

## **orvostechnológiai eszköz (skill) beszerzése**

I.D.: 90851001

---

Data  
publicarii 18.12.23

Coduri CPV

33100000

---

Descriere: Adásvételi szerződés a GINOP-2.3.1-20-2020-00005 azonosítószámú projekt keretében orvostechológiai eszköz (skill) beszerzésére. Ajánlatkérő az alábbi eszközt kívánja beszerezni: Nőgyógyászati komputerizált ultrahang készülék beszerzése szimulációs szoftverrel 1 db Abdominális és transzvaginális vizsgálatok szimulátori módja Szimulátor elvárások: élethű abdominális és transzvaginális vizsgálófej mozdulat-képmegjelenítés-virtuális anatómiai levágás anatómiai magyarázattal-képernyőkép készítés funkció-freeze funkció-2 db 24" monitor-haptikus jelzésű (nyomásérzékenységet is szimuláló) abdominális és transzvaginális vizsgálófej-kerekeken guruló haptikus abdominális szimulátor modul-ultrahang alap állítások: gain, zoom, focus, mélység,-12 hetes magzati vizsgálatok-20 hetes magzati vizsgálatok-27 hetes magzati vizsgálatok-előre beállított magzat eltérés megjelenítés-nőgyógyászati vizsgálatok-color doppler vizsgálatok-PW doppler vizsgálatok-egészséges és kóros esetek kiválasztása Transzvaginális szülészeti esetek:-10 hetes embrió - emelkedett tarkóredő- hasi vizsgálat - petefészek dermoid cisztája- hüvelyi vizsgálat - magzati has - hasüregi ciszta a 25. terhességi héten-Vhüvelyi vizsgálat - magzati has - alsó húgyúti rendszer elzáródása a 15. terhességi héten- hüvelyi vizsgálat - magzati has - alsó húgyúti rendszer elzáródása a 15. terhességi héten- hüvelyi vizsgálat - magzati has - Omphalocele 18-as triszómia esetén a 12. terhességi héten- hüvelyi vizsgálat - méhfüggelékek, endometrium-hüvelyi vizsgálat - méhfüggelékek, hydrosalpinx-hüvelyi vizsgálat - arcuált uterus hysteroszonográfiás felvétel-hüvelyi vizsgálat - magzati agy - cavum septi pellucidi agenesia a 24. terhességi héten-hüvelyi vizsgálat - magzati agy - kisagy a 20. terhességi héten-hüvelyi vizsgálat - magzati agy - corpus callosum a 22. terhességi héten-hüvelyi vizsgálat - magzati agy - corpus callosum agenesia-hüvelyi vizsgálat - magzati agy - a 28. terhességi héten-Abdominális szülészeti esetek:-hasi vizsgálat - magzati has a 22. terhességi héten-hasi vizsgálat - magzati has a 23. terhességi héten-hasi vizsgálat - magzati has a 32. terhességi héten-hasi vizsgálat - magzati has - bélelzáródás a 29. terhességi héten-hasi vizsgálat - magzati has - belek a 27. terhességi héten-hasi vizsgálat - magzati has - gastroschisis-hasi vizsgálat - magzati has - hydronephrosis-hasi vizsgálat - aorta stenosis-hasi vizsgálat - kisagy a 28. terhességi héten-hasi vizsgálat - magzati arc - ajak- és szájpadasadék a 24. terhességi héten-hasi vizsgálat - magzati arc - nasalis teratoma a 31. terhességi héten-hasi vizsgálat - magzati agy a 23., 37., 32. terhességi héten-hasi vizsgálat - magzati fej a 22., 24., 28., 33. terhességi héten-hasi vizsgálat - magzat a 11., 12. terhességi héten-Magzati biometria mérések (BPD, OFD, HC, AC FL)A szoftver segít a helyes vizsgálófej pozicionáláshoz.A szimulátor valós ultrahang adatokat tartalmaz.Előre feltöltött több, mint 200 páciens adat, mint oktatási anyag.Oktatói funkciók:-oktató által létrehozott előre programozott lépésenkénti oktató tanfolyam mód-véletlenszerű esetválasztás és vizsgáztatás-A felhasználó által készített valós 3D-s páciens esetek feltöltése a szimulátorba 72 órán belül interneten keresztülEgyéb szimulációs tételek:Élethű phantom-torzó, mely alkalmas transzvaginális vizsgálatok elvégzése1.trimszteri transzvaginális ultrahang vizsgálat valós ultrahanggalméhen kívüli és méhen belüli terhesség szimulálásanatómiai struktúrák szimulálásahüvelycsatorna, húgyhólyag, méhszáj, méhendometrium, petefészek, tüsző, sárgatest ciszta szimulálás7 hetes terhesség szimulálása2D/3D/4D vizsgálatra alkalmasÉlethű abdominális-torzó, mely alkalmas abdominális szülészeti vizsgálatok elvégzésére3D/4D magzati UH phantom mely alkalmas hasi vizsgálatok szimulálására20 hetes terhességi kor szimulálásaalkalmas 2D/3D/4D vizsgálatokraUltrahang készülék:min 21" monitorral és 12" érintőképernyővel rendelkező ultrahang-készülék2D/3D/4D, Color doppler, PW doppler üzemmódokkomplett szülészeti-nőgyógyászati klinikai alkalmazási csomag és kalkuláció3/4D abdominális vizsgálófej 2-9MHz között3D/4D transzvaginális vizsgálófej 3-9MHZ közöttgyorsindítás és alvó üzemmód (akkumulátor megléte)Nyertes ajánlattevő feladata a fenti eszköz beszerzése, szállítása és üzembehelyezése, a kapcsolódó magyar nyelvű dokumentáció átadása, a használattal, működtetéssel összefüggő oktatás megtartása és a jótállási idő alatt előírt karbantartás, szervizelés.Oktatás: Nyertes AT-nek az oktatást 2 fő részére 1 alkalommal 2 óra/ffő időtartamban, a teljesítés helyszínén a teljesítési határidő lejártáig kell megtartania.Ak új (nem használt, nem felújított) eszközöket kíván jelen eljárás keretében beszerezni.

---