



طرح دوره درس

نام درس: آزمونهای فیزیولوژیک شنوایی اولیه نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳
دانشکده: علوم توانبخشی گروه: شنوایی شناسی

نام و شماره درس: آزمونهای الکتروفیزیولوژیک شنوایی اولیه	رشته و مقطع تحصیلی: شنوایی شناسی، کارشناسی
روز و ساعت برگزاری: سه شنبه: ۸-۱۰	محل برگزاری: دانشکده علوم توانبخشی
تعداد و نوع واحد: ۲ واحد نظری	مدت زمان آرایه درس: ۲ ساعت
دروس پیش نیاز: شنوایی شناسی بالینی	
مسئول درس: دکتر حسین طالبی	ساعات تماس یا مراجعه:
آدرس و تلفن دفتر: دانشکده علوم توانبخشی، ۳۷۹۲۵۰۴۷	
آدرس پست الکترونیکی: ht6023@gmail.com	

شرح درس:

در این درس، دانشجو با انواع آزمونهای الکتروفیزیولوژیک شنوایی و کاربرد آنها آشنا می شود.

هدف کلی درس:

آشنایی با انواع آزمونهای الکتروفیزیولوژیک شنوایی و کاربرد آنها

اهداف رفتاری:

در پایان این درس انتظار می رود فراگیران قادر باشند مباحث:

۱. مبنای تقسیم بندی آزمونها

۲. تعاریف علمی آزمونها

۳. و کاربرد بالینی آزمونها

را به درستی فرا بگیرند.

*منابع اصلی درس:

1. Katz J, 2009 & 2015, Handbook of Clinical Audiology, Baltimore: Williams & Wilkins.
2. Gelfand S.A. Essentials of Audiology. New York: Thieme. Last ed.
3. Roeser, R.J, Valente, M. & Hosford- Dunn, H. Audiology Diagnosis, New York: Thieme. Last ed.

روش تدریس:

ارائه اهداف کلی و اختصاصی مبحث، بیان مبحث، در نظر گرفتن تکلیف و یا پرسش برای مطالعه بیشتر

وظایف فراگیران:

آمادگی قبل از کلاس با مطالعه مباحث قبلی

پاسخدهی به سوالات مطرح شده در جلسات حضوری و آفلاین

قوانین و مقررات کلاس:

دانشجو بایستی حضور فعال در جلسات آموزشی داشته باشد و منطبق با قوانین آموزشی دانشگاه عمل نماید.

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	آزمون های کلاسی	۱ نمره
۲	حضور فعال در کلاس ها	۱ نمره
۳	امتحان میان ترم	۴ نمره
۴	امتحان پایان ترم	۱۴ نمره

جدول زمان بندی ارائه درس

ردیف	تاریخ	عنوان جلسه	نوع جلسه	ماژول جلسات	ساعت برگزاری جلسه
۱	۱۴۰۲/۱۱/۲۴	مروری بر آناتومی دستگاه شنوایی و تعادل	حضور	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	۸-۱۰
۲	۱۴۰۲/۱۲/۰۱	تاریخچه پتانسیل های برانگیخته شنوایی	حضور	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	۸-۱۰
۳	۱۴۰۲/۱۲/۰۸	تقسیم بندی پاسخهای برانگیخته شنوایی	حضور	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	۸-۱۰
۴	۱۴۰۲/۱۲/۱۵	مبانی و تجهیزات آزمونهای برانگیخته شنوایی	حضور	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	۸-۱۰
۵	۱۴۰۲/۱۲/۲۲	پارامترهای تحریکی	مجازی آفلاین	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	۸-۱۰
۶	۱۴۰۳/۱/۱۴	پارامترهای ثبت	مجازی آفلاین	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	۸-۱۰
۷	۱۴۰۳/۰۱/۲۱	مقدمه ای بر الکتروکوکلوگرافی	مجازی آفلاین	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	۸-۱۰
۸	۱۴۰۳/۰۱/۲۸	منشا امواج الکتروکوکلوگرافی و روش ثبت	حضور	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	۸-۱۰
۹	۱۴۰۳/۰۲/۰۴	عوامل موثر بر الکتروکوکلوگرافی	حضور	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	۸-۱۰
۱۰	۱۴۰۳/۰۲/۱۱	کاربرد بالینی الکتروکوکلوگرافی: مزایا و معایب	حضور	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	۸-۱۰
۱۲	۱۴۰۳/۰۲/۱۸	مقدمه ای بر پاسخهای	مجازی آفلاین	تکلیف آزمون	۸-۱۰

	گفتگو <input type="checkbox"/>		برانگیخته شنوایی ساقه مغز		
۸-۱۰	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	حضور	منشا پاسخهای برانگیخته شنوایی ساقه مغز	۱۴۰۳/۰۲/۲۵	۱۳
۸-۱۰	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	حضور	عوامل موثر بر ثبت پاسخهای برانگیخته شنوایی ساقه مغز	۱۴۰۳/۰۳/۰۱	۱۴
۸-۱۰	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	حضور	کاربرد بالینی پاسخهای برانگیخته شنوایی ساقه مغز: مزایا و معایب	۱۴۰۳/۰۳/۰۸	۱۵
۸-۱۰	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	مجازی آفلاین	غربالگری شنوایی با استفاده از پاسخهای برانگیخته شنوایی ساقه مغز	۱۴۰۳/۰۳/۲۲	۱۶

سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:

با توجه به دستورالعمل برگزاری کلاسهای آنلاین، متناسب با نیاز و بر حسب تعداد جلسات جبرانی، برگزار خواهد شد.

تاریخ امتحان میان ترم: بر اساس تقویم آموزش

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش