

# VM0126

<b>LÄRANDEMÅL</b>	<b>3 (godkänt)</b>
<i>Generellt för hela kursen</i>	<i>Generellt för hela kursen</i>
<b>Efter genomgången kurs ska studenten kunna</b>	<b>Studenten</b>
- analysera, värdera och på ett korrekt sätt tillämpa hygienrutiner, smittskydd, djurskydd och arbetsskydd i veterinär verksamhet	- analyserar, värderar och tillämpar på ett korrekt sätt hygienrutiner, smittskydd, djurskydd och arbetsskydd i veterinär verksamhet
- tillämpa ett professionellt förhållningssätt gentemot djurägare och patienter, medarbetare och kollegor	- tillämpar ett professionellt förhållningssätt gentemot djurägare och patienter, medarbetare och kollegor
- på ett professionellt sätt muntligt och skriftligt kommunicera med djurägare, medarbetare, kollegor, myndigheter samt företag	- kommunicerar på ett professionellt sätt muntligt och skriftligt med djurägare, medarbetare, kollegor, myndigheter samt företag
- föra olika typer av journal samt skriva remisser, remissvar, intyg och rapporter enligt gällande bestämmelser	- för olika typer av journal samt skriver remisser, remissvar, intyg och rapporter enligt gällande bestämmelser
- analysera och värdera ekonomiska konsekvenser och etiska problem relaterade till diagnostik och olika behandlingsalternativ samt identifiera deras effekt på djurvälstånd och livsmedelssäkerhet	- analyserar och värderar ekonomiska konsekvenser och etiska problem relaterade till diagnostik och olika behandlingsalternativ samt identifierar deras effekt på djurvälstånd och livsmedelssäkerhet
- redogöra för hur läkemedel påverkar resistensutveckling samt deras ekotoxikologiska konsekvenser ur ett hållbarhetsperspektiv	- redogör för hur läkemedel påverkar resistensutveckling samt deras ekotoxikologiska konsekvenser ur ett hållbarhetsperspektiv
<i>Ambulatorisk klinik</i>	
<b>Efter genomgången kurs ska studenten kunna</b>	<b>Studenten</b>
- med ett professionellt förhållningssätt kommunicera med djurägare och självständigt ta upp anamnes, välja och utföra kliniska undersökningar, visa förmåga att värdera kliniska fynd, identifiera problem, föreslå differentialdiagnoser samt om möjligt ställa diagnos avseende de vanligast förekommande och viktigaste sjukdomarna i fältpraktik	- kommunicerar med ett professionellt förhållningssätt med djurägare och tar självständigt upp anamnes, väljer och utför kliniska undersökningar, visar förmåga att värdera kliniska fynd, identifierar problem, föreslå differentialdiagnoser samt om möjligt ställer diagnos avseende de vanligast förekommande och viktigaste sjukdomarna i fältpraktik
- upprätta en rationell diagnostisk plan genom att komplettera klinisk	- upprättar en rationell diagnostisk plan genom att komplettera klinisk

