

### مزایای دستگاه:

دارای پوست بادوام بالا، ارتجاعی و رنگ های سفیدپوست، سیاه پوست، زردپوست و سرخ پوست با شباهت زیاد به پوست انسان

مواد بکاررفته در مولاژ عمدتا از سیلیکون (مواد دوستدار طبیعت) می باشد که غیرآلرژی زا بودن این مواد از مزیت های مهم آن می باشد.

دارای سیستم هوشمند بوده و از طریق آن نیاز فراگیر به معلم در حین تمرین به حداقل می رسد.

دارای رنگ خون بی ضرر از جنس رنگهایی مجاز خوراکی می باشد.

دارای قیمت پایین نسبت به نمونه های مشابه خارجی می باشد.

حتی الامکان تمام قطعات آن ساخت داخل کشور می باشد

روش کاربرد:

جهت استفاده از مولاژ رگهای تعبیه شده در مولاژ از خون مصنوعی پر می شود و سپس همزمان با بارکد QRS بصورت همزمان با تمرین

عملی و ارائه آموزش از طریق سیستم سخنگوی هوشمند یادگیری و آموزش اتفاق می افتد.

### قابلیت های آموزشی:

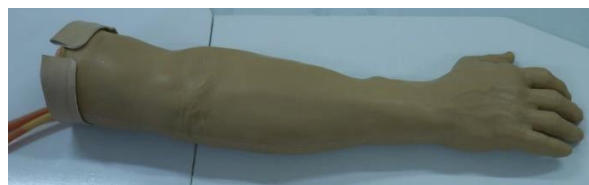
قابلیت آموزش مهارت عملی تزریق داخل جلدی، زیر جلدی، عضلانی

و وریدی همزمان

قابلیت وصل آنژیوکت و سرم

قابلیت دادن انواع پوزیشن های دست جهت رگ گیری

قابلیت تزریق دارو ها



مولاژ تزریق وریدی دست بزرگسال برای اولین بار در ایران با طرح هوشمند و با مواد مرغوب ساخته شده و در مقایسه با نمونه های خارجی قیمت بسیار پایین و کیفیت بالا دارند. مواد اولیه مولاژ ساخته شده در داخل کشور یافت می شود و فرایند ساخت و نمونه سازی با یک سیستم ساده بصورت بومی قابل انجام است.

ویژگی محصول:

دارای ۸ ورید اصلی مشابه آناتومی بدن انسان

دارای پوست سیلیکونی با قابلیت پانکچر حداقل ۱۰۰۰ بار بدون نشت

دارای ورید های سیلیکونی با قابلیت پانکچر حداقل ۵۰۰ بار بدون نشت

دارای خون مصنوعی جهت فیدبک به دانشجو

دارای تنه دست قابل شستشو

دارای لوازم یدک (پوست و ورید اضافی)



## مولاژ

### آموزش تزریق وریدی "محصول منتج از طرح فناورانه"



#### طراحی و ساخت:

واحد فناور مرکز رشد تجهیزات پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی تبریز

نام واحد فناور:

تاوا بنیان تجهیز

شماره ثبت: ۵۷۴۷۹

کد اقتصادی: ۱۴۰۱۲۱۳۶۵۶۰

سال ۱۴۰۳

سایر محصولات:

۱. مولاژ بخیه
۲. مولاژ تزریق ورید دست و بازوی نوزاد
۳. مولاژ تزریق ورید دست و بازوی بزرگسال
۴. پد تزریق وریدی بزرگسال
۵. مولاژ کریکوتیروتومی
۶. مانکن لوله گذاری داخل تراشه



طراحی و تولید و فروش

تعمیر و خدمات پس از فروش

آماده ی پذیرش انواع سفارشات در زمینه ی طراحی و ساخت مولاژهای آموزشی در حیطه علوم پزشکی  
آدرس دفتر فروش: تبریز. مرکز رشد تجهیزات پزشکی  
دانشگاه علوم پزشکی تبریز

وب سایت: [Tbtmed.ir](http://Tbtmed.ir)

آدرس الکترونیکی: [Tbtmed1402@gmail.com](mailto:Tbtmed1402@gmail.com)