# Kursbeskrivning och kursens lärandemål

Vävnadsrådet är delfinansiär

***Kursens benämning:***

Kurs i donation av ben och senvävnad

***Kursens omfattning:***

 2 dagars internat (ca 10.00 dag 1 till ca 15.00 dag 2 med övernattning)

***Utbildningsnivå:***

Grundkurs

***Fastställande, datum och av vem:***

Kursbeskrivning fastställd 230908 av VOG Ben.

***Godkänd av utbildningsgruppen datum och av vem:***

Godkänd 231025 av Catharina Lindborg ordf. Carina Forslund VOG Ögon, Ulrika Peetz Hansson VOG Organ, Marie Östling VOG Cardio, Pia Leandersson VOG Kön, Maria Brohlin VOG Cell och Helena Löf VOG Blod

*Förkunskapskrav:*

 Inga

***Syfte med kursen:***

Att förmedla kunskap om lagstiftning, föreskrifter, kvalitetsledningssystem och metoder för arbete inom en vävnadsinrättning för ben och senor samt att ge fördjupad kunskap om användning av ben- och senvävnad.

***Innehåll:***

Se tabell nedan.

***Lärandemål:***

Se tabell nedan.

***Målgrupp för kursen:***

I första hand läkare, sjuksköterskor, biomedicinska analytiker, undersköterskor etc. med specifikt ansvar inom vävnadsinrättningen men även övriga läkare, sjuksköterskor etc. som arbetar med ben- eller senvävnad.

***Turordning vid ansökan till kursen:***

Personal med specifikt ansvar inom vävnadsinrättningen och/eller medicinskt ansvariga inom vävnadsinrättningen prioriteras. Kursledningen eftersträvar en deltagargrupp som är jämnt fördelad både geografiskt och mellan professionerna.

***Former för undervisning:***

Föreläsning, fallstudier och ev. workshop.

## Kursens innehåll

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rubrik på innehållsdel** | **Beskrivning på innehållsdelen samt vilken bilaga** | **Lärandemål:**   Vad kursdeltagarna förväntas  1) **Känna till**  2) **Förstå**   3) **Tillämpa**  efter respektive innehållsdel.   | **Former för undervisning** |
| Introduktion till kursen  | Bilaga 1. Introduktion och presentation av kursens upplägg, syfte och mål. | Känna till   | Föreläsning |
| Grundläggande lagar, föreskrifter och regelverk  | Bilaga 2. EU-direktiv, svensk lag och föreskrifter samt EDQM guidelines | Förstå    | Föreläsning |
| Nationellt stöd för vävnadsinrättningar, Vävnadsrådet och VOG Ben  | Bilaga 3. Om Vävnadsrådet och VOG Ben | Känna till   | Föreläsning |
| Kvalitetsledningssystem för vävnadsinrättningar  | Bilaga 4. Vad kvalitetslednings-systemet ska omfatta och vad det ska innehålla | Förstå    | Föreläsning |
| IVO-inspektion, förberedelse, genomförande och uppföljning  | Bilaga 5. Förberedelse, genomförande och uppföljning | Förstå    | Föreläsning |
| Metodbeskrivning: praktiskt genomförande från urval av donator till godkännande av benvävnad och rutiner för skallben | Bilaga 6. Praktiskt genomförande från urval av donator till godkännande av bengraft och rutiner för skallben, samt transport av vävnad. | Förstå    | Föreläsning |
| Benkvalitet och benbiologi   | Bilaga 7. Skelettets uppbyggnad och faktorer som påverkar benkvaliteten | Känna till  Förstå Målet beror på personalkategori   | Föreläsning |
| Tillvaratagandeav senor, Vävnadsbanken Lund  | Bilaga 8. Om tillvaratagande senor i Lund | Förstå  | Föreläsning |
| Tillvaratagande av strukturell benvävnad och senor, Benbanken Östersund  | Bilaga 9. Om tillvaratagande av strukturell benvävnad och senor Östersund | Förstå    | Föreläsning |
| Bentransplantationens historia | Bilaga 10. Historisk tillbakablick av användning av benvävnad | Känna till   | Föreläsning |
| Användning av caput/ benchips, vetenskaplig bakgrund | Bilaga 11. Hur caput/benchips kan användas | Förstå    | Föreläsning |
| Användning av senor | Bilaga 12. Hur senor kan användas | Förstå    | Föreläsning |
| Användning av strukturella bengraft, vetenskaplig bakgrund  | Bilaga 13. Hur strukturella bengraft kan användas | Förstå    | Föreläsning |