undersökning med lämpliga tester och redogöra för ytterligare diagnostiska möjligheter och provtagningar som kan komma ifråga	undersökning med lämpliga tester och redogör för ytterligare diagnostiska möjligheter och provtagningar som kan komma ifråga
- föreslå, utföra och värdera relevanta behandlingsalternativ och profylaktiska åtgärder, på individ- och besättningsnivå, med hänsyn till djurets behov, djurägarens inställning, ekonomiska förutsättningar, etisk bedömning, smittskydd och djurskydd	- föreslår, utför och värderar relevanta behandlingsalternativ och profylaktiska åtgärder, på individ- och besättningsnivå, med hänsyn till djurets behov, djurägarens inställning, ekonomiska förutsättningar, etisk bedömning, smittskydd och djurskydd
- utföra medicinska och enklare kirurgiska behandlingar under fältmässiga förhållanden	- utför medicinska och enklare kirurgiska behandlingar under fältmässiga förhållanden
- bedöma prognos på individ- och besättningsnivå och när ett remissförfarande kan vara aktuellt	- bedömer prognos på individ- och besättningsnivå och när ett remissförfarande kan vara aktuellt
<i>Anestesiologi</i>	
<b>Efter genomgången kurs ska studenten kunna</b>	<b>Studenten</b>
- välja metod för och utföra lämplig sedering, lokalbedövning, dissociativ anestesi, generell anestesi, behandling och bedömning av smärtsamma tillstånd och avlivning utifrån djurets allmäntillstånd och planerad behandling	- väljer metod för och utför lämplig sedering, lokalbedövning, dissociativ anestesi, generell anestesi, behandling och bedömning av smärtsamma tillstånd och avlivning utifrån djurets allmäntillstånd och planerad behandling
- välja och utföra åtgärd vid anestesiorelaterade komplikationer	- väljer och utför åtgärd vid anestesiorelaterade komplikationer
- välja lämplig metod och utföra avlivning utifrån klinisk situation och djurslag	- väljer lämplig metod och utför avlivning utifrån klinisk situation och djurslag
<i>Bilddiagnostik</i>	
<b>Efter genomgången kurs ska studenten kunna</b>	<b>Studenten</b>
- redogöra för och värdera skillnader mellan olika bilddiagnostiska metoder	- redogör för och värderar skillnader mellan olika bilddiagnostiska metoder
- redogöra för och praktiskt tillämpa en strålskyddssäker arbetsmetodik	- redogör för och praktiskt tillämpar en strålskyddssäker arbetsmetodik
- redogöra för principer för tillämpning och användning av ultraljud vid undersökning av häst, hund och katt	- redogör för principer för tillämpning och användning av ultraljud vid undersökning av häst, hund och katt
- identifiera de vanligaste röntgenförändringarna orsakade av sjukdomar i brösthåla, bukhåla och skelett hos hund och katt, samt röntgenförändringar orsakade av sjukdomar i extremiteterna hos häst	- identifierar de vanligaste röntgenförändringarna orsakade av sjukdomar i brösthåla, bukhåla och skelett hos hund och katt, samt röntgenförändringar orsakade av sjukdomar i extremiteterna hos häst

<i>Diagnostisk patologi</i>	
<b>Efter genomgången kurs ska studenten kunna</b>	<b>Studenten</b>
- utföra obduktion av de vanligaste svenska husdjuren inkluderande undersökning av kropp och organ samt provtagningar	- utför obduktion av de vanligaste svenska husdjuren inkluderande undersökning av kropp och organ samt provtagningar
- identifiera, beskriva och bedöma de vanligaste morfologiska förändringarna i kropp och organ med användande av korrekt medicinsk terminologi	- identifierar, beskriver och bedömer de vanligaste morfologiska förändringarna i kropp och organ med användande av korrekt medicinsk terminologi
- bedöma morfologiska fynd vid obduktion och relatera dem till kliniska data för att genom kliniskt resonemang formulera sannolik diagnos samt förklara sjukdomsförloppet	- bedömer morfologiska fynd vid obduktion och relaterar dem till kliniska data för att genom kliniskt resonemang formulera sannolik diagnos samt förklara sjukdomsförloppet
<i>Grissjukdomar</i>	
<b>Efter genomgången kurs ska studenten kunna</b>	<b>Studenten</b>
- redogöra för kliniska förändringar vid och orsaker till de vanligaste och viktigaste sjukdomarna hos gris	- redogör för kliniska och patologianatomiska förändringar vid, samt etiologi och patogenes till de vanligaste och viktigaste sjukdomarna hos gris
- identifiera avvikelser från det normala vid en klinisk undersökning samt utföra blodprovstagning	- identifierar avvikelser från det normala vid en klinisk undersökning samt utför blodprovstagning
- förklara principerna för genomförande av normalkastration av hangris	- förklarar principerna för genomförande av normalkastration av hangris
- föreslå, utföra och värdera adekvat behandling på individ- och besättningsnivå	- föreslår, utför och värderar adekvat behandling på individ- och besättningsnivå, vilket inkluderar förslag till diagnostik
- analysera och värdera produktionsrapporter och slaktskadestatistik samt svar från olika provtagningar och undersökningar, rörande hälsa och miljö, för att kunna diagnostisera de hos grisar vanligaste och viktigaste sjukdomarna	- analyserar och värderar produktionsrapporter och slaktskadestatistik samt svar från olika provtagningar och undersökningar, rörande hälsa och miljö, för att kunna diagnostisera de hos grisar vanligaste och viktigaste sjukdomarna
- föreslå behandlingar och förebyggande åtgärder vid hälsoproblem i besättningar, vilket förutsätter kunskaper om grisskötsel, utfodring och miljöfaktorer av betydelse för hälsotillståndet	- föreslår behandlingar och förebyggande åtgärder vid hälsoproblem i besättningar, vilket förutsätter kunskaper om grisskötsel, utfodring och miljöfaktorer av betydelse för hälsotillståndet
- genomföra rutinbesök i grisbesättning med villkorad läkemedelsanvändning	- genomför rutinbesök i grisbesättning med villkorad läkemedelsanvändning

