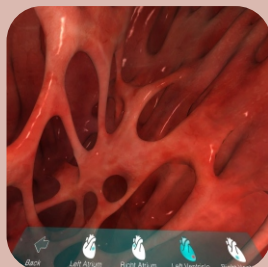
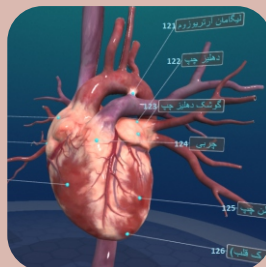


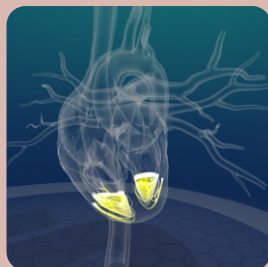
سفر به درون قلب و مشاهده بافت -
های داخلی از هر چهار حفره قلب
بطور جداگانه



نامگذاری دقیق همه ی
قسمت های قلب



امکان مشاهده چگونگی انتقال
تحریکات الکتریکی قلب



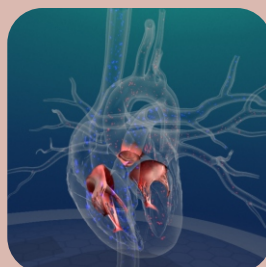
امکان ایجاد برش طولی و
بررسی قطر دیواره های قلب



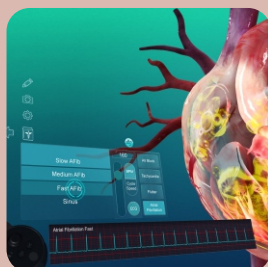
امکان مشاهده جریان خون
سرخرگی و سیاهرگی بطور مجزا



امکان مشاهده دریچه های قلب
به طور مجزا و بررسی چگونگی
کارکرد آنها



امکان مشاهده نوار قلب یا
الکتروکاردیوگرام در حالت نرمال
و بیماری



امکان مشاهده شریان های اصلی
و سیستم عروقی قلب



قلب



قلب به عنوان یکی از حساس ترین اعضای بدن همواره در پژوهش های علوم پایه مطرح بوده و هست ،لذا اهمیت مطالعه این اندام موجب شده که جایگاه بسیار ویژه ای در عرصه پژوهش های علوم زیستی به خود اختصاص دهد. در این میان، نظر به پیشرفت های چشمگیر فناوری های نوین آموزشی انتظار می رود بررسی و مطالعه ی موضوعات درسی بسیار آسان تر و سریع تر انجام گیرد.

این برنامه واقعیت مجازی قلب را از جهات مختلف مورد بررسی قرار داده که برخی از آن ها ذکر شده :