

## دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان

### طرح دوره دروس نظری و عملی

نام درس: ارزیابی های سیستم دهلیزی (نظری و عملی) نیمسال دوم 1402-1403

دانشکده: علوم توانبخشی گروه آموزشی: شنوایی شناسی

نام و شماره درس: ارزیابی های سیستم دهلیزی	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی شنوایی شناسی
روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ها 10-12 و 14-16	محل برگزاری: دانشکده علوم توانبخشی
تعداد و نوع واحد: 1 واحد نظری و 1 واحد عملی	مدت زمان ارائه درس: 51 ساعت
دروس پیش نیاز: آناتومی و فیزیولوژی سیستم شنوایی و تعادل	
مسئول درس: دکتر میمنه جعفری	ساعات تماس یا مراجعه: دوشنبه ها 12-14
آدرس و تلفن دفتر: دانشکده علوم توانبخشی، طبقه دوم، اتاق 310	
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):

1. آناتومی و فیزیولوژی سیستم دهلیزی و اختلالات آن را فرا می گیرد.
2. آزمون های بالینی bedside را به درستی اجرا می کند.
3. با روش های ثبت حرکات چشم آشنا می شود.
4. پرسشنامه های تعادلی را می شناسد.
5. با انواع ارزیابی های اکولوموتور، وضعیتی و کالریک آشنا می شود.
6. تاریخچه گیری در اختلالات دهلیزی را به طور کامل انجام می دهد.
7. آماده سازی بیمار برای انجام ارزیابی های دهلیزی را به درستی انجام دهد.
8. نحوه انجام ارزیابی های دهلیزی را به طور کامل مشاهده می کند.
9. 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:

1. حضور فعال در طول جلسه
2. شرکت در مباحث مطرح شده

- در جلسات مجازی:

1. مطالعه کامل مطالب بارگذاری شده
2. شرکت فعال در گفتگوها
3. انجام تکالیف مطرح شده

قوانین و مقررات کلاس:

- در جلسات حضوری:

1. دانشجو باید در زمان مشخص شده و به طور کامل در جلسه حضور داشته باشد.
2. 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:

1. بعد از بارگذاری مطالب، دانشجو باید در مدت تعیین شده مطالب را مطالعه کرده و تکالیف را انجام دهد.
2. انجام تکالیف با تاخیر به هیچ عنوان پذیرفته نیست و به عنوان عدم انجام تلقی می شود.
3. دانشجو حضور فعال در گفتگوهای مطرح شده داشته باشد.

\*نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

بارم: 6 نمره

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

بارم: 14 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 : 15 اسفندماه 1402

\*تاریخ امتحان پایان ترم: مطابق تقویم آزمونهای پایان ترم

\*سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:

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

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس ارزیابی های سیستم دهلیزی نیمسال دوم 1401-1402

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
1	1402/11/17	10-12	تئوری: مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم دهلیزی (مجازی)	دکتر جعفری	مرور آناتومی و فیزیولوژی
2	1402/11/17	14-16	عملی: بررسی پرسشنامه های ارزیابی سیستم دهلیزی در گروه های کوچک	دکتر جعفری	جستجوی پرسشنامه ها
3	1402/11/24	10-12	تئوری: بیماری های شایع سیستم دهلیزی	دکتر جعفری	مرور بیماری های شایع گوش
4	1402/11/24	14-16	تئوری: تعریف نیستگموس و آشنایی با ارزیابی های bedside	دکتر جعفری	مرور مطالب گذشته
5	1402/12/01	10-12	تئوری: ارزیابی های اکولوموتور	دکتر جعفری	مرور مطالب گذشته
6	1402/12/01	14-16	عملی: انجام آزمون های Bedside و ارائه گزارش ارزیابی ها در گروه های کوچک	دکتر جعفری	مرور مطالب گذشته
7	1401/12/08	10-12	تئوری: ارزیابی های وضعیتی (مجازی)	دکتر جعفری	مرور مطالب گذشته
8	1402/12/08	14-16	عملی: انجام آزمون های Bedside روی سه نفر و ارائه گزارش در سامانه نوید	دکتر جعفری	مرور مطالب گذشته
9	1402/12/15	10-12	تئوری: ارزیابی کالریک و امتحان میان ترم	دکتر جعفری	مرور مطالب گذشته
10	1402/12/15	14-16	عملی: آشنایی با دستگاه VNG	دکتر جعفری	مرور مطالب گذشته
11	1402/12/22	10-12	تئوری: ارزیابی های Head Impulse	دکتر جعفری	مرور مطالب گذشته
12	1402/12/22	14-16	عملی: آشنایی با دستگاه vHIT	دکتر جعفری	مرور مطالب گذشته
13	1403/01/14	10-12	تئوری: ارزیابی الکتروفیزیولوژیک سیستم تعادل (مجازی)	دکتر جعفری	مرور مطالب گذشته
14	1403/01/14	14-16	عملی: تحلیل و تفسیر نتایج ارزیابی های انجام شده و ارائه گزارش در سامانه نوید	دکتر جعفری	مرور مطالب گذشته
15	1403/01/21	10-12	عملی: انجام تاریخچه گیری دقیق از سه نفر و ارائه گزارش در سامانه نوید	دکتر جعفری	مرور مطالب گذشته
16	1403/01/28	10-12	عملی: کسب مهارت در مشاهده حرکات چشم	دکتر جعفری	مرور مطالب گذشته
17	1403/01/28	14-16	عملی: کسب مهارت در الکتروودگذاری و طریقه پاک کردن پوست	دکتر جعفری	مرور مطالب گذشته
18	1403/02/04	10-12	عملی: انجام ارزیابی کامل در گروه های کوچک	دکتر جعفری	مرور مطالب گذشته
19	1403/02/04	14-16	عملی: انجام ارزیابی کامل در گروه های کوچک	دکتر جعفری	مرور مطالب گذشته
20	1403/02/11	10-12	عملی: انجام ارزیابی کامل در گروه های کوچک	دکتر جعفری	مرور مطالب گذشته
21	1403/02/18	10-12	عملی: انجام ارزیابی کامل در گروه های کوچک	دکتر جعفری	مرور مطالب گذشته
22	1403/02/25	10-12	عملی: انجام ارزیابی کامل در گروه های کوچک	دکتر جعفری	مرور مطالب گذشته

23	1403/03/01	10-12	عملی: انجام ارزیابی کامل در گروه های کوچک	دکتر جعفری	مرور مطالب گذشته
24	1403/03/08	10-12	عملی: انجام ارزیابی کامل در گروه های کوچک	دکتر جعفری	
25			امتحان پایان ترم	دکتر جعفری	