



LUNDS
UNIVERSITET

Medicinska fakulteten

VMFU81, Gipsteknik, 22.5hp

Plastering technique 22.5 points

Grund nivå/First Cycle

Fastställande

Kursplanen är godkänd av Programnämnden för omvårdnad, radiografi samt reproduktiv, perinatal och sexuell hälsa.

Allmänna uppgifter

Kursen är en fristående kurs. Kursen följer riktlinjerna i Förordning (2002:760) om uppdragsutbildning vid universitet och högskolor

Undervisningsspråk: Svenska
Moment på engelska kan förekomma.

Huvudområde

Fördjupning

Omvårdnad

Medicin

Kursens mål

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- redogöra för grundläggande frakturlära, ortopediska begrepp samt ortopediska och handkirurgiska skadetyper,
- redogöra för medicinska tillstånd med betydelse för gipsapplicering,
- förklara material och metoder inom gipsteknik,
- redogöra för arbetsmiljöaspekter inom gipsteknikers arbetsområde.

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- självständigt applicera gips-, syntet- och stödförband, tejpning och ortoser samt ge relevant och individanpassad information för att förebygga komplikationer,

- tillämpa kvalitets- och säkerhetsarbete utifrån arbetsområde och gällande arbetsmiljöförfattningar,
- applicera syntetförband,

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- reflektera över vetenskapliga, samhälleliga och ekonomiska aspekter vid vård av patienter med behov av gips- och/eller syntetiska förband,
- visa ett professionellt förhållningssätt vid anläggande av förekommande förband.

Kursens innehåll

De övre och nedre extremiteternas anatomi och fysiologi

Applicering av gips- och syntetförband

Applicering av ortos- och tejpningstekniker

Biomekanik

Ortopediska och handkirurgiska grundbegrepp, skadetyper och sjukdomar

Medicinska tillstånd som kan påverka gipsning inom gipsteknikers arbetsområde

Materiallära

Ergonomiska aspekter

Gipskomplikationer och vikten av att förebygga dessa

Patientinformation

Fotodokumentation

Rehabilitering och fysioterapi

Tekniska hjälpmedel och dess användningsområde

Kvalitets- och säkerhetsarbete avseende arbete med hårdplaster

Arbetsmiljöförfattningar

Nutrition

Kursens genomförande

Arbetsformer: Individuellt arbete, grupparbete, seminarier och föreläsningar. Praktiska övningar sker kontinuerligt under kursens gång, såsom olika typer av gipsning, ortosapplikationer samt tejpning.

Kursens examination

För varje prov/moment anordnas en ordinarie och två om examinationer. Student som inte uppnår godkänt resultat vid något av dessa tillfällen har möjlighet att genomgå ytterligare examination. Student som underkänts vid två examinationstillfällen kan begära byte av examinator.

Prov/moment

Gäller från H18

1801 Övre och nedre extremiteter I, 6,0 hp

Betygsskala: Underkänd, Godkänd

Skriftlig individuell tentamen.

Obligatorisk läraktivitet:

Redogöra för riktlinjer avseende säkerhetsarbetet på hemortslasaretten vid arbete med syntetförband (hårdplaster)

1802 Förband, specialgipsar I, 5,0 hp

Betygsskala: Underkänd, Godkänd

Skriftlig individuell tentamen.

1803 Övre och nedre extremiteter II 5,0 hp

Betygsskala: Underkänd, Godkänd

Praktisk individuell tentamen.

Obligatorisk läraktivitet:

Skriftlig redovisning av studiebesök på olika avdelningar där gipsning förekommer (patientfall)

1804 Förband specialgipsar II 5,0 hp

Betygsskala: Underkänd, Godkänd

Praktisk individuell tentamen.

1805 Fördjupningsarbete 1,5 hp

Betygsskala: Underkänd, Godkänd

Skriftlig uppgift i grupp och muntlig presentation i grupp med individuell bedömning.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd.

För godkänd kurs krävs att alla prov/moment är godkända.

Förkunskapskrav

- Grundläggande behörighet för högskolestudier
- Gymnasial yrkesutbildning inom vårdområdet (undersköterska eller annan utbildning som kan bedömas motsvara denna kompetens)