



Välkommen till Högskolan i Gävle och kursen Ortopediska sjukdomar/trauman ur ett medicinskt och vårdande perspektiv avancerad nivå, 30 hp

Kursen ges på halvfart under vecka 37-23. Kursansvarig lärare är jag, Eva Westergren. Kontakta mig om du har frågor om kursen på e-post eva.westergren@hig.se eller telefon 026-64 82 79.

Kursplan och schema

Kursplan med litteraturlista [Ortopedi](#)

Kursens schema [Ortopedi](#)

Kom igång med studierna!

För att komma igång med studierna måste du gå igenom följande steg. Mer information på hig.se/nystudent

1 Hämta ut ditt datorkonto

Du kan hämta ut ditt datorkonto via webkonto.student.hig.se tidigast två veckor innan terminsstart. Datorkontot består av ett användarnamn och lösenord och ger dig tillgång till Högskolans webbtjänster.

2 Registrera dig i Studentportalen

Du måste vara registrerad för att få delta i undervisning och examination. Kursregistrering är även en förutsättning för att kunna få studiemedel. Om du inte registrerar dig i tid mister du din utbildningsplats. Registrera dig på din kurs i Studentportalen via studentportal.hig.se

Period för kursregistrering i Studentportalen: 29 augusti – 12 september

Är du antagen med villkor? [Detta gäller för dig](#)

3 Logga in i Blackboard

I Högskolans webbaserade lärplattform Blackboard finns studiehandledning, instruktioner, kursmaterial och övriga uppgifter som rör din kurs. Dagen efter du registrerat dig på din kurs i Studentportalen kan du logga in och se din kurs i Blackboard. Logga in i Blackboard via Studentportalen.

Kursnamn	Ortopediska sjukdomar/trauman ur ett medicinskt och vårdande perspektiv avancerad nivå
Kurskod	OMU017
Anmälningsskod	14342
Ansvarig akademi	Akademien för hälsa och arbetsliv
Kursadministratörer	Glafira Sörensson och Jenny Bergström
Kontaktuppgifter	glafira.sorensson@hig.se , jenny.bergstrom@hig.se

Kursupplägg

Kursen bedrivs som kombinerad campus och distanskurs på halvfart. Undervisningen kommer att koncentreras till cirka två dagar i månaden i Gävle och en halv till en dag i månaden via Adobe Connect som är ett webbkonferensverktyg däremellan egenstudier (se preliminärt schema under kursinformation på kursens lärplattform i Blackboard).

Kursen inleds den 13 september klockan 9.00 i sal 51:222 med introduktion av kursansvariga och därefter följer föreläsning om biomekanik, tumörer och ledproteser. Grundläggande anatomi och fysiologi bör ni läsa på innan introduktionen. **Hösten innefattar även** undervisning om patofysiologi och symtom vid ortopediska trauman/sjukdomstillstånd, behandlingsformer: farmakologisk-, kirurgisk-, icke- farmakologisk behandling, faktorerens betydelse för uppkomst och/eller utveckling av muskuloskeletala besvär och trauman, smärtfysiologi, olika smärttillstånd samt behandlingsalternativ vid ortopediska trauman/sjukdomar.

Kursen fortsätter under vårterminen innehållande: evidensbaserad kunskap, vetenskaplig metod: kvantitativ och kvalitativ metod, informationssökning, forskningsetik, metaanalys, metasyntes, kritiskt granskning av vetenskapliga artiklar med hjälp av bedömningsmallar, riktlinjer/vårdprogram, de sex kärnkompetenserna, förbättringskunskap, implementeringsmodeller och ramverk och kvalitetsregister inom ortopedi.

De olika avsnitten introduceras med en föreläsning som sedan följs av egenstudier med uppföljning i seminarier via Adobe Connect och ett avslutande hemtentamen. Efter varje föreläsning är det en uppföljning med seminarium samt en avslutande hemtentamen. Du kan läsa mer om kursen i kursplan och studiehandledning som även de finns under kursinformation på kursens lärplattform i Blackboard.

Kommunikationssätt

All information gällande kursen kommuniceras via Blackboard, samt via mail vid behov.

Bra att veta om tentamen

Tentamen kommer att ske som hemtentamen eller online tentamen. Information om detta kommer att finnas på Blackboard.

Kursvärdering

Efter att din kurs avslutats kommer du att få en webbaserad kursvärderingsenkät skickad till dig via din e-postadress på HiG. Dina svar i kursvärderingen är mycket värdefulla och synpunkterna hjälper oss att förbättra och utveckla kursen inför nästa genomförande. Alla studenter som läst kursen får också en rapport där alla synpunkter finns sammanställda. Alla svar kommer att vara anonyma.