

Betygskriterier HT 2021 - DO0113 Epidemiologi, biostatistik och vetenskaplig metodik i djuromvårdnad

Lärandemål och betygskriterier		Examinationsform
Mål 1: Beskriva olika typer av studiedesign inklusive deras respektive användningsområde och begränsningar (E)		
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>
Mål 2: Redogöra för och tillämpa vanliga beskrivande och jämförande statistiska metoder som används för att tolka biologiska data (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>
Mål 3: Diskutera, tolka och kvalitetsbedöma studiedesign och grundläggande statistiska tillämpningar i vetenskapliga publikationer (V)		
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>
Mål 4: Egenhändigt identifiera en frågeställning och därefter planera och genomföra en mindre litteraturstudie med fokus på vetenskapligt skrivsätt/metodik, samt presentera den (V)		
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 litteraturlista	<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.