

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان

طرح دوره دروس نظری و عملی

نام درس: ارزیابی سیستم دهلیزی (نظری و عملی) نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴

دانشکده: علوم توانبخشی گروه آموزشی: شنوایی شناسی

نام و شماره درس: ارزیابی سیستم دهلیزی	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی شنوایی شناسی
روز و ساعت برگزاری: دوشنبه ها ۱۶-۱۴ و سه شنبه ها ۱۲-۱۰	محل برگزاری: دانشکده علوم توانبخشی
تعداد و نوع واحد: ۱ واحد نظری و ۱ واحد عملی	مدت زمان ارائه درس: ۵۱ ساعت
دروس پیش نیاز: آناتومی و فیزیولوژی سیستم شنوایی و تعادل	
مسئول درس: دکتر میمنه جعفری	ساعات تماس یا مراجعه: دوشنبه ها ۸-۱۰
آدرس و تلفن دفتر: دانشکده علوم توانبخشی، طبقه دوم، اتاق ۳۱۰	
آدرس پست الکترونیکی: meymaneh.jafari@gmail.com	

*هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

در این درس دانشجو،

- ارزیابی های بالینی سیستم دهلیزی را فرا می گیرد.
- اصول کار با دستگاه ثبت نیستاگموس (VNG) آشنا می شود.
- از دستگاه برای انجام ارزیابی های دهلیزی استفاده می کند.
- در انجام ارزیابی های دهلیزی مهارت کسب می کند.

*اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

- ۱- آناتومی و فیزیولوژی سیستم دهلیزی و اختلالات آن را فرا می گیرد.
- ۲- آزمون های بالینی bedside را به درستی اجرا می کند.
- ۳- با روش های ثبت حرکات چشم آشنا می شود.
- ۴- پرسشنامه های تعادلی را می شناسد.
- ۵- با انواع ارزیابی های اکولوموتور، وضعیتی و کالریک آشنا می شود.
- ۶- تاریخچه گیری در اختلالات دهلیزی را به طور کامل انجام می دهد.
- ۷- آماده سازی بیمار برای انجام ارزیابی های دهلیزی را به درستی انجام می دهد.
- ۸- نحوه انجام ارزیابی های دهلیزی را به طور کامل مشاهده می کند.
- ۹- در انجام فعالیت های عملی، همکاری کافی با دیگر اعضای گروه داشته باشد.

*منابع اصلی درس (عنوان کتاب ، نام نویسنده ، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس- در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

- Katz J. Handbook of clinical audiology
- Jacobson GP & Shepard NT, Balance function assessment and management.
- Baloh W & Honrubia V, Clinical neurophysiology of the vestibular system.

منابع فرعی درس: -

روش تدریس:

- در جلسات مجازی: سخنرانی، پرسش و پاسخ، flipped classroom
- در جلسات حضوری: محتوای چندرسانه ای، گفتگو، پرسش و پاسخ

وظایف فراگیران:

- در جلسات حضوری:
 ۱. حضور فعال در طول جلسه
 ۲. شرکت در مباحث مطرح شده
- در جلسات مجازی:
 ۱. مطالعه کامل مطالب بارگزاری شده
 ۲. شرکت فعال در گفتگوها
 ۳. انجام تکالیف مطرح شده

قوانین و مقررات کلاس:

- در جلسات حضوری:
 ۱. دانشجو باید در زمان مشخص شده و به طور کامل در جلسه حضور داشته باشد.
 ۲. دانشجو باید با آمادگی کامل در جلسات حضور داشته باشد و در مباحث و پرسش و پاسخ های مطرح شده حضوری فعال داشته باشد.
- در جلسات مجازی:
 ۱. بعد از بارگذاری مطالب، دانشجو باید در مدت تعیین شده مطالب را مطالعه کرده و تکالیف را انجام دهد.
 ۲. انجام تکالیف با تاخیر به هیچ عنوان پذیرفته نیست و به عنوان عدم انجام تلقی می شود.
 ۳. دانشجو حضور فعال در گفتگوهای مطرح شده داشته باشد.

* نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

بارم: ۶ نمره

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم...)

بارم: ۱۴ نمره

ب) پایان دوره:

* سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:

- هیچ گونه تاخیری جهت حضور در جلسات حضوری پذیرفته نخواهد شد و به منزله غیبت دانشجو خواهد بود.
- تعداد غیبت های مجاز (با ارائه مستندات) مطابق با قوانین آموزشی است.