<i>Hästkirurgi och -medicin</i>	
<b>Efter genomgången kurs ska studenten kunna</b>	<b>Studenten</b>
- hantera häst i en undersöknings- och behandlingssituation, med och utan tvångsmedel	- hanterar häst i en undersöknings- och behandlingssituation, med och utan tvångsmedel
- utföra sedering av häst, tillämpa principer för analgesi samt utföra vanliga ledningsanestesier	- utför självständigt sedering av häst, tillämpar principer för analgesi samt utför vanliga ledningsanestesier
- identifiera och beskriva vanliga och viktiga sjukdomar och skador hos häst, samt redogöra för etiologi, patogenes och patofysiologi	- identifierar och beskriver vanliga och viktiga sjukdomar och skador hos häst, samt redogör för etiologi, patogenes och patofysiologi
- förklara principerna och föreslå åtgärder vid omhändertagande av akut sjuka djur	- förklarar principerna och föreslår åtgärder vid omhändertagande av akut sjuka djur
- självständigt ta upp anamnes och identifiera besöksorsak, utföra relevanta kliniska undersökningar inom given tidsram, självständigt värdera och tolka kliniska fynd, föreslå differentialdiagnoser samt därefter utarbeta en adekvat utredningsgång, och om möjligt ställa diagnos samt inkludera etiska och ekonomiska perspektiv	- tar självständigt upp anamnes och identifierar besöksorsak, utför relevanta kliniska undersökningar inom given tidsram, värderar och tolkar självständigt kliniska fynd, föreslår differentialdiagnoser samt utarbetar därefter en adekvat utredningsgång, och ställer om möjligt diagnos samt inkluderar etiska och ekonomiska perspektiv
- självständigt utföra vanligt förekommande provtagningar och medicineringar	- utför självständigt vanligt förekommande provtagningar och medicineringar
- föreslå och motivera relevant utökad klinisk diagnostik och värdera analyser och analysresultat utifrån klinisk situation samt redogöra för orsaker till avvikelser i resultaten	- föreslår och motiverar relevant utökad klinisk diagnostik och värderar analyser och analysresultat utifrån klinisk situation samt redogör för orsaker till avvikelser i resultaten
- föreslå, motivera och värdera adekvat behandling inklusive prognos samt ge råd om lämplig profylax och eftervård	- föreslår, motiverar och värderar adekvat behandling inklusive prognos samt ger råd om lämplig profylax och eftervård
- värdera begränsningar och möjligheter till att genomföra kirurgiska och medicinska behandlingar under fältmässiga förhållanden	- värderar begränsningar och möjligheter till att genomföra kirurgiska och medicinska behandlingar under fältmässiga förhållanden
- redogöra för vanliga kirurgiska ingrepp inklusive eftervård av dessa samt kunna utföra vissa enklare kirurgiska ingrepp under iakttagande av god/korrekt aseptik och kirurgisk teknik	- redogör för vanliga kirurgiska ingrepp inklusive eftervård av dessa samt kan utföra vissa enklare kirurgiska ingrepp under handledning under iakttagande av god/korrekt aseptik och kirurgisk teknik
- förklara uppkomsten av vanliga postoperativa komplikationer samt föreslå plan för postoperativ vård	- förklarar uppkomsten av vanliga postoperativa komplikationer samt föreslår plan för postoperativ vård
- bedöma behov av remittering, tillämpa lämpligt remissförfarande samt även bedöma när avlivning är den lämpligaste åtgärden	- bedömer behov av remittering, tillämpar lämpligt remissförfarande samt bedömer även när avlivning är den lämpligaste åtgärden

