

به نام آنکه جان را فکرت آموخت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

مرکز سنجش آموزش پزشکی

سوالات آزمون ورودی دکتری تخصصی (Ph.D)

سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

رشته: بینایی سنجی

تعداد سوالات: ۱۳۰

زمان پاسخگویی: ۱۵۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۰

مشخصات داوطلب:

نام:

نام خانوادگی:

دروس مورد آزمون :

اپتومتری بالینی و بیماری های چشم
تکنیک ها و تجهیزات پاراکلینیک در اپتومتری
دیسپنسینگ و ساخت پرتز عینک و کمک بینایی
زبان تخصصی و عمومی

بهمراه کلید نهایی

iranpuyesh.ir

توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

اپتومتری بالینی و بیماری‌های چشم

- ۱- کدام یک از گزینه‌های زیر در مورد نحوه صحیح اجرای تکنیک ماساژ ماکولا توسط آمبلیوسکوپ ماژور جهت درمان تناظر غیر طبیعی شبکه (ARC) درست است؟
- الف) بازوی مربوط به چشم استرایسمیک ثابت است و بازوی مربوط به چشم غالب حول زاویه آبجکتیو انحراف جابجا می‌شود.
 ب) بازوی مربوط به چشم استرایسمیک ثابت است و بازوی مربوط به چشم غالب حول زاویه سابجکتیو انحراف جابجا می‌شود.
 ج) بازوی مربوط به چشم غالب ثابت است و بازوی مربوط به چشم استرایسمیک حول زاویه آبجکتیو انحراف جابجا می‌شود.
 د) بازوی مربوط به چشم غالب ثابت است و بازوی مربوط به چشم استرایسمیک حول زاویه سابجکتیو انحراف جابجا می‌شود.
- ۲- کدام یک از موارد زیر جزء روش‌های کاهش اوسیلوپسیا در بیماران مبتلا به نیستاگموس اکتسابی نمی‌باشد؟
- الف) تمرینات انتوپتیک
 ب) تجویز باکلوفن
 ج) تلسکوپ گالیه
 د) تزریق بوتاکس
- ۳- در مقایسه انواع آمبلیوپی فانکشنال، کدام یک از اختلالات زیر تنها در نوع استرایسمیک قابل مشاهده است؟
- الف) فیکساسیون غیر مرکزی
 ب) ساکادیک دیسمتρία
 ج) دیستورشن‌های فضایی
 د) کاهش حساسیت کانتراست
- ۴- کدام یک از گزینه‌های زیر در مورد استرایسم Consecutive نادرست است؟
- الف) فرم اگزوتروپی آن شیوع بالاتری در مقایسه با ایزوتروپی دارد.
 ب) فرم اگزوتروپی آن غالباً با گذشت زمان کاهش پیدا می‌کند.
 ج) در اکثر موارد بهتر است حداقل تا شش ماه از شروع انحراف اقدام به جراحی نشود.
 د) ممکن است به صورت خود به خودی بدون سابقه جراحی استرایسم رخ دهد.
- ۵- برای بیماری با ۲۵ پریزم دیوپتر ایزوتروپی پلن جراحی استرایسم گذاشته شده است. در تست پریزم آداپتاسیون (PAT) قبل جراحی، ۳۵ پریزم دیوپتر BO مقابل چشم برای مدت یک ساعت قرار می‌گیرد و کاور تست بعد از این مدت ۲۰ پریزم دیوپتر ایزوتروپی از روی پریزم نشان می‌دهد. کدام یک از موارد زیر در تفسیر و مواجهه با این یافته درست است؟
- الف) یافته‌ای معمول است و منعی برای جراحی ایجاد نمی‌کند.
 ب) بیمار از فیوژن حسی خوبی برخوردار است.
 ج) پیش‌آگهی جراحی در این بیمار مطلوب نمی‌باشد.
 د) جراحی استرایسم منع داشته و پریزم تراپی در دستور کار قرار گیرد.
- ۶- بیمار مبتلا به HARC با ۶ پریزم دیوپتر میکروایزوتروپی و ۳ پریزم دیوپتر EF تمپورال چشم‌چپ، چه گزارشی در تست پس تصویر هرینگ-بیلچووسکی خواهد داد؟
- الف) خط عمودی ۳ سانتی‌متر در سمت راست مرکز خط افقی قرار دارد.
 ب) خط عمودی ۳ سانتی‌متر در سمت چپ مرکز خط افقی قرار دارد.
 ج) خط عمودی ۹ سانتی‌متر در سمت راست مرکز خط افقی قرار دارد.
 د) خط عمودی ۹ سانتی‌متر در سمت چپ مرکز خط افقی قرار دارد.