

**6D120200-«Ветеринарлық санитария» мамандығы бойынша
докторантураға түсуге арналған келесі пәндерден қабылдау
емтихандарының сұрақтары**

Эксперимент теориясы және әдістері

1. Ғылым және оны қамтамасыздандыру. Ғылым туралы түсінік, оған тән қасиеттер. Ғылыми зерттеулер принциптері, мақсаттары және міндеттері.
2. Ғылыми мәселелердің қазіргі уақыттағы жағдайын талдау. Ғылыми ақпаратты жинау, жүйелеу, шығатын нәтижелері.
3. Ғылыми зерттеулердің теориялық бөлімі. Тақырып таңдауды негіздеу, өзектілігі, жаңалығы, қолданбалық маңызы, экономикалық тиімділігі, экологиялық және әлеуметтік маңыздылығы.
4. Ғылыми зерттеулердің эксперименталдық бөлімі. Эксперименталдық зерттеулердің міндеттері, ұйымдастырылуы және сатылары.
5. Эксперименттің әдістемелік қамтамасыздандырылуы.
6. Тәжірибелердің сызбанұсқасын құрастыру, ғылыми зерттеулердің нысандарын таңдап алу және дайындау. Тәжірибені қою.
7. Тәжірибенәтижелерін өңдеу және талдау. Қорытынды.
8. Ғылыми зерттеулердің нәтижелерін рәсімдеу.
9. Зерттеулердің нәтижелерін биометриялық өңдеу.
10. Ғылыми зерттеулердің тиімділігі.
11. Ғылыми зерттеулерді өндіріске енгізу. Ғылыми мақалаларды, өнертапқышқа авторлық куәліктерді, ғылыми есептерді, монографияларды және т.б. дайындау.
12. Ғылымның этикасы және моралі.
13. Ветеринария саласындағы зерттеулердің негізгі әдістері.
14. Ветеринариялық-санитариялық сараптаудағы ғылыми зерттеулердің ерекшеліктері.
15. Ғылыми зерттеулердің түрлері.

Қазіргі кездегі ветеринариядағы мәселелер

1. Ет және сүт кәсіпорындарының санитариясы.
2. Ет және сүт кәсіпорындарында қолданылатын заманауи дезинфектанттар.
3. Дезинфекциялайтын және дератизациялық заттардың тиімділігін бағалау белгіленімдеуі (критериілері).
4. Өнімдердің қауіпсіздігін Мемлекеттік ветеринариялық-санитарлық бақылау.
5. «Ветеринария туралы» Заңға енгізілген өзгертулер толықтырулар
6. Кедендік Одақтың кедендік шекараларында жүргізілетін ветеринариялық бақылаудың бірінғай ережелері.

7. Кедендік Одақтың басты мақсаты, Қазақстан Республикасы шекарасы мен көлікте бақылауға алынатын жүктерді қарау рәсімі барысында ветеринариялық бақылауға қандай өзгерістер енгізілді.
8. Ветеринариялық гигиенаның ветеринариялық-санитарлық қауіпсіздікті қамтамасыз етуде алатын орны.
9. Генетикалық модифицирленген тағам түрлерінің биологиялық ерекшеліктері мен қауіпсіздігі.
10. Дәстүрлік емес азықтарға санитарлық баға беру.

Аңшылық маңызы бар және жабайы жануарлардың ветеринариялық-санитариялық сараптау

1. Қазақстандағы аңшылық маңызы бар жануарларға қысқаша сипаттама.
2. Жабайы аңдар еттерінің түрлік ерекшеліктері.
3. Жабайы аңдардың сойғаннан кейінгі ұшасын мен жеке мүшелерінің ерекшеліктері мен зерттеу әдістері.
4. Ұша етінің сыртқы сипаттамасы.
5. Жабайы жануарлардың тірі кезіндегі жарақаттары мен сойғаннан кейінгі жарақаттардың айырмашылығы.
6. Жабайы аңдардың сойыс өнімдерінің ВСС.
7. Сойылған жабайы аңдардың еттерінің балаусалығын анықтау.
8. Қазақстанда кең таралған аңшылық маңызы бар құстарға сипаттама.
9. Жабайы құстардың етінің түрлік ерекшеліктері.
10. Жабайы құстардың сойғаннан кейінгі ұшасын мен жеке мүшелерінің ерекшеліктері мен зерттеу әдістері.
11. Жабайы құстардың сойыс өнімдерінің ВСС.
12. Сойылған жабайы құстардың еттерінің балаусалығын анықтау.
13. Миграция жасайтын құстар мен жануарлардың аурулары мен олардың ауыл шаруашылығымен медицинада маңызы.
14. Тұрақты жерде мекендеуші аңдар мен құстардың аурулары мен олардың табиғи ошақтары.
15. Дәстүрлі емес аңдардың етінің ВСС ерекшелігі, химиялық құрамы, сақтағандағы өзгерістер, қабылдау, сақтау, тасымалдау, сатуға арнап бөлшектеу.

Теңіз өнімдерін ветеринариялық-санитариялық сараптау

1. Маңызы бар балықтардың классификациясы мен қысқаша сипаттамасы
2. Балық етінің химиялық құрамы. Теңіз гидробионттарын дайындау мен сақтау
3. Инфекциялық ауру кезінде балық етіне ветеринариялық-санитариялық бағалау.
4. Микоз ауру кезінде балық етіне ветеринариялық-санитариялық бағалау

5. Протозойлы ауру кезінде балық етіне ветеринариялық-санитариялық бағалау.

6. Паразитарлық ауру кезінде балық етіне ветеринариялық-санитариялық бағалау.

7. Антропозоонозды ауру кезінде балық етіне ветеринариялық-санитариялық бағалау

8. Улану кезіндегі балық етінің ВСС

9. Құрамында биотоксині бар балық етінің ВСС

10. Радиацияланған балық етінің ВСС

11. Аулау гигиенасы мен тасымалдау, сақтау мен оның ет сапасына әсері

12. Балық етінің біріншілік өңдеу мен консервілеудің гигиенасы

13. Балықты бөлшектеудің әдістері

14. Консервілердің жарамсыздығы мен оған ветеринариялық – санитариялық бағалау

15. Балық қалдықтарының өтелдеу