



پیشنیاز: درمان آنومالیهای دید دوچشمی ۱ تئوری		محل اجرا: دانشکده علوم پیراپزشکی	
تاریخ بروزرسانی: 1404-1			
تعداد واحد: 2		نوع واحد: نظری	
نیمسال: : اول		سال تحصیلی: 1405-1404	
گروه هدف: دانشجویان بینایی سنجی		مقطع: کارشناسی	
مدرسین: دکتر عباسعلی یکتا			
موضوع تدریس: درمان آنومالیهای دید دوچشمی ۲		مدت تدریس: ۳۴ ساعت	

هدف کلی: آشنایی با عوامل تشکیل دهنده، تشخیص و درمان انحرافات آشکار چشم (استرابیسم) و نیستاگموس

اهداف اختصاصی:

در پایان ترم دانشجو باید بتواند:

- ۱- علت، انواع، تشخیص و درمان انایزومتروپیا و انایزوکونیا را بداند.
- ۲- انایزوکونیا را با روش های مختلف اندازه گیری کند.
- ۳- عوامل حسی، حرکتی و مرکزی استرابیسم را بشناسد.
- ۴- علت و انواع امبلیوپیا را بداند و آنها را تشخیص داده و درمان کند.
- ۵- تشخیص و درمان اکسنتریک فیکسیشن را توضیح دهد.
- ۶- ساپرسشن را ارزیابی و درمان کند.
- ۷- بررسی، ارزیابی و درمان هماهنگی غیر طبیعی شبکه را توصیف کند.
- ۸- تشخیص، بررسی و درمان میکروتروپیا را بداند.
- ۹- انواع استرابیسم را شناخته، تشخیص و درمان غیر جراحی آن را توضیح دهد.
- ۱۰- استرابیسم فلجی را بشناسد.
- ۱۱- انواع، تشخیص، ارزیابی و درمان اپتومتریکی نیستاگموس را توصیف کند.

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
1.1	معرفی درس درمان آنومالی دید دو چشمی ۲	دکتر عباسعلی یکتا
۱،۲	طرح درس	دکتر عباسعلی یکتا
۲-۳	انایزومتروپیا: اثرات منشوری، تشخیص و درمان	دکتر عباسعلی یکتا
۴	انایزوکونیا: انواع، علائم، اندازه گیری، شیوع، درمان	دکتر عباسعلی یکتا
۵	علت استرابیسم: عوامل حسی، حرکتی و مرکزی	دکتر عباسعلی یکتا
۶	تقسیم بندی استرابیسم: بر مبنای جهت، برتری چشم، تطابق، استرابیسم کاذب.	دکتر عباسعلی یکتا
۷-۸	امبلیوپی: علت، انواع، تاریخچه، علائم، اندازه گیری، تشخیص و درمان	دکتر عباسعلی یکتا
۹-۱۰	اکسنتریک فیکسیشن: اندازه گیری، ارزیابی، تشخیص و درمان.	دکتر عباسعلی یکتا
۱۱-۱۲	ساپرسشن: بررسی، ارزیابی و درمان.	دکتر عباسعلی یکتا
۱۳-۱۴	هماهنگی غیر طبیعی شبکه: بررسی، عوامل، ارزیابی و درمان.	دکتر عباسعلی یکتا
۱۵	میکروتروپیا: مشخصات کلینیکی، بررسی، تشخیص و درمان.	دکتر عباسعلی یکتا
۱۶	ارزیابی و درمان استرابیسم، قبل از یکسالگی، بعد از یکسالگی (عیوب انکساری، غیر عیوب انکساری، فلجی).	دکتر عباسعلی یکتا
۱۷	نیستگموس: انواع، تشخیص، بررسی، ارزیابی و درمان.	دکتر عباسعلی یکتا

روش ارائه درس:

- سخنرانی
- پرسش و پاسخ

سایر انواع فایل :.....

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

- امتحان کتبی پایان ترم تشریحی و چهار گزینه ای
- حضور و غیاب دانشجو
- سایر روش های ارزشیابی:

روش های ارتباط دانشجویان با استاد مربوطه:

- ☐ حضوری (روز و ساعت در هفته):
- شبکه های مجازی ☐
- سایر روش های ارتباط با استاد:

وظایف و تکالیف دانشجو:

- حضور دانشجو در کلاس درس

منابع مطالعه:

1. Evans, B.J.W. Pickwell's binocular vision anomalies. Oxford: Butterworths- Heinemann, latest edition.
2. Caloroso, E.E. and Rose, M.W. Clinical management of strabismus. Oxford: Butterworths- Heineman, latest edition.
۳. عباسعلی یکتا، درمان آنومالیهای دید دوچشمی (جزوه درسی)