MATURITNÍ TÉMATA OBORU VETRINÁŘSTVÍ

z předmětu Chov zvířat pro školní rok 2020/2021

Téma č. 1 Reprodukční cyklus krav

Téma č. 2 Odchov telat

Téma č. 3 Odchov jalovic

Téma č. 4 Chov dojnic

Téma č. 5 Plemena skotu pro produkci mléka

Téma č. 6 Mléko

Téma č. 7 Nákup a zpracování mléka

Téma č. 8 Výkrm skotu

Téma č. 9 Chov krav bez tržní produkce mléka

Téma č. 10 Plemenářská práce v chovu prasat

Téma č. 11 Reprodukce prasnic

Téma č. 12 Odchov selat

Téma č. 13 Výkrm prasat

Téma č. 14 Jatečná prasata

Téma č. 15 Chov ovcí a koz

Téma č. 16 Organizace chovu ovcí a koz

Téma č. 17 Chov drůbeže

Téma č. 18 Plemenářská práce v chovu slepic a produkce vajec

Téma č. 19 Technologie chovu kuřic a nosnic

Téma č. 20 Výkrm brojlerů

Téma č. 21 Chov krůt

Téma č. 22 Chov vodní drůbeže

Téma č. 23 Chov koní

Téma č. 24 Kynologie

Téma č. 25 Krmiva

MATURITNÍ TÉMATA OBORU VETERINÁŘSTVÍ

z předmětu Nemoci zvířat pro školní rok 2020/2021

Téma č. 1 Nemoci dýchací soustavy – dýchací cesty

Téma č. 2 Nemoci dýchací soustavy – plíce, dutina hrudní

Téma č. 3 Nemoci oběhové soustavy

Téma č. 4 Nemoci GIT – ústní dutina, zuby

Téma č. 5 Nemoci GIT – jícen, žaludek

Téma č. 6 Nemoci GIT - předžaludky

Téma č. 7 Nemoci GIT – tenké střevo

Téma č. 8 Nemoci GIT – tlusté střevo

Téma č. 9 Nemoci GIT – játra a slinivka břišní

Téma č. 10 Nemoci vylučovací soustavy

Téma č. 11 Nemoci samičí pohlavní soustavy

Téma č. 12 Nemoci samčí pohlavní soustavy

Téma č. 13 Nemoci žláz s vnitřní sekrecí

Téma č. 14 Nemoci smyslových orgánů - oči

Téma č. 15 Nemoci smyslových orgánů - uši

Téma č. 16 Nemoci kostí a kloubů

Téma č. 17 Nemoci kůže

Téma č. 18 Nemoci kopyt a paznehtů

Téma č. 19 Nemoci mléčné žlázy

Téma č. 20 Metabolická onemocnění

Téma č. 21 Intoxikace

Téma č. 22 Infekční nemoci psů

Téma č. 23 Infekční nemoci koček

Téma č. 24 Infekční nemoci králíků

Téma č. 25 Infekční nemoci drůbeže

Téma č. 26 Infekční nemoci prasat

Téma č. 27 Infekční nemoci přežvýkavců

Téma č. 28 Infekční nemoci koní

Téma č. 29 Endoparazitózy

Téma č. 30 Ektoparazitózy

MATURITNÍ TÉMATA OBORU VETRINÁŘSTVÍ

z předmětu Praxe pro školní rok 2020/2021

Téma č. 1 Fixace zvířat

Téma č. 2 Klinické vyšetření

Téma č. 3 Exteriér koně

Téma č. 4 Mléko

Téma č. 5 Pitva a topografie orgánů

Téma č. 6 Dermatologické vyšetření

Téma č. 7 Odběr vzorků biologického materiálu

Téma č. 8 Koprologické vyšetření

Téma č. 9 Způsoby ošetření ran

Téma č. 10 Enterální aplikace léčiv

Téma č. 11 Parenterální aplikace léčiv

Téma č. 12 Maso

Téma č. 13 Vyšetření moči

Téma č. 14 Asepse na operačním sále

Téma č. 15 Zásady kanylace zvířat

Téma č. 16 Ošetřování koní

Téma č. 17 Imunoprofylaxe (imunizace)

MATURITNÍ TÉMATA OBORU VETRINÁŘSTVÍ

z předmětu Anatomie a morfologie hospodářských zvířat a zařízení pro školní rok 2020/2021

Téma č. 1 Anatomické názvosloví, orientace na těle zvířete

Téma č. 2 Tkáně

Téma č. 3 Anatomie kosterní soustavy

Téma č. 4 Anatomie kostry

Téma č. 5 Spojení kostí

Téma č. 6 Anatomie svalové soustavy

Téma č. 7 Anatomie GIT – ústní dutina, zuby

Téma č. 8 Anatomie GIT – hltan, jícen, žaludek

Téma č. 9 Anatomie GIT – předžaludky, žaludek přežvýkavců

Téma č. 10 Anatomie GIT – střevní trakt

Téma č. 11 Anatomie GIT – trávicí žlázy

Téma č. 12 Anatomie horních dýchacích cest

Téma č. 13 Anatomie dolních dýchacích cest

Téma č. 14 Anatomie kardiovaskulárního systému

Téma č. 15 Anatomie lymfatického systému

Téma č. 16 Anatomie močové soustavy

Téma č. 17 Anatomie samičí pohlavní soustavy

Téma č. 18 Anatomie samčí pohlavní soustavy

Téma č. 19 Anatomie kůže a kožních derivátů

Téma č. 20 Anatomie mléčné žlázy

Téma č. 21 Anatomie smyslových orgánů - oko

Téma č. 22 Anatomie smyslových orgánů - ucho

Téma č. 23 Anatomie CNS

Téma č. 24 Anatomie PNS

Téma č. 25 Anatomie endokrinní soustavy

MATURITNÍ TÉMATA OBORU VETERINÁŘSTVÍ

z předmětu Biologie pro školní rok 2020/2021

Téma č. 1 Základní vlastnosti živých organismů

Téma č. 2 Chemické složení živých organismů

Téma č. 3 Stavba prokaryotické a eukaryotické buňky

Téma č. 4 Stavba rostlinné, živočišné buňky a buňky hub

Téma č. 5 Buněčné organely a strukturální složení buňky

Téma č. 6 Rozmnožováni buněk

Téma č. 7 Fotosyntéza

Téma č. 8 Metabolismus buněk

Téma č. 9 Rostlinná pletiva

Téma č. 10 Rostlinné orgány

Téma č. 11 Nahosemenné a krytosemenné rostliny

Téma č. 12 Virologie

Téma č. 13 Bakteriologie

Téma č. 14 Orgánová struktura a zástupci prvoků

Téma č. 15 Orgánová struktura a zástupci mnohobuněčných organismů

Téma č. 16 Orgánová struktura a zástupci obratlovců

Téma č. 17 Stavba a funkce orgánů člověka

Téma č. 18 Ekologie, vztah člověka k prostředí

Téma č. 19 Základní genetické pojmy a terminologie

Téma č. 20 Genetika na buněčné a molekulární úrovni

Téma č. 21 Dědičnost a proměnlivost organismů

Téma č. 22 Mendelovy zákony

Téma č. 23 Dihybridní křížení

Téma č. 24 Dědičná onemocnění

Téma č. 25 Mutace