



|                                                    |                |                                  |                       |
|----------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------------|
| موضوع تدریس: زبان تخصصی پیشرفته                    |                | مدت تدریس: ۳۴ ساعت               |                       |
| پیشنیاز: ندارد                                     |                | محل اجرا: دانشکده علوم پیراپزشکی |                       |
| گروه هدف: دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد بینایی سنجی |                | مقطع: کارشناسی ارشد              |                       |
| تعداد واحد: ۲ واحد                                 | نوع واحد: نظری | نیمسال: اول                      | سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳ |
| مدرسین: دکتر عباس عظیمی                            |                |                                  |                       |
| تاریخ بروزرسانی: مهر ۱۴۰۲                          |                |                                  |                       |

### هدف کلی:

- آشنایی دانشجویان با آخرین مقالات چاپ شده در حوزه چشم و بینایی به زبان انگلیسی

### اهداف اختصاصی:

در پایان ترم دانشجو باید بتواند:

- یادگیری و تکمیل دانش استفاده از تعاملات چاپ شده و تجزیه و تحلیل آن به زبان انگلیسی
- افزایش یادگیری دانشجو در ارائه مقالات علمی و پژوهشی در حوزه اپتومتری به زبان انگلیسی

### محتوا و ترتیب ارائه:

(عناوین و رئوس مطالبی که باید آموزش داده شود تا به اهداف دوره نائل شد. شامل: مطالب تئوری، مهارتهای عملی و...)

| جلسه | عناوین                                                                                                                                                                            | مدرس            |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|      | در طول جلسات آموزشی هر هفته یک مقاله علمی با نمایه ISI با کمک دانشجویان انتخاب و در حضور شان روش نوشتن مقاله، مقدمه، متدولوژی، بحث و نتیجه گیری آن به زبان انگلیسی بررسی خواهد شد | دکتر عباس عظیمی |

روش ارائه درس:

- ۶۰ درصد مطالب این دوره به روش سخنرانی ارائه می شود.
- ۲۵ درصد به روش یادگیری مبتنی بر مسئله و یادگیری مبتنی بر راهنمای اکتشافی صورت می گیرد.
- ۱۵ درصد باقیمانده از مطالب این دوره تدریس نشده و توسط خود دانشجویان مطالعه می شود.

روش ارزشیابی دانشجو و درصد نمره هر یک از روش ها از نمره پایانی:

- انجام پرسش و پاسخ از دانشجویان در ابتدای جلسه درس و در انتهای آن و نیز در هنگام ارائه مطالب ۵٪
- انجام امتحان کتبی جامع و کامل در انتهای ترم ۹۵٪

روش های ارتباط دانشجویان با استاد مربوطه:

- حضوری □ □
- شبکه های مجازی □ □
- سایر روش های ارتباط با استاد:.....

وظایف و تکالیف دانشجو:

- حضور دانشجو در تمامی جلسات مربوط به هر درس الزامی است و عدم حضور دانشجو در هر يك از جلسات غیبت محسوب می شود.
- ساعات غیبت هر دانشجو نباید از ۴ جلسه در طول دوره تجاوز کند در غیر این صورت نمره دانشجو در آن درس صفر خواهد شد.
- مدرس یا مدرسین دوره موظفند گزارش نهایی دانشجو را حداکثر ده روز پس از برگزاری امتحان از طریق گروه، به آموزش دانشکده تسلیم نمایند.

منابع مطالعه:

جزوه لابراتوار اپتیک ۱ تهیه شده توسط محمد صداقت شریفی

۲ Michel Millodot: Optometry

Dictionary of Vision Science. Butterworth Pub. 2000