

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

فرم دانشجو

عنوان درس: تکنولوژی در توانبخشی	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد	دانشکده: توانبخشی
کد درس: ۱۴	سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۴	پیشنیاز: _
تعداد واحد: ۴	ترم تحصیلی: ترم دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۴	میزان واحد به تفکیک: ۲ نظری، عملی
گروه مدرسین: دکتر رویا قاسم زاده، دکتر محمد خیاط زاده	روز و ساعت درس: دوشنبه ها ۱۴-۱۰	
مدرس مسئول: دکتر رویا قاسم زاده	پست الکترونیکی: Roya.ghasemzadeh9@gmail.com	روزهای حضور در دفتر کار: شنبه-چهارشنبه
اهداف کلی درس: آشنا ساختن دانشجویان با مفاهیم تکنولوژی و کاربرد آن در علوم توانبخشی		

جلسه	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
۱۱/۲۹	مفاهیم اصلی در تکنولوژی کمکی	مشارکت در بحث کلاسی	lecture & discussion	قاسم زاده
۱۲/۶	انواع تکنولوژی در حوزه توانبخشی (تکنولوژی سخت، نرم، ابزار، وسیله و ..)	مشارکت در بحث کلاسی	lecture & discussion	قاسم زاده
۱۲/۱۳	چارچوبهایی برای ارزیابی و تجویز تکنولوژی کمکی: مدل ام پی تی	مشارکت در بحث کلاسی	lecture & discussion	قاسم زاده
۱۲/۲۰	چارچوبهایی برای ارزیابی و تجویز تکنولوژی کمکی: مدل هت	مشارکت در بحث کلاسی	lecture & discussion	قاسم زاده
۱/۱۸	کاربر تکنولوژی کمکی به عنوان سیستم پردازش اطلاعات	مشارکت در بحث کلاسی	lecture & discussion	قاسم زاده
۱/۲۵	واسط های بین انسان و تکنولوژی / توزیع تکنولوژی کمکی	مشارکت در بحث کلاسی	lecture & discussion	قاسم زاده
۲/۱	تکنولوژی آموزشی و تکنولوژی در محل کار	مشارکت در بحث کلاسی	lecture & discussion	قاسم زاده
۲/۸	تکنولوژی مورد نیاز افراد دارای نقص بینایی	کنفرانس دانشجویی	lecture & discussion	خانم / آقای
۲/۱۵	تکنولوژی مورد نیاز افراد دارای نقص شنوایی	کنفرانس دانشجویی	lecture & discussion	خانم / آقای
۲/۲۲	سیستمهای ارتباطی تقویت کننده و جایگزین	کنفرانس دانشجویی	lecture & discussion	خانم / آقای
۲/۲۹	تکنولوژی کمکی برای تقویت شناختی	کنفرانس دانشجویی	lecture & discussion	خانم / آقای
۳/۵	تکنولوژی از راه دور و تکنولوژی های هوشمند سازی کنترل محیط	کنفرانس دانشجویی	lecture & discussion	خانم / آقای
۳/۱۲	نوآوری های تکنولوژی در عرصه توانبخشی: خانه های هوشمند و رباتها	مشارکت در بحث کلاسی	lecture & discussion	قاسم زاده

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

دکتر خیاط زاده	lecture & discussion	مشارکت در بحث کلاسی	تکنولوژی و سیستمهای مربوط به قرار گرفتن در وضعیت نشسته	طبق نظر استاد
دکتر خیاط زاده	lecture & discussion	مشارکت در بحث کلاسی	تکنولوژی های مرتبط با حرکت	طبق نظر استاد
دکتر خیاط زاده	lecture & discussion	مشارکت در بحث کلاسی	تکنولوژی های مرتبط با عملکرد دست	طبق نظر استاد
دکتر خیاط زاده	lecture & discussion	مشارکت در بحث کلاسی	تکنولوژی های مرتبط با فعالیتهای روزمره	طبق نظر استاد
			آزمون پایان ترم	

نحوه ارزشیابی واحد درسی: آزمون پایانی به صورت آزمون تشریحی است. اساتید به صورت جداگانه مباحث مربوط به خودشان را امتحان می گیرند. ۴ نمره مربوط به جلسات آقای دکتر خیاط زاده، ۱۲ نمره از جلسات دکتر قاسم زاده و ۴ نمره کنفرانس کلاسی.

منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:

1. Assistive technology, principles and practice, Albert, Cook and Polgar, 2020
2. Assistive Technology for People with Disabilities, Diane Bryant, Brain Bryant. 2011