- reflektera över arbetssätt, rutiner och samarbetsroller i det kliniska arbetet	- reflektera över arbetssätt, rutiner och samarbetsroller i det kliniska arbetet
- diskutera, analysera och föreslå olika skötselrutiner, profylaktisk behandling och utfodring, såväl avseende den enskilda hästen som på besättningsnivå	- diskuterar, analyserar och föreslår olika skötselrutiner, profylaktisk behandling och utfodring, såväl avseende den enskilda hästen som på besättningsnivå
-självständigt utföra alla moment vid besiktning av häst	-utför självständigt alla moment vid besiktning av häst
<i>Idisslarmedicin</i>	
<b>Efter genomgången kurs ska studenten kunna</b>	<b>Studenten</b>
- självständigt ta upp anamnes, välja och utföra relevanta kliniska undersökningar, provtagningar och enklare diagnostiska tester baserat på differentialdiagnostik, samt sammanställa, tolka och värdera fynd från dessa, på individ- och besättningsnivå	- tar självständigt upp anamnes, väljer och utför relevanta kliniska undersökningar, provtagningar och enklare diagnostiska tester baserat på differentialdiagnostik, samt sammanställer, tolkar och värderar fynd från dessa, på individ- och besättningsnivå
- redogöra för sjukdomar och skador, inklusive patogenes, patofysiologi och predisponerande faktorer, samt ställa diagnos för de vanligaste och viktigaste sjukdomarna, inklusive epizootisjukdomar, hos nötkreatur, får och viss mån get	- redogör för sjukdomar och skador, inklusive patogenes, patofysiologi och predisponerande faktorer, samt ställer diagnos för de vanligaste och viktigaste sjukdomarna, inklusive epizootisjukdomar, hos nötkreatur, får och viss mån get
- föreslå, diskutera, utföra och värdera adekvat behandling och förebyggande åtgärder och bedöma prognos för vanliga och viktiga skador, störningar och sjukdomar, på individ- och besättningsnivå	- föreslår, diskuterar, utför och värderar adekvat behandling och förebyggande åtgärder och bedömer prognos för vanliga och viktiga skador, störningar och sjukdomar, på individ- och besättningsnivå
- redogöra för vanliga kirurgiska ingrepp inklusive eftervård av dessa samt kunna utföra vissa enklare kirurgiska ingrepp på nötkreatur, får och i viss mån get	- redogör för vanliga kirurgiska ingrepp inklusive eftervård av dessa samt kan utföra vissa enklare kirurgiska ingrepp på nötkreatur, får och i viss mån get
- redogöra för de vanligaste postoperativa komplikationerna samt föreslå plan för postoperativ vård	- redogör för de vanligaste postoperativa komplikationerna samt föreslår plan för postoperativ vård
- diskutera och bedöma olika skötselrutiner, profylaktisk behandling och utfodring, inom förebyggande djurhälsovård, på individ- och besättningsnivå	- diskuterar och bedömer olika skötselrutiner, profylaktisk behandling och utfodring, inom förebyggande djurhälsovård, på individ- och besättningsnivå
- planera och genomföra besättningsanalys i produktionsdjursbesättningar	- planerar och genomför besättningsanalys i produktionsdjursbesättningar

