**«ҚАЗТҰТЫНУ ОДАҒЫ АГРОБИЗНЕС ЖӘНЕ ЭКОНОМИКА КОЛЛЕДЖ» МЕКЕМЕСІ**

**«Келісілдi» «Бекітемін»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Колледж директоры**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Джандыбаев Т.М.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_2022 жыл**

**Мамандығы 1513000 «Ветеринария»**

**Біліктілігі 1513032 «Ветеринарлық санитар»**

**1513053 «Ветеринарлық фельдшер»**

**3 курс студенттері 3ВФ- 11, 3ВС-4, 3ВФ-9 тобына арналған**

**ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ,ӨНДІРІСТІК ТӘЖІРИБЕНІҢ**

**ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

 **Құрастырған оқытушылар: Койбасарова Ж.Б**

 **Талантова Б.Т**

 **Әділханова Д.С**

**Жалпы кәсіптік және арнайы пәндер әдістемелік**

**комиссия отырысында қаралып бекітілді**

**Хаттама №\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_2022 ж**

**Комиссия төрайымы:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Нурахметова М.К**

**Семей 2022**

**Түсіндірме жазба**

**Технологиялық, өндірістік тәжірибе**

 Ветеринария кәсібі бойынша 1513000 «Ветеринария» мамандығы, 1513032 «Ветеринарлық санитар», «Ветеринарлық фельдшер» біліктілігі. Барлық сағаттар саны – 612 сағат, 90 күн, 15 апта.

 Мерзімі 28.02.-11.06.2022 жыл. Технологиялық, өндірістік тәжірибенің жұмыс бағдарламасы.

 Технологиялық, өндірістік тәжірибеден өту мақсаты, теориялық алған білімдерін шаруашылықтарда іс жүзінде бекітіп, болашақта өз мамандығы бойынша іс тәжірибе жинау.

 Тәжірибеден өту бағдарламасы Мемлекеттік оқу стандарты негізінде және арнайы пәндер бойынша үлгілік оқу бағдарламасы негізінде жасалған.

 Технологиялық, өндірістіктәжірибелік жұмыс оқу бағдарламасы оқу-өндірістік шаруашылықта, бөлінген, ал бір күнде алты сағаттық календарлық күнтізбе берілген. Тәжірибеден өту барысында кәсіптік жұмысты орындау барысында оқушылар малдәрігерлік санитар, малдәрігерлік фельдшер дағдыларды меңгеру саласында өткізіледі.

 Тәжірибені өту барысында студенттер күнделік жүргізеді. Күнделікті келесі көрсеткіштер жазылуы керек: практика өту мерзімі, практиканы өту орны мен мақсаты, жұмысты орындау тәртіптері, қолданылған құралдар.

 Технологиялық, өндірістік тәжірибесін өту барысында студенттерге ағымды бағалар қойылады. Практиканың белгілі бір түрі аяқталған соң студенттерге бес баллдық және пайыздық жүйе бойынша жиынтық баға қойылады. Практикада қорытындылары конференциялар мен практикада орнында талданады.

Осы тәжірибе бағдарламасы оқушылардың оқу материалын тиімді меңгеру барысында танымдық белсенділігін арттыратын, ауру малдарды емдеу мен дауалауын сипаттайтын дағдылар алу үшін практикалық сағаттар бөлінген.

