

# Betygskriterier HT 2020 - DO0113 Epidemiologi, biostatistik och vetenskaplig metodik i djuromvårdnad

Lärandemål och betygskriterier		Examinationsform
<b>Mål 1: Beskriva olika typer av studiedesign inklusive deras respektive användningsområde och begränsningar (E)</b>		
GK	Redogör för olika typer av studiedesign inklusive deras respektive användningsområde och begränsningar	<u>Skriftlig tentamen</u>
GK	Redogör för epidemiologiska grundbegrepp och koncept	<u>Skriftlig tentamen</u>
<b>Mål 2: Redogöra för och tillämpa vanliga beskrivande och jämförande statistiska metoder som används för att tolka biologiska data (B)</b>		
GK	Redogör för och tillämpar vanliga beskrivande och jämförande statistiska metoder som används för att tolka biologiska data	<u>Skriftlig tentamen</u>
GK	Tolkar på grundläggande nivå resultat från statistiska analyser inklusive begrepp som punktestimat, konfidensintervall och statistisk signifikans	<u>Skriftlig tentamen</u>
<b>Mål 3: Diskutera, tolka och kvalitetsbedöma studiedesign och grundläggande statistiska tillämpningar i vetenskapliga publikationer (V)</b>		
GK	Identifierar studiedesign och diskuterar för- och nackdelar med vald studiedesign i vetenskapliga publikationer	<u>Inlämning projektarbete, i par</u>
GK	Beskriver och reflekterar kritisk på grundläggande nivå kring olika studiedesigner, med fokus på att identifiera eventuell kausalitet och lämpliga användningsområden för olika studiedesigner i vetenskapliga studier	<u>Individuell muntlig redovisning av projektarbete</u>
<b>Mål 4: Egenhändigt identifiera en frågeställning och därefter planera och genomföra en mindre litteraturstudie med fokus på vetenskapligt skrivsätt/metodik, samt presentera den (V)</b>		
GK	Formulerar 1 till 2 frågeställningar som är relevanta för de två vetenskapliga publikationer som valts	<u>Inlämning projektarbete, i par</u>
GK	Presenterar skriftligt ett projektarbete enligt givna anvisningar där bakgrund, frågeställningar och analys hänger samman med en god språkbehandling. Analysen är delvis nyanserad och källkritisk och projektarbetet är utan brister i hänvisningsteknik, käll- och litteraturförteckning	<u>Inlämning projektarbete, i par</u>
GK	Presenterar muntligt ett projektarbete samt genomför muntlig opponering på annan students projektarbete enligt givna anvisningar	<u>Individuell muntlig redovisning av projektarbete</u>

**Villkor för betygsgrader DO0113:** Kursen bedöms som Godkänd/Icke godkänd. För betyget godkänd krävs att kriterierna för betyg godkänd på alla lärandemål är uppfyllda.