

راهنمای واحد درسی سایکواکوستیک در نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

مدرس / مدرسین: دکتر فاطمه جعفرلو

پیش نیاز یا واحد همزمان: اکوستیک

تعداد واحد: ۱ نوع واحد: ۰,۵ واحد نظری و ۰,۵ واحد عملی مقطع: کارشناسی

تعداد جلسات: ۱۷ جلسه ۲ ساعته

تاریخ شروع و پایان جلسات: ۲۳ بهمن ۱۴۰۱ تا ۳۱ اردیبهشت ماه ۴۰۲

زمان برگزاری جلسات در هفته: روزهای یکشنبه ساعت ۱۰ تا ۱۲

مکان برگزاری جلسات حضوری: دانشکده علوم توانبخشی

هدف کلی و معرفی واحد درسی:

آشنایی با مفاهیم سایکواکوستیک و روش های اندازه گیری آن

اهداف آموزشی واحد درسی

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

۱. مفاهیم مقدماتی سایکواکوستیک و حیطه فعالیت آن در شنوایی شناسی را توضیح دهند.
۲. انواع مقیاس های اندازه گیری و روش های اندازه گیری سایکواکوستیک را بیان کنند.
۳. حساسیت شنوایی و انواع آن را تعریف کنند.
۴. فرضیه کشف سیگنال را توضیح دهند.
۵. منحنی های کوک سایکواکوستیک را توضیح دهند.
۶. مفاهیم بلندی و زیر و بمی و واحدهای آن را توضیح دهند.
۷. ماسکینگ را به صورت عملی انجام دهند.

شیوه ارائه آموزش

سخنرانی

روش TBL ، مبتنی بر تکلیف

روش PBL ، مبتنی بر حل مسئله

شیوه ارزیابی دانشجو

نمره منفی حضور غیاب حداکثر ۰,۵

مشارکت کلاسی حداکثر ۱ نمره

آزمون تشریحی - تستی پایان ترم: ۲۰ نمره

حداقل نمره قبولی برای این درس : ۱۰

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی : ۲ جلسه

منابع آموزشی

1. Noward DM, **Acoustics and Psychoacoustics.Oxford, 2001.**
2. Gelfand SA, **Hearing: An Introduction to Psychological & Physiological Acoustics, New York, 1998.**
3. Moore BCJ, **an introduction to the psychology of hearing , academic press, 1997.**
4. Moore Bej, **hearing handbook of perception and cognition, 1995.**
5. Katz J, **handbook of clinical audiology, Baltimore: willamse & Wilkins, 2010.**

منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر

کتاب اکوستیک و سایکواکوستیک سرکار خانم فرزانه ضمیری

فرصت های یادگیری

- دوره های بازآموزی انجمن شنوایی شناسی ایران
- کنگره ها و سمینارهای سالانه شنوایی شناسی و گوش و حلق و بینی

اطلاعات تماس

مدرس / مدرسین دوره (تلفن ، ایمیل و): دکتر فاطمه جعفرلو - ۰۴۱-۳۳۲۵۱۳۶۱

ایمیل مدرس: fatemejafarloo@gmail.com

کارشناس آموزشی (تلفن ، ایمیل و): خانم توجیه ۰۴۱-۳۳۲۵۱۳۶۱

دانشکده توانبخشی علوم پزشکی تبریز

معاون آموزشی