- tolka och diskutera resultat av besättningsdata, samt göra en bedömning av hälsoläge i nötkreatursbesättningar utifrån resultat av undersökningar och besättningsdata	- tolkar och diskuterar resultat av besättningsdata, samt gör en bedömning av hälsoläge i nötkreatursbesättningar utifrån resultat av undersökningar och besättningsdata
- redogöra för hur hälsoproblem hos nötkreatur ibland kan relateras till olika djurhållnings- och produktionsformer	- redogör för hur hälsoproblem hos nötkreatur ibland kan relateras till olika djurhållnings- och produktionsformer
- med ett professionellt förhållningssätt kommunicera med djurägare om anamnes, undersökningar, behandlingar och förebyggande åtgärder	- kommunicerar med ett professionellt förhållningssätt med djurägare om anamnes, undersökningar, behandlingar och förebyggande åtgärder
<i>Klinisk farmakologi och klinisk kemi</i>	
<b>Efter genomgången kurs ska studenten kunna</b>	<b>Studenten</b>
- redogöra för indikationer, kontraindikationer, interaktioner samt biverkningsprofil för de inom veterinärmedicinen relevanta läkemedelsgrupperna till de domesticerade djuren	- redogör för indikationer, kontraindikationer, interaktioner samt biverkningsprofil för de inom veterinärmedicinen relevanta läkemedelsgrupperna till de domesticerade djuren
- värdera val av läkemedelsgrupp och läkemedelssubstans utifrån både läkemedlets egenskaper och den kliniska situationen	- värderar val av läkemedelsgrupp och läkemedelssubstans utifrån både läkemedlets egenskaper och den kliniska situationen
- beskriva och utföra basalt kvalitetsarbete inom klinisk kemisk laboratoriediagnostik	- beskriver och utför basalt kvalitetsarbete inom klinisk kemisk laboratoriediagnostik
- förklara betydelsen av biologisk och analys-variation vid tolkning av vanliga klinisk kemiska provresultat	- förklarar betydelsen av biologisk och analys-variation vid tolkning av vanliga klinisk kemiska provresultat
- undersöka, bedöma och tolka de kliniskt mest relevanta förändringarna i blodutstryk, urinprov och bukvätska	- undersöker, bedömer och tolkar de kliniskt mest relevanta förändringarna i blodutstryk, urinprov och bukvätska
<i>Köttbesiktning och livsmedelskontroll</i>	
<b>Efter genomgången kurs ska studenten kunna</b>	<b>Studenten</b>
- självständigt genomföra besiktning före och efter slakt, bedöma och besluta om hantering av levande djur och användning av kött och djurprodukter enligt gällande lagstiftning	- självständigt genomför besiktning före och efter slakt, bedömer och beslutar om hantering av levande djur och användning av kött och djurprodukter enligt gällande lagstiftning
- utföra inspektion och mindre omfattande revision vid slakteri och andra livsmedelsanläggningar enligt gällande lagstiftning	- utför inspektion och mindre omfattande revision vid slakteri och andra livsmedelsanläggningar enligt gällande lagstiftning
<i>Professionellt förhållningssätt, djuretik, djurskydd och -välfärd</i>	

