

i s j & p r f k z % i f j p ; k R E k d i ' k q i z t u u

I e l V j i f k e &

d k s l d k u k e % i f j p ; k R E k d i ' k q i z t u u & A

कोर्स नं. ए.एच.डी. 241 क्रेडिट ऑवर 3 (1+2)

I S) k f U r d

- नर एवं मादा पशु प्रजनन अंगों की बनावट एवं क्रिया विज्ञान, प्रजननात्मक अन्तःस्त्राविकी, परिचयात्मक रसायन एवं प्रजनन हार्मोनों के कार्य, यौवनारंभ
- आवर्त चक्र, ताव के लक्षण एवं ताव की पहचान, ताव के श्लेष्मा के गुण, गर्भकाल एवं गर्भ का परीक्षण, प्रसव
- शुक्रजनन का परिचयात्मक अध्ययन, नर में प्रजनन सुदृढता परीक्षण, वीर्य का संकलन, ताजा वीर्य का परीक्षण (सुक्ष्मदर्शीय व वृहद्दर्शीय), वीर्य परीक्षण का परिचयात्मक अध्ययन, हीमीकृत वीर्य का रख-रखाव, गर्भाधान के तरीके एवं लिपिबद्ध रखरखाव और गर्भधारित मादाओं का प्रेक्षण
- नर पशु प्रजनन रोग विज्ञान का परिचयात्मक अध्ययन, नर में बांझपन का प्राथमिक ज्ञान, वृषण, शिक्षण, शिशनावरण (प्रिप्युस) आदि के रोग, नर में प्रजनन संबंधी संक्रामक बिमारियां

i k ; k s f x d

- मादा का प्रजनन परीक्षण, गर्भ का परीक्षण, अन्तःगर्भाशयी नलीकरण का अभ्यास, ताव (इस्ट्रस) के श्लेष्मा का फर्न बनावट का परीक्षण, हीमीकृत वीर्य का परीक्षण, गर्भाधान की तकनीकियां/तरीके
- नर में प्रजनन सुदृढता (बी.एस.ई.), वीर्य का संकलन, ताजा वीर्य का परीक्षण
- नर में जनदनाशन (कास्ट्रेसन)
- प्रजनन की तकनीकों में काम आने वाले सामान एवं उपकरणों का उपयोग, देखभाल, रख-रखाव एवं विःसंक्रमण, प्रजनन की सूचनाओं को लिपिबद्ध करना

I ælVj f}rh; &  
dkd l dk uke % ifjp; kREkd i'kq iztuu & AA  
कोर्स नं. ए.एच.डी. 242 क्रेडिट ऑवर 3 (1+2)

I S) kflurd – मादा रोग विज्ञान का परिचयात्मक अध्ययन, संक्रामक एवं असंक्रामक मादा बाँझपन – यौवनारंभ में देरी, जन्मजात कमी/असमानताएँ, अण्डाशय का छोटापन, सिस्टिक अण्डाशय विनिर्माण, आर्वतचक का अभाव, फूराव की समस्या, बाँझपन के संक्रामक एवं यौनसंक्रमण कारण, मेट्राइटिस (गर्भाशय में सूजन), पायोमेट्रा (गर्भाशय में मवाद) – असामान्य गर्भकाल/गर्भपात एवं अन्य गर्भकाल विषमताएँ जैसे ममीफिकेशन (गर्भ का सूखना), गर्भ का गलना (मेसेरेशन), गर्भकाल में जलाभरण (हाइड्रोप्सी) अवस्थाएँ आदि – प्रसव में बाधा (डिस्टॉकिया), प्रसव में बाधा के मातृत्व एवं भ्रूणीय कारण, गर्भाशय का घुमाव, ग्रीवा (सर्विक्स) योनि व गर्भाशय का बर्हिलक्षण/बर्हिगमन, भ्रूणीय झिल्लियों का अन्दर रह जाना

i k; kfxd – मादा पशु रोग विज्ञान एवं प्रसव में बाधाओं को दूर करने में काम आने वाले उपकरणों के नाम, उपयोग एवं रख-रखाव, अन्तःगर्भाशयी औषधी छोडना, फेन्टम बॉक्स के द्वारा प्रसव में बाधाओं के हल का अभ्यास, फीटोटोमी, शल्यक्रिया, विभिन्न जननागों के बर्हिलक्षण का रख-रखाव, गर्भाशय में भ्रूण झिल्लियों का रह जाना, गर्भाशय का घुमाव, शल्यक्रिया द्वारा प्रसव में काम आने वाले शल्य उपकरणों के नाम, देखभाल, शल्यक्रिया पैक को तैयार करना, शल्यक्रिया के पश्चात पशुओं की देखभाल