

به نام او که جان را فکرت آموخت



طرح دوره

نام درس: طراحی و فنون آموزش در علوم پزشکی

اطلاعات مسئول درس

رتبه علمی: دانشیار

محل کار: گروه آموزش پزشکی

پست الکترونیک: alizade.aban@gmail.com

شماره تماس: ۰۹۱۲۸۷۰۴۸۰۶ (پاسخگویی واتساپ)

نام مسئول درس: دکتر مریم علیزاده

پیش نیاز: ندارد

رشته تحصیلی: گروه‌های علوم پایه پزشکی

مقطع: دکتری تخصصی

نیمسال تحصیلی: -

توصیف کلی درس

با تغییرات مداوم شرایط حاکم بر دانشگاه‌های علوم پزشکی، پیشرفت فناوری‌های آموزشی و پیدایش رویکردهای جدید به تدریس و یادگیری، اهمیت آشنایی و بکارگیری مفاهیم تدریس و یادگیری متناسب با نیازهای دانشگاه‌های علوم پزشکی و فراگیران بیش از پیش نمایان شده است. این درس که در قالب دو واحد نظری برنامه‌ریزی شده است در صدد است تا با ترغیب مدرسان آینده محیط‌های دانشگاهی در به کارگیری اصول و فنون طراحی آموزشی و روش‌های مناسب تدریس، فرصت‌های یادگیری مناسب را برای آنان فراهم آورد تا بتوانند با تربیت فراگیرانی توانمند پاسخ‌گوی نیازهای جامعه باشند. این دوره با بیان مقدماتی مفاهیم تدریس شروع می‌شود. در ادامه شیوه‌های مختلف تدریس با رویکرد آموزش بالغین و محوریت آموزش در علوم پزشکی و نحوه مدیریت کلاس پرداخته می‌شود. به دنبال آن مفاهیم ارزشیابی فراگیر و انواع روش‌های کاربردی برای فراگیران گروه‌های علوم پایه پزشکی همراه با ذکر محاسن و معایب هر یک از روش‌ها و همچنین ارائه راهکارهای مؤثر در بکارگیری آنها ارائه خواهد شد. در نهایت نیز مروری بر اصول طراحی دوره و برنامه آموزشی خواهیم داشت.

هدف کلی

آشنایی دانشجویان با اصول طراحی آموزشی و کسب دانش و مهارت کافی در بکارگیری روش‌های مختلف تدریس در علوم پزشکی

اهداف اختصاصی

از فراگیران انتظار می‌رود در پایان دوره:

- اصول یاددهی - یادگیری را در تدریس خود بکار گیرند.
- با روش‌های مختلف تدریس آشنا شوند.
- در تدریس خود از اصول سخنرانی مؤثر استفاده کنند.
- سوالات کتبی و شفاهی را با توجه به اصول صحیح طراحی سوال، طرح نمایند.

جدول زمان بندی جلسات

توضیحات روش	موضوع درس	زمان	ردیف
		سه شنبه ها ۱۰-۱۲	
بحث	معارفه، نهایی کردن طرح درس و اصول و مبانی یاددهی- یادگیری		۱.
تمرین و بازخورد	طراحی ست اسلاید استاندارد		۲.
سخنرانی تعاملی	اصول سخنرانی موثر و تعاملی		۳.
یادگیری مبتنی بر تیم	یادگیری مبتنی بر تیم و کلاس درس وارونه (Flipped classroom)		۴.
تمرین عملی	هوش مصنوعی به عنوان دستیار استاد		۵.
تمرین و بازخورد	ارائه تیم‌های دانشجویان، تمرین سخنرانی و بازخورد		۶.
تمرین و بازخورد	ارائه تیم‌های دانشجویان، تمرین سخنرانی و بازخورد		۷.
تمرین و بازخورد	ارائه تیم‌های دانشجویان، تمرین سخنرانی و بازخورد		۸.
سخنرانی تعاملی	اصول اخلاق و تعهد معلمی		۹.
غیرهمزمان در سامانه نوید	نکات کلیدی در یاددهی- یادگیری موثر (ویژه آموزش مجازی)		۱۰.
غیرهمزمان در سامانه نوید	امکانات پلتفرم‌های همزمان		۱۱.
سخنرانی	اصول و مبانی ارزیابی دانشجو- آزمون‌های چندگزینه‌ای		۱۲.
سخنرانی	آزمون‌های جورکردنی گسترده و تشریحی		۱۳.
حضور	آزمون نهایی		۱۴.

فعالیت‌های یادگیری

- مطالعه منابع معرفی شده
- شرکت فعال در جلسات
- ارائه گروهی

نحوه ارزیابی

- آزمون کتبی پایان دوره: ۱۴ نمره
- فعالیت های یادگیری حین ترم: ۶ نمره