

## 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: فیزیولوژی گفتار و شنوایی                                                                        | رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی                | دانشکده: توانبخشی                                    |
| کد درس:                                                                                                    | سال تحصیلی: ۱۴۰۴                            | پیشنیاز: آناتومی و نوروآناتومی دستگاه گفتار و شنوایی |
| تعداد واحد: ۲                                                                                              | ترم تحصیلی: نیمسال اول                      | میزان واحد به تفکیک: نظری-عملی                       |
| گروه مدرسین: دکتر مجید سلطانی                                                                              | روز و ساعت درس: دوشنبه ۱۰-۱۲                |                                                      |
| مدرس مسئول:                                                                                                | پست الکترونیکی:<br>MAJIDSOLTANIST@GMAIL.COM | روزهای حضور در دفتر کار: شنبه تا چهارشنبه            |
| اهداف کلی درس:                                                                                             |                                             |                                                      |
| در این درس دانشجویان با فیزیولوژی دستگاه تولید گفتار (تنفس، تولید، تشدید و آواسازی) و شنوایی آشنا می شوند. |                                             |                                                      |

| جلسه | رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس) | فعالیت فراگیران                               | روش تدریس               | نام مدرس    |
|------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| ۱    | Respiration: Skeletal system          | حضور موثر در کلاس<br>و بحث کلاسی              | سخنرانی، پرسش<br>و پاسخ | مجید سلطانی |
| ۲    | Respiration: Musculature              | حضور موثر در کلاس<br>و شرکت در مباحث<br>کلاسی | سخنرانی، پرسش و<br>پاسخ | مجید سلطانی |
| ۳    | Respiration: Physiology               | حضور موثر در کلاس<br>و شرکت در مباحث<br>کلاسی | سخنرانی، پرسش و<br>پاسخ | مجید سلطانی |
| ۴    | Respiration: Physiology               | حضور موثر در کلاس<br>و شرکت در مباحث<br>کلاسی | سخنرانی، پرسش و<br>پاسخ | مجید سلطانی |
| ۵    | Phonation: Skeletal infrastructures   | حضور موثر در کلاس<br>و شرکت در مباحث<br>کلاسی | سخنرانی، پرسش و<br>پاسخ | مجید سلطانی |
| ۶    | Phonation: Musculature                | حضور موثر در کلاس<br>و شرکت در مباحث<br>کلاسی | سخنرانی، پرسش و<br>پاسخ | مجید سلطانی |

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

|    |                                                    |                                         |                      |             |
|----|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|-------------|
| ۷  | Phonation: Vocal folds                             | حضور موثر در کلاس و شرکت در مباحث کلاسی | سخنرانی، پرسش و پاسخ | مجید سلطانی |
| ۸  | Phonation: Physiology                              | حضور موثر در کلاس و شرکت در مباحث کلاسی | سخنرانی، پرسش و پاسخ | مجید سلطانی |
| ۹  | Articulation: Cavities of vocal tract              | حضور موثر در کلاس و شرکت در مباحث کلاسی | سخنرانی، پرسش و پاسخ | مجید سلطانی |
| ۱۱ | Articulation: Muscles of Mandibular action         | حضور موثر در کلاس و شرکت در مباحث کلاسی | سخنرانی، پرسش و پاسخ | مجید سلطانی |
| ۱۲ | Articulation: Tongue Muscles                       | حضور موثر در کلاس و بحث کلاسی           | سخنرانی، پرسش و پاسخ | مجید سلطانی |
| ۱۳ | Articulation: Muscles of velo-pharyngeal mechanism | حضور موثر در کلاس و شرکت در مباحث کلاسی | سخنرانی، پرسش و پاسخ | مجید سلطانی |
| ۱۴ | Articulation: Oro-facial muscles                   | حضور موثر در کلاس و شرکت در مباحث کلاسی | سخنرانی، پرسش و پاسخ | مجید سلطانی |
| ۱۵ | Articulation: Speech sounds and resonance          | حضور موثر در کلاس و شرکت در مباحث کلاسی | سخنرانی، پرسش و پاسخ | مجید سلطانی |
| ۱۶ | Hearing: Sound                                     | حضور موثر در کلاس و شرکت در مباحث کلاسی | سخنرانی، پرسش و پاسخ | مجید سلطانی |
| ۱۷ | Hearing: Auditory System                           | حضور موثر در کلاس و شرکت در مباحث کلاسی | سخنرانی، پرسش و پاسخ | مجید سلطانی |

نحوه ارزشیابی واحد درسی:

## معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

### مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

ارزشیابی دانشجویان در حیطه شناختی در اواسط و پایان دوره بصورت تشریحی و چهارگزینه‌ای و در حیطه مهارتی، با استفاده از چک لیست در حین انجام مشاهده و کار عملی انجام می‌شود.

#### منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:

۲. Seikel, JA., King, DA., Drumright, D. G. Anatomy and physiology for speech, language, and hearing. San Diego: Singular publishing group.fifth edition. 2015