* تاریخ امتحان میان ترم : ۱۵ اسفند ماه ۱۴۰۴

* تاریخ امتحان پایان ترم: مطابق تقویم آزمون های پایان ترم

* سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:

- حضور فعال در کلاس از امتیاز ویژه ای برخوردار است.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس ارزیابی سیستم دهلیزی نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس حضوری - مجازی	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۳/۱۱/۱۵	۱۴-۱۶	تئوری: مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم دهلیزی	دکتر جعفری - حضوری	-
۲	۱۴۰۳/۱۱/۱۶	۱۰-۱۲	عملی: بررسی پرسشنامه های ارزیابی سیستم دهلیزی در گروه های کوچک	عملی-بیمارستان الزهرا	مرور مطالب قبلی
۳	۱۴۰۳/۱۱/۲۲	۱۴-۱۶	تئوری: بیماری های شایع سیستم دهلیزی	دکتر جعفری - آنلاین	"
۴	۱۴۰۳/۱۱/۲۳	۱۰-۱۲	تئوری: تعریف نیستاکموس و آشنایی با ارزیابی های bedside	دکتر جعفری - حضوری	"
۵	۱۴۰۳/۱۱/۲۹	۱۴-۱۶	تئوری: ارزیابی های اکولوموتور	دکتر جعفری - حضوری	"
۶	۱۴۰۳/۱۱/۳۰	۱۰-۱۲	عملی: انجام آزمون های bedside و ارائه گزارش ارزیابی ها در گروه های کوچک	عملی-بیمارستان الزهرا	"
۷	۱۴۰۳/۱۲/۰۶	۱۴-۱۶	تئوری: ارزیابی های وضعیتی	دکتر جعفری - آنلاین	"
۸	۱۴۰۳/۱۲/۰۷	۱۰-۱۲	عملی: انجام آزمون های bedside روی سه نفر و ارائه گزارش در سامانه نوید	عملی-بیمارستان الزهرا	"
۹	۱۴۰۳/۱۲/۱۳	۱۴-۱۶	تئوری: ارزیابی کالریک	دکتر جعفری - حضوری	"
۱۰	۱۴۰۳/۱۲/۱۴	۱۰-۱۲	عملی: آشنایی با دستگاه VNG	عملی-بیمارستان الزهرا	"
۱۱	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	۱۴-۱۶	تئوری: ارزیابی های الکتروفیزیولوژی سیستم تعادل	دکتر جعفری - حضوری	"
۱۲	۱۴۰۳/۱۲/۲۱	۱۰-۱۲	عملی: تحلیل و تفسیر نتایج ارزیابی های انجام شده و ارائه گزارش در سامانه نوید	عملی-بیمارستان الزهرا	"
۱۳	۱۴۰۳/۱۲/۲۷	۱۴-۱۶	تئوری: آزمون ویدئویی ایمپالس سر	دکتر جعفری - آنلاین	"
۱۴	۱۴۰۴/۰۱/۱۹	۱۰-۱۲	عملی: انجام تاریخچه گیری دقیق از سه نفر و ارائه گزارش در سامانه نوید	دکتر جعفری - آنلاین	"
۱۵	۱۴۰۴/۰۱/۲۶	۱۰-۱۲	عملی: کسب مهارت در مشاهده حرکات چشم	دکتر جعفری - حضوری	"
۱۶	۱۴۰۴/۰۲/۰۲	۱۰-۱۲	عملی: کسب مهارت در الکتروگذاری و طریقه پاک کردن پوست	دکتر جعفری - آنلاین	"
۱۷	۱۴۰۴/۰۲/۰۹	۱۰-۱۲	عملی: انجام ارزیابی ها در گروه های کوچک	عملی-بیمارستان الزهرا	"
۱۸	۱۴۰۴/۰۲/۱۶	۱۰-۱۲	عملی: انجام ارزیابی ها در گروه های کوچک	عملی-بیمارستان الزهرا	"

"	عملی-بیمارستان الزهرا	عملی: انجام ارزیابی ها در گروه های کوچک	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۲/۲۳	۱۹
"	عملی-بیمارستان الزهرا	عملی: انجام ارزیابی ها در گروه های کوچک	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۲/۳۰	۲۰
"	عملی-بیمارستان الزهرا	عملی: انجام ارزیابی ها در گروه های کوچک	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۳/۰۶	۲۱
"	عملی-بیمارستان الزهرا	عملی: انجام ارزیابی ها در گروه های کوچک	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۳/۱۳	۲۲
"	عملی-بیمارستان الزهرا	عملی: انجام ارزیابی ها در گروه های کوچک	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۳/۲۰	۲۳
		امتحان پایان ترم			۲۴