**Технологиялық, өндірістік тәжірибенің тақырыптық жоспары**

**Тәжірбиенің орындалу мерзімі 28.02-11.06.2022 жыл**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тақырыптың аталуы****Наименование тем** | **Сағат саны** | **Күн саны** | **Орындалу мерзімі** | **Орындалғанғандағы туралы белгі** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  | **Білімділікке сәйкес жұмыс** |  |  |  |  |
|  | **Технологиялық тәжірибе** |
|  | **КМ08** Аурулардың этиологиясы мен патогенезін анықтау |
|  | **Еңбекті қорғау** |
|  | Тәжірибеден өту мекемесімен танысу. | 8 | 1 | 28.02.22 |  |
|  | Еңбекті қорғау саласының міндеті және қағидалары. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғауды ұйымдастыру. | 8 | 1 | 01.03.22 |  |
|  | Тәжірибе өту орнында қауіпсіздік техникасы бойынша нұсқама. | 8 | 1 | 02.03.22 |  |
|  | **Барлығы** | **24** | **3** |  |  |
|  | **Эпизоотология** |
|  | 1.тақырып. Ауылшаруашылық малдарда Сібір жарасы. (Топалаң) | 16 | 2 | 03.03.22-04.03.22 |  |
|  | 2 тақырып. Құтырық ауруы, анықтау,клиникалық белгілері, емдеу және күресу шаралары.  | 16 | 2 | 05.03.22-07.03.22 |  |
|  | 3 тақырып. Қарасан ауруы , анықтау, клиникалық белгілері, емдеу және күресу шаралары | 16 | 2 | 08.03.22-09.03.22 |  |
|  | 4 тақырып Бруцеллез ауруын балау, клиникалық белгілері, емдеу және күресу шаралары. | 16 | 2 | 10.03.22-11.03.22 |  |
|  | 5 тақырып. Туберкулез ауруын балау, клиникалық белгілері, емдеу және күресу шаралары. | 16 | 2 | 12.03.22-14.03.22 |  |
|  | 6 тақырып. Паратуберкулез ауруын балау, клиникалық белгілері, емдеу және күресу шаралары. | 16 | 2 | 15.03.22-16.03.22 |  |
|  | 7 тақырып. Жылқы ауруы-Маңқа, Тұмау | 16 | 2 | 17.03.22-18.03.22 |  |
|  | 8 тақырып. Жылқы ауруы-Сақау | 16 | 2 | 19.03.22-21.03.22 |  |
|  | 9 тақырып. Жылқы ауруы- Ринопневмония, Делбе  | 16 | 2 | 22.03.22-23.03.22 |  |
|  | 10 тақырып.Қойдың жұқпалы энтеретоксемиясы | 16 | 2 | 24.03.22-25.03.22 |  |
|  | 11 тақырып.Қойдың хламидиоздық іш тастауы | 16 | 2 | 26.03.22-28.03.22 |  |
|  | 12 тақырып. Қойдың жұқпалы маститі | 16 | 2 | 29.03.22-30.03.22 |  |
|  | **Барлығы** | **192** | **24** |  |  |
|  | **Микробиологиясы бар эпизоотология** |
|  | 1 тақырып. Аусыл ауруын балау, клиникалық белгілері, емдеу және күресу шаралары. | 8 | 1 | 31.03.22 |  |
|  | 2 тақырып. Лептоспироз ауруын балау, клиникалық белгілері, емдеу және күресу шаралары. | 8 | 1 | 01.04.22 |  |
|  | 3 тақырып. Листериоз ауруын балау, клиникалық белгілері, емдеу және күресу шаралары. | 8 | 1 | 02.04.22 |  |
|  | **Барлығы** | **24** | **3** |  |  |
|  | **Мал шаруашылығы**  |
