

SWESEM's specialisttentamensgrupp

Rubrik

Ultraljud – instruktioner och utrustning

2023-03-10

Övningsmodell

En enkel modell för övning av ultraljudsledd PVK-inläggning (Bild 1) och femoralnervblockad (Bild 2) kan tillverkas enligt instruktionerna nedan. Modellen används även vid specialisttentamen.

Ingredienser (Bild 3)

- Plastlåda (ca 10 cm x 16 cm x 3,5 cm)
- Gelatinpulver
- Psyllium husk
- Blå karamellfärg
- Röd karamellfärg
- Figur-ballonger x2
- Vinkeljärn x2 (ca 8 cm x 5 cm x 3 cm)
- Saltgurka x2 (simulering av femoralnerven)
- Nässpekulum
- Kopplingar för intraosseösnål x2
- PVK
- Nål för nervblockad

Instruktioner

Värm upp 500 ml vatten. Lägg till och lös upp följande:

- Gelatinpulver 30 ml
- Psyllium husk 25 ml
- Blå karamellfärg 5 ml
- Röd karamellfärg 5 ml

Lägg följande saker på botten av plastlådan (Bild 4):

- Två vattenfyllda figur-ballonger
- Ballongerna hålls nere med hjälp av vinkeljärn, med den ena ändan av ballongen som "sticker ut"
- Två skivor saltgurka
- Häll det upplösta gelatinet i plastlådan och låt det stelna under natten i rumstemperatur

När gelatinet har stelnat:

- Klipp av ändarna på figur-ballongerna
- För in IO-nål-kopplingen med hjälp av nässpekulum (Bild 5 + 6)

Bild 1

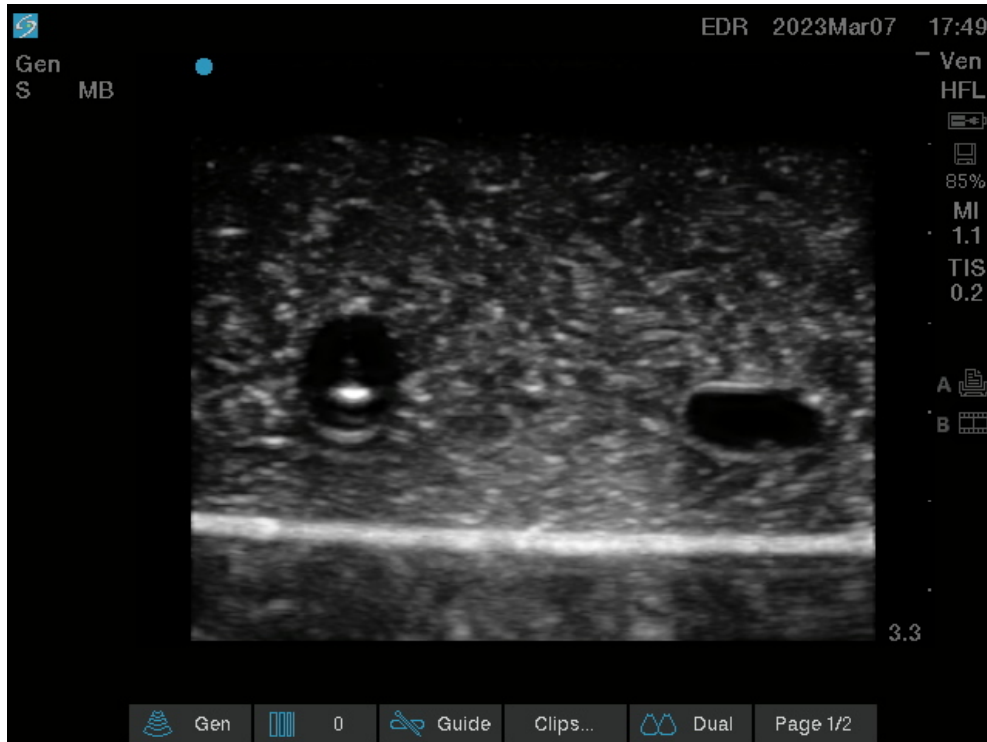


Bild 2

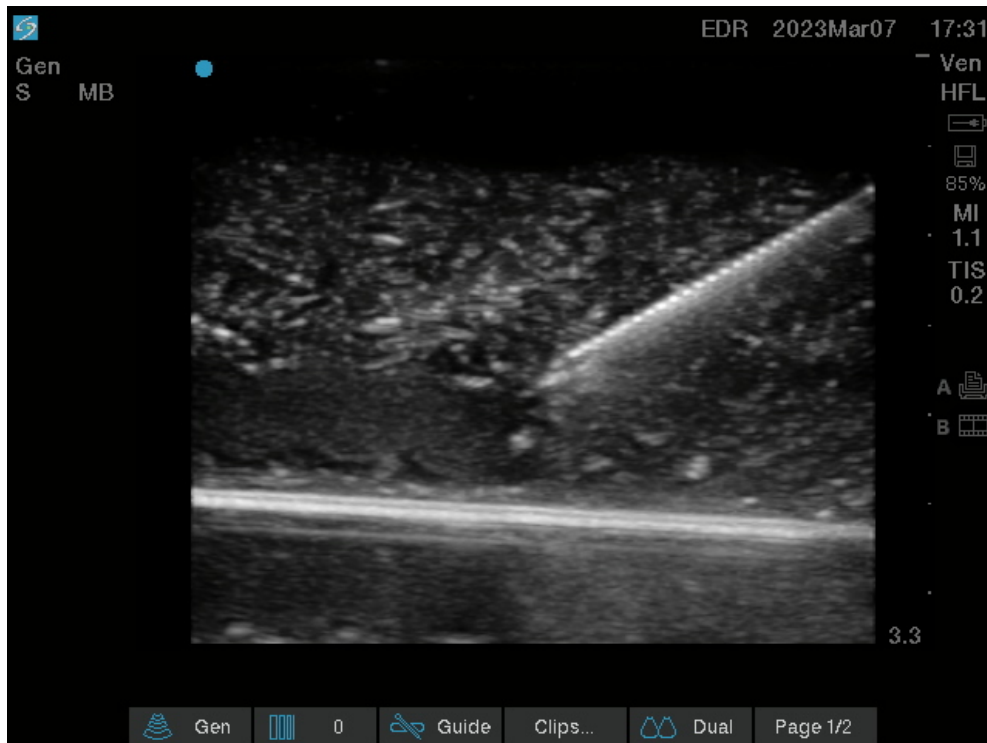


Bild 3



Bild 4



Bild 5



Bild 6

