

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: ۱۳ | سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵ | پیشنیاز: - |
| تعداد واحد: ۲ | ترم تحصیلی: ترم دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۵ | میزان واحد به تفکیک: ۲ نظری، عملی |
| گروه مدرسین: دکتر رویا قاسم زاده، دکتر محمد خیاط زاده | روز و ساعت درس: دوشنبه ها ۸-۱۰ | |
| 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 |

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

| | | | | |
|----------------|----------------------|---------------------|--|---------------|
| قاسم زاده | lecture & discussion | مشارکت در بحث کلاسی | تکنولوژی از راه دور و تکنولوژی های هوشمند سازی کنترل محیط | ۳/۵ |
| قاسم زاده | lecture & discussion | مشارکت در بحث کلاسی | نوآوری های تکنولوژی در عرصه توانبخشی: خانه های هوشمند و رباتها | ۳/۱۲ |
| 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