|  | 1 тақырып.Малдың сырт пішіні, конституциялары, бағалау әдістері, малды өлшеу | 8 | 1 | 04.04.22 |  |
|  | 2 тақырып.Малдың тірі салмағын анықтау, жасын анықтау, ен салу,  | 8 | 1 | 05.04.22 |  |
|  | 3 тақырып.Малдарды және құстарды бекемдеу және жығу әдістерін үйрену | 8 | 1 | 06.04.22 |  |
|  | 4 тақырып.Мал фермаларына қойылатын талаптар, ауылшаруашылық малдарын күту гигиенасы | 8 | 1 | 07.04.22 |  |
|  | 5 тақырып.Ауыл шаруашылық малын жазғы мерзімде жайылымда күтіп-бағу гигиенасы.  | 8 | 1 | 08.04.22 |  |
|  | 6 тақырып Мал азықтарын есепке алу және сапасын бағалау. Азықтарды малға беруге дайындау. | 8 | 1 | 09.04.22 |  |
|  | **Барлығы** | **48** | **6** |  |  |
|  | **Жануарлар анатомиясы** |
|  | 1 тақырып: Жануарлардың ас қорыту жүйесінің мүшелері және бөлімдері, орналасуы..  | 12 | 2 | 11.04.22-12.04.22 |  |
|  | 2 тақырып. Малдың азық пен суды қабылдауы. Мес қарынның жиырылу моторикасы | 12 | 2 | 13.04.22-14.04.22 |  |
|  | 3 тақырып. Ас қорыту мүшелерiнiң топографиясы | 12 | 2 | 15.04.22-16.04.22 |  |
|  | 4 тақырып. Қыбырғадан тыс жаткан ас қорыту бездері | 12 | 2 | 18.04.22-19.04.22 |  |
|  | 5 тақырып. Ұйқы безінің гистологиялық кұрылысы | 12 | 2 | 20.04.22-21.04.22 |  |
|  | 6 тақырып. Тыныс алу аппаратының мүшелері | 12 | 2 | 22.04.22-23.04.22 |  |
|  | 7 тақырып. Физиологиялық функциялар мен процестер | 12 | 2 | 25.04.22-26.04.22 |  |
|  | 8 тақырып. Қан жүйесінің физиологиясы | 12 | 2 | 27.04.22-28.04.22 |  |
|  | 9 тақырып. Жүрек етінің құрылымдық ерекшеліктері | 12 | 2 | 29.04.22-30.04.22 |  |
|  | 10 тақырып. Зат алмасудың биологиялық мəні, процестері, кезеңдері | 12 | 2 | 02.05.22-03.05.22 |  |
|  | 11 тақырып. Бөлу жүйесінің физиологиясы | 12 | 2 | 04.05.22-05.05.22 |  |
|  | **Барлығы**  | **132** | **22** |  |  |
|  | **Патологиялық физиология**  |
|  | 1 тақырып. Жалпы нозология, жалпы нозологияның негізгі түсініктері.  | 6 | 1 | 06.05.22 |  |
|  | 2 тақырып. Аурудың негізгі нышандары. Өлім, өлім нышандары, өлекседегі өзгерістер. | 6 | 1 | 07.05.22 |  |
|  | 3 тақырып. Этиология анықтамасы. Патогенез туралы жалпы түсінік.  | 6 | 1 | 09.05.22 |  |
|  | 4 тақырып. Организм реактивтілігі және резистенттілігі, анықтамасы. Реактивтіліктің түрлері, сипаттамалары. | 6 | 1 | 10.05.22 |  |
|  | 5 тақырып. Ұлпаның гипербиотикалық және гипобиотикалық процестері. | 6 | 1 | 11.05.22 |  |
|  | 6 тақырып. Қан және лимфа айналымының жергілікті бұзылуы. (Гиперемия. Стаз. Қан кету.Тромбоз.Эмболия.Инфаркт)  | 6 | 1 | 12.05.22 |  |
|  | 7 тақырып. Тыныс алу мүшесінің патологиялық физиологиясы | 6 | 1 | 13.05.22 |  |
