

فرآیندهای آموزشی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سبزوار

۱. عنوان فرآیند

تهیه نرم افزار آموزشی پزشکی به صورت Multimedia " اصول حمل مصدوم "

۲. صاحبان فرآیند و همکاران

احمد شهیر صدر
مصطفی راد
ویدا کلاهدوز

۳. محل اجرای فرآیند

دانشگاه علوم پزشکی سبزوار

۴. نام دانشگاه

دانشگاه علوم پزشکی سبزوار

۵. تاریخ اجراء (مدت اجرای فرآیند): خرداد ۸۶ به بعد

۶. مقدمه (هدف و اهداف اختصاصی):

در راستای پیشرفت علم در قرن اخیر و گسترده شدن روشهای آموزشی و با توجه به در دسترس بودن رایانه و آموزش از راه دور ، استفاده از دیسک های آموزشی چند رسانه ای رو به فزونی گذاشته است. ما نیز به نوبه خود سعی کرده ایم تا با تهیه نرم افزارهایی چند رسانه ای ، از تاثیر بسیار بالای امکانات رایانه ای برای آموزش مباحث پزشکی بهره بگیریم .

۷. روش اجراء

این نرم افزار در به رویت اساتید مربوطه در دانشگاه قرار گرفت و در دروس مرتبط مورد استفاده واقع گردید

۸. **نتایج:** پیامدهای اجرای فرآیند: استفاده همزمان از توانایی های دیدن و شنیدن در قالب نمایش فیلم و صوت و متن در محیط نرم افزار باعث تسهیل یادگیری برای دانشجویان گردید. و از آنجایی که در نرم افزار مطالبی هم به صورت انیمیشن و پویانمایی به تصویر کشیده شده است، دانشجویان برخی از نکات را به صورت برجسته و متمایز درک نمودند.

۹. سطح اثرگذاری (بخش، دانشکده، دانشگاه، کشوری، بین المللی)

ضمن اجرا در دانشگاه و مفید بودن و اثر بخشی موثر در امر آموزش به عنوان فرایند برتر دانشگاه انتخاب گردید.

۱۰. نتیجه گیری شامل چالش ها و مشکلات اجرایی فرآیند:

- a. کمبود دسترسی به منابع مرجع و همچنین افراد ذی صلاح که محتوی این نرم افزار ها را مورد تایید و بررسی قرار دهند
- b. کمبود منابع مالی
- c. کمبود وسایل سمعی بصری مناسب اجرای این نرم افزار ها در کلاسهای درس دانشجویان

۱۱. تاییدهای مربوطه:

این نرم افزار مورد تایید گروه فوریت های پزشکی دانشگاه علوم پزشکی قرار گرفته است.