлығы курсының негізгі міндеттері:

- Филогенезде кезеңінде жануар психикасының дамуының заңдылықтарын байқау.
- Онтогенез үрдісін меңгеру арқылы жануарлардың психикалық дамуында туабіткен немесе жүре пайда болғанның ара жігін ажырату.
- Адам психикасының дамуының және алғышарттарының пайда болуының нұсқауларымен танысу.

3.Білімге, біліктілікке, дағдыларға және құзырлыққа талаптар

Пәнді игеру барысында магистранттар міндетті:

түсінік алу:

- Жануарлар мінез құлығын және зоопсихикалық дамуының негізгі тарихи кезеңдері жайлы хабарда болу және меңгеру. Адам және жануар психикасының арасындғы жалпы айырмашылықтарымен ұқсастықтарын айқындай білу.

- Эволюция процесі кезінде адам психикасының пайда болуы мен биологиялық алғышарттарының негізін қорытындылау.
- Салыстырмалы психология, этология және зоопсихологиядан классикалық еңбектермен танысу.
- Жануарлар мінез құлық психологиясынан алған білімді нақты жағдайларда қолдану.

білу:

- Этологияның басты ғалымдарын және олардың этология дамуына қосқан үлесін.
- Жануарлардың психикасымен мінез-құлығын игерудің әдістері
- Зоопсихологиядағы басты әдістер
- әртүрлі таксономиялық топтардағы жануарлардың мінез –құлығы.

істей алу:

Биолог және эколог ретінде жануарлармен жұмыс істеу кезінде, кәсіби мәселелерді шешу барысында өз білімін қолдана алу.

Дисциплинаны меңгеру барысында оқушының компетенциялары қалыптасады.

Омыртқалы жануарлардың мінез- құлығы –бұл арнайы спец курс, 6М060700 Биология маманының магистрантына оқылады. Оқудың алдыңғы кезеңдерінде зоологиядан, жеке даму биологиясынан, генетикадан және физиологиядан жалпылама материалды қарастырады. Магистрант омыртқалы жануарлардың мінез құлығы дисциплинасын меңгерудің алдында : микробиология, адам және жануарлар физиологиясы, зоологиядан үлкен практикум, омыртқалы және омыртқасыз зоология, жануарлардың салыстырмалы анатомиясы және т.б. салалардан білімі болуы керек. Жалпы мәдени компетенциялар курс барысында меңгеріледі. Магистрант зерттеулердің нәтижелерін кәсіби рәсімдеу және ұсыну, шығармашылыққа, жүйелі ойлауға, ақпаратты дербес саралау.

4. Пәннің тақырыптық жоспары

Сабақ түрлеріне бойынша академиялық сағаттардың бөлінуі

№	Тақырыптардың атауы	Сабақ түрлері бойынша аудиториялық сағаттардың көлемі			ДӨЖ	
		дәрістер	практикалық (семинар)	лабораториялық	Барлығы	МОӨЖ
1	Ресей және шет елдерде зоопсихологиялық зерттеулер тарихы және омыртқалы жануарлардың мінез құлығының пәні және міндеті	1	1	-	2	1
2	Жануарлар мінез құлығын зерттеу әдістері: қарау және тәжірибие жасау	1	1	-	2	1
3	Жануарлардың мінез құлығының негізгі формалары	1	1	-	2	1
4	Зооңлеументтік мінез құлық	1	1	-	2	1
5	Жануар мен адамның ойнау мінез құлығы	1	1	-	2	1
6	Жануардың инстинкті мінез құлығы	1	1	-	2	1

7	Коммуникативті мінез құлық	1	1	-	2	1
8	Әлеуметтік мінез құлық	1	1	-	2	1
9	Жануарды үйрету барысындағы қиындықтар	1	1	-	2	1
10	Жануарлардың қарапайым ес қызметі	1	1	-	2	1
11	Жануардың онтогенезде психикалық қызметінің дамуы	1	1	-	2	1
12	Биологиялық ритмнің өмірлік қызметін анықтайтын факторлар. Хронобиология	1	1	-	2	1
13	Психика эволюциясы (1)	1	1	-	2	1
14	Психика эволюциясы (2)	1	1	-	2	1
15	Адам психикасымен жоғарғы антропоидтардын салыстырмалы анализы	1	1	-	2	1
	Барлығы: 90 (2 кредит)	15	15	-	60	15

5. Әдебиеттер тізімі

Негізгі:

1. З.А.Зорина., И.И, Полетаева- М.: - Аспект -Пресс, 2003-320 б.
2. В.Г. Скопичев, Т.А. Эйсьмот Физиология животных и этология: вуздың оқу құралы «Зоотехния», «Ветеринария» мамандықтары бойынша. М.: Колос. – 2004. – 718б.
3. Зорина З.А., Полетаева И.И., Резникова Ж.И. Основы этологии и генетики поведения. Оқулық. 2-ші басылым. М.: МГУ басылымы: «Высшая школа» басылымы, 2002. 383 б.

Қосалқы

4. Лысов В.Ф. Основы физиологии и этологии животных: оқу құралы.- М.: Колос , 2004 - 256 б
5. Лысов В.Ф., Ипполитова А. Практикум по физиологии и этологии животных М.: 2005, 255 б
6. Ярошевский М.Г. История зоопсихологии -3-ші басылым түзетілген.- М.: Мысль, 1985- 575 б.