|  | 8 тақырып. Ас қорыту мүшелерінің патологиялық физиологиясы | 6 | 1 | 14.05.22 |  |
|  | 9 тақырып. Бауырдың патологиялық физиологиясы | 6 | 1 | 16.05.22 |  |
|  | 10 тақырып Несеп-жыныс жүйесінің патологиялық физиологиясы | 6 | 1 | 17.05.22 |  |
|  | 11 тақырып. Жүйке жүйесінің бұзылуының патологиялық физиологиясы | 6 | 1 | 18.05.22 |  |
|  |  12 тақырып. Зат алмасудың бұзылуы | 6 | 1 | 19.05.22 |  |
|  | 13 тақырып. Ауылшаруашылық малдарының өлексесін сою. | 6 | 1 | 20.05.22 |  |
|  | 14 тақырып. Әр түрлі малдардың өлекселерін жарып сою құжаттарын толтыру. | 6 | 1 | 21.05.22 |  |
|  | **Барлығы** | **84** | **14** |  |  |
|  | **КМ09** Вакцинациялауды, дезинфекциялауды, дезинсекциялауды және дератизациялауды жүргізу  |
|  | **Зоогигиена** |
|  | 1.тақырып. Ауылшаруашылық малдарының азығы мен азықтандырылуының санитарлық –гигиеналық ерекшеліктері | 12 | 2 | 23.05.22-24.05.22 |  |
|  | 2 тақырып. Жайылым және қорада ұстаудың жалпы зоогигиеналық талаптары. Күтіп-бағу гигиенасы | 12 | 2 | 25.05.22-26.05.22 |  |
|  | 3 тақырып. Қорадағы гигиеналық мәселелер. Атмосфералық ауаның жабық қорадағы жануарлар ағзасына ықпалы, зоогигиеналық қажеттілік | 12 | 2 | 27.05.22-28.05.22 |  |
|  | 4 тақырып. Жабық қорада ұстау гигиенасы. Ветеринариялық-санитариялық шаралар жүйесінде дезинфекцияның маңызы. Дезинфекцияның әдістері. Дезинфекциялық заттар | 12 | 2 | 30.05.22-31.05.22 |  |
|  | **Барлығы** | **48** | **8** |  |  |
|  | **Ветеринарлық-санитарлық ережелер негіздері.** |
|  | 1 тақырып. Індетке қарсы шараларды жоспарлау және карантин мен шектеу шараларын ұйымдастыру  | 6 | 1 | 01.06.22 |  |
|  | 2 тақырып. Инфекциялық аруларға қарсы жануарларды иммундеудің маңызы, әдістері | 6 | 1 | 02.06.22 |  |
|  | 3 тақырып. Дезинфекция, нысандары, түрлері, әдістері. | 6 | 1 | 03.06.22 |  |
|  | 4 тақырып. Дезинфекцияны іске асыру жолдары мен құрал-жабдықтары | 6 | 1 | 04.06.22 |  |
|  | 5 тақырып. Мал шаруашылықтары объектiлерiн дезинфекциялау. | 6 | 1 | 06.06.22 |  |
|  | 6 тақырып. Дезинсекция түрлері және әдістері. Инсектицидтер. Дезинвазия. Дезодорация. | 6 | 1 | 07.06.22 |  |
|  | 7 тақырып. Дезинсекция түрлері және әдістері. Инсектицидтер. Дезинвазия. Дезодорация. | 6 | 1 | 08.06.22 |  |
|  | 8тақырып.Химиялық дератизациялық заттар.  | 6 | 1 | 09.06.22 |  |
|  | 9тақырып.Мал және құс шаруашылығында дератизацияны жүргізу ерекшеліктері. | 6 | 1 | 10.06.22 |  |
|  | **Барлығы** | **54** | **9** |  |  |
|  | **Күнделік-есепті рәсімдеу** |  **6** | **1** | 11.06.22 |  |
|  | **Барлық сағат саны** |  **612** |  **90** |  |  |

