

## Фантом руки для обработки внутривенных, внутримышечных и подкожных инъекций



Многофункциональный фантом руки с возможностями проведения внутривенных инъекций.

### Отрабатываемые навыки:

- ✓ доступ к поверхностным венам локтевой ямки, предплечья и тыльной поверхности кисти;
- ✓ введение внутривенных катетеров;
- ✓ забор венозной крови;
- ✓ инъекции в дельтовидную мышцу;
- ✓ внутрикожные инъекции на плече.

### Характеристики:

- ✓ детализированная модель руки взрослого человека вплоть до отпечатков пальцев;
- ✓ встроенная система из 8 венозных трубок;
- ✓ вены локтевой ямки и предплечья:
  - срединная локтевая вена (*v. mediana cubiti*),
  - медиальная подкожная вена руки (*v. basilica*),
  - латеральная подкожная вена руки (*v. cephalica*),
  - подкожная латеральная добавочная вена (*v. cephalica accessoria*),
  - срединная вена предплечья (*v. mediana antibrachii*);
- ✓ тыльная поверхность руки предоставляет доступ к дорсальным пястным и пальцевым венам;
- ✓ подвижное запястье и реалистичные гибкие пальцы для придания правильного положения руке при выполнении инъекции;

- ✓ мягкая подвижная кожа обеспечивает возможность пальпаторного определения хода вен;
- ✓ эластичные венозные трубки создают реалистичные ощущения прокола стенки под иглой и попадания в просвет;
- ✓ возможность одновременного заполнения просвета всех вен имитированной кровью из одной трубки;
- ✓ кожа и венозные трубки являются съемными и имеют возможность замены по мере изнашивания;
- ✓ съемная подушечка на плече с имитацией костных ориентиров для отработки инъекций в дельтовидную мышцу;
- ✓ внутрикожные инъекции на плече с возможностью введения жидкости;
- ✓ при правильном проведении внутрикожной инъекции под иглой образуется характерная папула.