

DETAILED COURSE SYLLABUS (HINDI)

Note: Syllabus is being provided in Hindi for ease of students opting Hindi medium, however, English version should be referred in case of confusion and English version should be deemed to be standard.

विषय

विषय: पशुचिकित्सा शरीर रचना विज्ञान-1

कोर्स का नाम : परिचयात्मक पशुचिकित्सा शरीर रचना विज्ञान-1
कोर्स नं. ए.एच.डी.-111, क्रेडिट आँवर : 3 (2+1)

विषय

1. हड्डियों का सामान्य अध्ययन – अस्थि विज्ञान में काम आने वाली शब्दावली, अस्थियों के आकारानुरूप उनका वर्गीकरण, कार्य, गोवंश के कंकाल की हड्डियों का विवरण पहचान एवं घोड़े, कुत्ते, भेड़, शूकर व मुर्गी के कंकालों का तुलनात्मक अध्ययन ।
2. शरीर में पाये जाने वाले विभिन्न प्रकार के जोड़. एवं संधियों का अध्ययन ।
3. पैर व गर्दन की मुख्य पेशियां एवं टेण्डन का अध्ययन ।
4. त्वचा एवं उससे संबंधित अवयवों का अध्ययन – जैसे एपीडर्मिस, डर्मिस, त्वचा के रंग, हायपोडर्मिस, बाल, त्वचा में पाई जाने वाली स्त्रावी ग्रन्थियां, सींग, ड्यूक्लाज, चेस्टनट आदि ।

विषय

विभिन्न चार्टस, मोडल्स एवं सामान्य प्रयोगशाला सुविधाओं द्वारा शरीर रचना विज्ञान के निम्न बिन्दुओं का प्रायोगिक अध्ययन ।

1. हड्डियों का सामान्य अध्ययन – अस्थि विज्ञान में काम आने वाली शब्दावली, अस्थियों के आकारानुरूप उनका वर्गीकरण, कार्य, गोवंश के कंकाल की हड्डियों का विवरण पहचान एवं घोड़े कुत्ते, भेड़, शूकर व मुर्गी के कंकालों का तुलनात्मक अध्ययन ।
2. शरीर में पाये जाने वाले विभिन्न प्रकार के जोड़. एवं संधियों का अध्ययन ।
3. पैर व गर्दन की मुख्य पेशियां एवं टेण्डन का अध्ययन ।
4. त्वचा एवं उससे संबंधित अवयवों का अध्ययन – जैसे एपीडर्मिस, डर्मिस, त्वचा के रंग, हायपोडर्मिस, बाल, त्वचा में पाई जाने वाली स्त्रावी ग्रन्थियां, सींग, ड्यूक्लाज, चेस्टनट आदि ।