<b>Efter genomgången kurs ska studenten kunna</b>	<b>Studenten</b>
- visa förmåga att analysera och identifiera betydelsen av självkännet och empatisk förmåga för ett professionellt förhållningssätt och en hållbar yrkessituation	- visar förmåga att analysera och identifiera betydelsen av självkännet och empatisk förmåga för ett professionellt förhållningssätt och en hållbar yrkessituation
- hantera människors olika synsätt och värderingar	- hanterar människors olika synsätt och värderingar
- identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att fortlöpande utveckla sin kompetens	- identifierar sitt behov av ytterligare kunskap och att fortlöpande utveckla sin kompetens
- visa förmåga till aktivt, reflektivt lyssnande som grund för att klarlägga djurägarens förväntningar i den kliniska situationen	- visar förmåga till aktivt, reflektivt lyssnande som grund för att klarlägga djurägarens förväntningar i den kliniska situationen
- med en professionell inställning kommunicera med ett för den enskilda djurägaren anpassat språkval samt ge stöd i dennes beslut om åtgärd för enskilt djur eller besättning	- kommunicerar med en professionell inställning med ett för den enskilda djurägaren anpassat språkval samt ger stöd i dennes beslut om åtgärd för enskilt djur eller besättning
- tillämpa en objektiv bedömning av djurvälstånd	- tillämpar en objektiv bedömning av djurvälstånd
- använda djurskyddslagstiftning	- använder djurskyddslagstiftning
- redogöra för hur djurskyddskontrollen bedrivs i Sverige, agera utifrån gällande djurskyddslagstiftning samt i dessa sammanhang skriva ett veterinärintyg/utlåtande	- redogör för hur djurskyddskontrollen bedrivs i Sverige, ager utifrån gällande djurskyddslagstiftning samt i dessa sammanhang skriver ett veterinärintyg/utlåtande
- känna igen och analysera ett etiskt dilemma	- känner igen och analyserar ett etiskt dilemma
- tillämpa etikens grundkomponenter och föra en nyanserad argumentation kring veterinärens roll och ansvar i relation till olika dilemman och vanligt förekommande situationer i veterinärmedicinsk verksamhet	- tillämpar etikens grundkomponenter och för en nyanserad argumentation kring veterinärens roll och ansvar i relation till olika dilemman och vanligt förekommande situationer i veterinärmedicinsk verksamhet
- tillämpa de centrala djuretiska teorierna på verkliga fall, för att kunna återge vilka etiska aspekter som väcks beroende på vilken teori som tjänar som utgångspunkt	- tillämpar de centrala djuretiska teorierna på verkliga fall, för att kunna återge vilka etiska aspekter som väcks beroende på vilken teori som tjänar som utgångspunkt
<i>Reproduktion</i>	
<b>Efter genomgången kurs ska studenten kunna</b>	<b>Studenten</b>
- med ett professionellt förhållningssätt kommunicera med djurägare och självständigt ta upp anamnes, välja och utföra för djurslaget inom reproduktionsämnet relevanta kliniska undersökningar och provtagningar, baserat på differentialdiagnostiska bedömningar, samt	- kommunicerar med ett professionellt förhållningssätt med djurägare och tar självständigt upp anamnes, väljer och utför för djurslaget inom reproduktionsämnet relevanta kliniska undersökningar och provtagningar, baserat på differentialdiagnostiska bedömningar, samt