**Технологиялық, өндірістік тәжірибесінен өту жөніндегі 1513000 «Ветеринария» мамандығы, 1513032 «Ветеринарлық санитар», 1513053 «Ветеринарлық фельдшер»**

**біліктілігі бойынша күнтізбелік тақырыптық жоспар.**

**3 курс тәжірибе өту уақыты 28.02-11.06.2022 жыл (15 апта)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Бөлімдер** | **Білімділік** | **Біліктілік** | **Дағды** |
| 1 | **Еңбекті қорғау** | Мекеменің қауіпсіздік ережесімен танысу | Ауыл шаруашылығы машиналарының құрылысы мен қызметімен танысу | Техникалардың қауіпсіздік ережесімен танысу |
| 2 | **Эпизоотология** | Жануарлардың экзотикалық инфекциялық аурулары, жануарлардың зооантропонозды ауруларын алдын алу жəне олармен күресу шараларын білу. | Жануарлардың жұқпалы ауруларының профилактикасы мен емдеудің ветеринариялық шараларын жоспарлайды және жүргізеді. | Жануарлар мен құстардың аса қауіпті инфекциялық ауруларын меңгеру. |
| 3 | **Жануарлар анатомиясы**  | Жануарлар мүшелері жүйесінің салыстырмалы ерекшеліктерін анықтау | Жануарлар денесінің бөлімдерін, мүшелердің құрылысы мен орналасуын білу | Жануарлар мүшелері жүйелерінің: ас қорыту, тыныс алу, зәр шығару т.б қызметін меңгеру. |

**Тәжірибе мазмұны**

Технологиялық тәжірибенің мақсаты- білім алушылар теория жүзінде алған білімдерін тәжірибемен ұштастыру, малдарды анықтауға дағдыландыру, білім алушыларды қоршаған ортаны қорғау талаптарымен таныстыру.

 Технологиялық тәжірибесінің міндеттері- білім алушылардың тиісті пәндерін оқып-үйрену кезінде алған білімдерін бекіту және тереңдету, олардың мамандық бойынша қажетті қабілеттер мен дағдыларға ие болуына, жұмысшы кәсібін алуына жағдай жасау, оларды технологиялық және диплом алдындағы тәжірибеден өтуге дайындау.

**1-Бөлім Еңбекті қорғау.**

ҚР Еңбекті қорғау туралы заңымен танысу. Мекемелердегі қауіпсіздік ережелерімен танысу.

**2-бөлім Эпизоотология**

Жануарлардың экзотикалық инфекциялық аурулары, жануарлардың зооантропонозды ауруларын алдын алу жəне олармен күресу шаралары, жануарлар мен құстардың аса қауіпті инфекциялық ауруларын білу.

Жануарлардың жұқпалы ауруларының профилактикасы мен емдеудің ветеринариялық шараларын жоспарлайды және жүргізеді.

**3-бөлім Жануарлар анатомиясы**

 Жануарлар мушелері жуйесінің салыстырмалы ерекшеліктерін анықтау.Жануарлар денесінің бөлімдерін,мушелердің құрылысы мен орналасуын білу. Жануарлар бұлшықетінің буындарының топографиясын білу. Жануарлар тері қабатын және тері туындыларын білу.

Жануарлар мүшелері жүйелерінің:ас қорыту, тыныс алу, зәр шығару т.б қызметін меңгеру. Үй құстары құрылыстарының ерекшелігін білу.

**Күнделік- есеп**

 **Технологиялық, өндірістік тәжірибе**

1513000 «Ветеринария» мамандығы

Жалпы мәліметтер

Тәжірибе орыны: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тәжірибе мерзімі:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тәжірибе орнының жетекшісі:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тәжірибе сынама бағасы:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Колледжден тәжірибе жетекшісі;\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Күнтізбелік-тақырыптық жұмыс жоспары**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тақырып атауы. Жұмыс мазмұны | Тәжірибе орыны | күн | Орындалу мерзімі | Орындалғандығы туралы белгі |
|  |  |  |  |  |  |
|  |

**Колледжден тәжірибе жетекшісінің бекітуі**

**Мерзімі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_қолы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Жұмыс мазмұны | Ескертулер |
|  |  |  |

**Қортынды мен ұсыныстар**

**Тәжірибеден өтушінің қолы**

**Тәжірибе орынына мінездеме**

**Бекіту: мөр, қолы**

* Тәжірибеден өтушінің жұмысқа ынтасы
* Теориялық дайындығының кемшілігі
* Жұмысқа қабілеті
* Жауапкершілігі
* Маман ретінде қандай жұмысты өздігінен атқара алады