

اطلاعات درس

تعداد جلسات: ۸ جلسه

تعداد واحد: ۱ واحد

نام درس: آینده نگاری در فناوری های آموزشی

پیش نیاز/هم نیاز: ندارد

نوع درس: نظری

اطلاعات فراگیران

مقطع: دکتری تخصصی

رشته: تکنولوژی آموزشی در علوم پزشکی

نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴

اطلاعات مسئول درس

نام و نام خانوادگی: دکتر علی عمادزاده

رتبه علمی: دانشیار

تلفن محل کار: ۰۵۱۳۸۰۰۲۴۳۱

پست الکترونیک: emadzadea@mums.ac.ir

توصیف کلی درس:

در این درس در مورد نقش و کارکرد آینده نگاری در تکنولوژی با رویکرد آموزش علوم پزشکی و تکنیک های آن صحبت خواهد شد.

هدف کلی:

آشنایی با مبانی و روش های آینده نگاری در تکنولوژی آموزشی

اهداف اختصاصی:

- ۱- سابقه و سیر تاریخی آینده نگاری
- ۲- اهمیت و ضرورت انجام آینده نگاری در تکنولوژی آموزشی
- ۳- کارکردهای آینده نگاری در تکنولوژی آموزشی
- ۴- ابعاد مختلف و مراحل اجرایی یک پروژه آینده نگاری
- ۵- روش های آینده نگاری

۶- مراحل تدوین یک پروژه آینده نگاری در حوزه تکنولوژی آموزشی در علوم پزشکی

محتوا و ترتیب ارائه:

جلسه	تاریخ	عناوین	روش های تدریس
۱	۱۴۰۳/۰۷/۱۸	آینده و چشم انداز آموزش و تکنولوژی آموزشی	سخنرانی تعاملی
۲	۱۴۰۳/۰۸/۰۲	تاریخچه و تعریف آینده نگاری، اهمیت، ضرورت و کارکردهای آینده نگاری در تکنولوژی آموزشی	سخنرانی تعاملی
۳	۱۴۰۳/۰۸/۰۹	روش های آینده نگاری، سازماندهی روش ها	کلاس وارونه
۴	۱۴۰۳/۰۸/۱۶	روش دلفی	سخنرانی تعاملی
۵	۱۴۰۳/۰۸/۲۳	روش درخت وابستگی، روش ریخت شناسی	سخنرانی تعاملی
۶	۱۴۰۳/۰۸/۳۰	روش سناریو سازی، روش ذهن انگیزی پیشرفته	سخنرانی تعاملی
۷	۱۴۰۳/۰۹/۰۷	گام های عملی یک پروژه آینده نگاری	کلاس وارونه
۸	۱۴۰۳/۰۹/۲۱	ارائه پروژه	انجام پروژه

مواد و وسایل آموزشی مورد نیاز:

امکانات آموزشی موجود در کلاس درس دانشجویان تحصیلات تکمیلی گروه، Google chat

تکالیف دانشجوی:

مشارکت در ارائه محتوا و تدوین پروژه

نحوه ارزشیابی:

آزمون پایان ترم، ارزیابی پروژه، ارزیابی میزان مشارکت

منابع مطالعه:

- کتاب Learning Futures (Keri Facer) – ۲۰۱۱

- منابع الکترونیکی مرتبط با محتوا در طول ترم معرفی می شوند.