<p>sammanställa, tolka och värdera fynd från dessa, både på individ- och besättningsnivå</p>	<p>sammanställer, tolkar och värderar fynd från dessa, både på individ- och besättningsnivå</p>
<p>- redogöra för de normala könsfunktionerna hos han- och hondjur för idisslare, gris, häst, hund, katt</p>	<p>- redogör för de normala könsfunktionerna hos han- och hondjur för idisslare, gris, häst, hund, katt</p>
<p>- redogöra för och värdera störningar i könsorganen för idisslare, gris, häst, hund och katt, samt under dräktighet, vid förlossning och post partum, avseende etiologi, profylaktiska åtgärder, patogenes, kliniska sjukdomstecken, diagnostik och terapi</p>	<p>- redogör för och värderar störningar i könsorganen för idisslare, gris, häst, hund och katt, samt under dräktighet, vid förlossning och post partum, avseende etiologi, profylaktiska åtgärder, patogenes, kliniska sjukdomstecken, diagnostik och terapi</p>
<p>- värdera, föreslå och utföra för de olika djurslagen adekvata metoder för att reglera reproduktion</p>	<p>- värderar, föreslår och utför för de olika djurslagen adekvata metoder för att reglera reproduktion</p>
<p>- diagnosticera dräktighet och utföra dräktighetsundersökning</p>	<p>- diagnosticerar dräktighet och utför dräktighetsundersökning</p>
<p>- diagnosticera, behandla och värdera obstetriska fall</p>	<p>- diagnosticerar, behandlar och värderar obstetriska fall</p>
<p>- tillämpa kunskaper för värdering, diagnostik och behandling av juverstörningar</p>	<p>- tillämpar kunskaper för värdering, diagnostik och behandling av juverstörningar</p>
<p>- redogöra för de vanligaste fruktsamhetsmått samt analysera data angående reproduktion och juver på individ- och besättningsnivå</p>	<p>- redogör för de vanligaste fruktsamhetsmått samt analyserar data angående reproduktion och juver på individ- och besättningsnivå</p>
<p>- identifiera och värdera djurskyddsaspekter och etiska aspekter på husdjurens reproduktion</p>	<p>- identifierar och värderar djurskyddsaspekter och etiska aspekter på husdjurens reproduktion</p>
<p>- beskriva användningen av reproduktionsbioteknologi inom husdjursaveln samt principerna för reproduktionsbioteknologiska tekniker inklusive artificiell insemination</p>	<p>- beskriver användningen av reproduktionsbioteknologi inom husdjursaveln samt principerna för reproduktionsbioteknologiska tekniker inklusive artificiell insemination</p>
<p>- beskriva hur artificiell insemination används i avelsarbetet och för att förhindra smittspridning, inklusive hur man kan reducera antibiotikaanvändning</p>	<p>- beskriver hur artificiell insemination används i avelsarbetet och för att förhindra smittspridning, inklusive hur man kan reducera antibiotikaanvändning</p>
<p>- genomföra rutinmässiga besättningsbesök och förebyggande arbete inom reproduktion och juversjukdomar på gårdar med produktionsdjur</p>	<p>- genomför rutinmässiga besättningsbesök och förebyggande arbete inom reproduktion och juversjukdomar på gårdar med produktionsdjur</p>
<p>- tolka och diskutera resultat av besättningsdata, samt göra en bedömning utifrån resultat av undersökningar och besättningsdata</p>	<p>- tolkar och diskuterar resultat av besättningsdata, samt gör en bedömning utifrån resultat av undersökningar och besättningsdata</p>
<p><i>Smådjurskirurgi och –medicin, del 1</i></p>	
<p><b>Efter genomgången kurs ska studenten kunna</b></p>	<p><b>Studenten</b></p>



- med ett professionellt förhållningssätt kommunicera med djurägare och självständigt ta upp anamnes och identifiera besöksorsak, utföra relevanta kliniska undersökningar inom given tidsram, värdera och tolka kliniska fynd, samt därefter utarbeta en adekvat utredningsgång, föreslå differentialdiagnoser samt om möjligt ställa diagnos	- kommunicerar med ett professionellt förhållningssätt med djurägare och tar självständigt upp anamnes och identifierar besöksorsak, utför relevanta kliniska undersökningar inom given tidsram, värderar och tolkar kliniska fynd, samt utarbetar därefter en adekvat utredningsgång, föreslår differentialdiagnoser samt om möjligt ställer diagnos
- redogöra för sjukdomar och skador, inklusive etiologi, patogenes och patofysiologi, för de vanligaste och viktigaste sjukdomarna samt föreslå, utföra och värdera adekvat behandling inklusive förebyggande åtgärder och prognos	- redogör för sjukdomar och skador, inklusive etiologi, patogenes och patofysiologi, för de vanligaste och viktigaste sjukdomarna samt föreslår, utför och värderar adekvat behandling inklusive förebyggande åtgärder och prognos
- beskriva principerna för akut omhändertagande av akut sjuka djur	- beskriver principerna för akut omhändertagande av akut sjuka djur
- utföra grundläggande undersökningar, provtagningar och medicineringar	- utför grundläggande undersökningar, provtagningar och medicineringar
- under handledning utföra enklare kirurgiska ingrepp	- utför under handledning enklare kirurgiska ingrepp
- redogöra för de vanligaste postoperativa komplikationerna samt föreslå plan för postoperativ vård	- redogör för de vanligaste postoperativa komplikationerna samt föreslår plan för postoperativ vård
- utföra bandagering vid sårskador och efter kirurgiska ingrepp	- utför bandagering vid sårskador och efter kirurgiska ingrepp
- föreslå uppföljning och rehabilitering efter kirurgiska ingrepp	- föreslår uppföljning och rehabilitering efter kirurgiska ingrepp
- redogöra för olika skötselrutiner, inklusive tillämpad näringslära, inom förebyggande hälsovård samt utföra vaccinationer och besiktningar	- redogör för olika skötselrutiner, inklusive tillämpad näringslära, inom förebyggande hälsovård samt utför vaccinationer och besiktningar
<i>Smådjurskirurgi och –medicin, del 2</i>	
<b>Efter genomgången kurs ska studenten kunna</b>	<b>Studenten</b>
- på vetenskaplig grund diskutera, kritiskt granska, analysera och syntetisera veterinärmedicinska frågeställningar samt, ur ett helhetsperspektiv för patienten, bedöma och använda relevant information	- diskuterar, granskar kritiskt, analyserar och syntetiserar veterinärmedicinska frågeställningar på vetenskaplig grund samt, ur ett helhetsperspektiv för patienten, bedömer och använder relevant information
- beskriva och motivera handläggning och utredning av vanliga och viktiga skador, tillstånd och sjukdomar inklusive bedömning av prognos samt uppföljning	- beskriver och motiverar handläggning och utredning av vanliga och viktiga skador, tillstånd och sjukdomar inklusive bedömning av prognos samt uppföljning

