

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: بیومکانیک تولید گفتار	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد گفتاردرمانی	دانشکده: توانبخشی
کد درس:	سال تحصیلی: مهرماه ۱۴۰۳	پیشنیاز: ندارد
تعداد واحد: ۲ واحد	ترم تحصیلی: مهر ماه	میزان واحد به تفکیک: نظری
گروه مدرسین: دکتر مجید سلطانی	روز و ساعت درس: یکشنبه ۱۰-۱۲	
مدرس مسئول:	پست الکترونیکی: majidsoltanist@gmail.com	روزهای حضور در دفتر کار: شنبه - چهارشنبه
اهداف کلی درس:		
<p>۱- آشنایی با بیومکانیک اندام های گویایی و نقش عضلات گفتاری در تولید گفتار</p> <p>۲- شرح درس: در این درس دانشجو با مفاهیم پایه ای بیومکانیک و نوروفیزیولوژی عضلات گفتاری آشنا می شود. حرکت شناسی و بیومکانیک اندام های گویایی و نقش عضلات مختلف حنجره، زبان و لب ها در تولید صداهای گفتاری را یاد می گیرد.</p>		

جلسه	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول	بیومکانیک عضلات لب و کارکرد آنها در تولید واکه ها	حضور موثر در کلاس و شرکت در مباحث کلاسی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	مجید سلطانی
دوم	بیومکانیک عضلات لب و کارکرد آنها در تولید همخوان ها	حضور موثر در کلاس و شرکت در مباحث کلاسی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	مجید سلطانی
سوم	بیومکانیک عضلات زبان و کارکرد آن در تولید واکه ها	حضور موثر در کلاس و شرکت در مباحث کلاسی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	مجید سلطانی
چهارم	بیومکانیک عضلات زبان و کارکرد آن در تولید همخوان ها	حضور موثر در کلاس و شرکت در مباحث کلاسی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	مجید سلطانی
پنجم	بیومکانیک عضلات زبان و کارکرد آن در تولید همخوان ها	حضور موثر در کلاس و شرکت در مباحث کلاسی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	مجید سلطانی

نحوه ارزشیابی واحد درسی:

- ۱- آزمون کتبی پایان ترم ۱۰ نمره
- ۲- پرسش و پاسخ کلاسی و کوئیز ۲ نمره
- ۳- حضور به موقع و موثر دانشجو در کلاس ۲ نمره

منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:

1. Winter A. Biomechanics and motor control of human movement. John Wiley & Sons.
2. McLoon LK, Andrade F. Craniofacial muscles: A new framework for understanding the effector side of craniofacial muscle. Springer.
3. Harris T, Howard DM. The voice clinic handbook. (2nd ed.). Wiley.
4. Marchal A. From speech physiology to linguistic phonetics. (1st ed.). Wiley .