- reflektera över arbetssätt, rutiner och samarbete med övrig vårdpersonal i det kliniska arbetet	- reflekterar över arbetssätt, rutiner och samarbete med övrig vårdpersonal i det kliniska arbetet
- föreslå och värdera relevanta klinisk-kemiska analyser och analysresultat samt andra diagnostiska undersökningar utifrån klinisk situation samt redogöra för orsaker till avvikelser i resultaten	- föreslår och värderar relevanta klinisk-kemiska analyser och analysresultat samt andra diagnostiska undersökningar utifrån klinisk situation samt redogör för orsaker till avvikelser i resultaten
- utföra vanligt förekommande diagnostiska undersökningar och behandlingar samt självständigt tolka resultat av diagnostik såväl för patienter vid poliklinisk mottagning som vid stationärvård	- utför vanligt förekommande diagnostiska undersökningar och behandlingar samt tolkar självständigt resultat av diagnostik såväl för patienter vid poliklinisk mottagning som vid stationärvård
- redogöra för och vara väl förtrogen med vanliga kirurgiska ingrepp inklusive eftervård av dessa samt kunna utföra vissa enklare kirurgiska ingrepp under iakttagande av aseptik	- redogör för och är väl förtrogen med vanliga kirurgiska ingrepp inklusive eftervård av dessa samt kan utföra vissa enklare kirurgiska ingrepp under iakttagande av aseptik
- diskutera och värdera olika skötselrutiner, inklusive vaccinationer, avmaskningsrutiner och utfodring, inom förebyggande djurhälsovård	- diskuterar och värderar olika skötselrutiner, inklusive vaccinationer, avmaskningsrutiner och utfodring, inom förebyggande djurhälsovård
- identifiera och ta ställning till etiska frågeställningar samt på ett objektivt sätt bedöma djurvälstånd och djurskydd i den kliniska situationen	- identifierar och tar ställning till etiska frågeställningar samt bedömer på ett objektivt sätt djurvälstånd och djurskydd i den kliniska situationen

För mer detaljerad specifikation av vilka moment som ingår i de olika punkterna ovan, se studiehandledning för kursen VM0126

**SLUTGILTIGT BETYGG – För betyg 3 (godkänt) ska följande kriterier vara uppfyllda:**

<b><i>OBLIGATORISKA AKTIVITETER</i></b>	
Klinikundervisning, besättningsbesök, övningar, seminarier och inlämningsuppgifter. Viss jourtjänstgöring ingår.	Obligatorisk närvaro och aktivt deltagande vid samtliga moment.

<b><i>EXAMINATIONSMOMENT</i></b>	
Tentamen	Godkända skriftliga, muntliga och praktiska tentamina

För mer detaljerad specifikation av examinationsformer som ingår i de olika delkurserna, se information för respektive delkurs på kurshemsidan för kursen VM0126.