



به نام آن که جان را فکرت آموخت

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان
دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزشی اتاق عمل

شناسنامه درس Course Syllabus

شماره درس: ۵۱۴۳۵۹

عنوان درس: تکنولوژی جراحی چشم

نوع و تعداد واحد: ۱ واحد نظری

دروس پیش نیاز: پیش نیاز یا همزمان با فیزیولوژی، تشریح ۲ و آسیب شناسی

نیمسال تحصیلی: ۰۳-۰۴

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل ترم ۶

مکان کلاس: شماره ۲۰

زمان کلاس: دوشنبه ۱۶-۱۴ (۸ هفته دوم ترم)

زمان حضور در دفتر کار: شنبه تا چهارشنبه ۱۴-۱۳

مسئول درس: دکتر اعرابی

شماره تماس: ۰۹۱۳۳۰۸۰۱۷۱

Email: aarabi@nm.mui.ac.ir

اساتید درس: دکتر اعرابی

On line link: <https://meet.mui.ac.ir/rxf3q7zg627b/>

شرح درس: در این درس دانشجویان بیماری های چشمی که نیاز مند جراحی است را می شناسد و با اعمال جراحی مربوط به آن و مراقبت های قبل حین و پس از عمل آن آشنا می شود.

اهداف کلی: آشنایی با کلیات و مفاهیم تکنیک های جراحی در جراحی های چشم و مراقبت های مربوطه

اهداف رفتاری:

در انتهای دوره از دانشجویان انتظار می رود قادر باشند :

۱- ملاحظات عمومی قبل و حین و بعد از جراحیهای چشم را توضیح دهد

۲- جراحی ناخنک - را توصیف کند.

۳- آناتومی دستگاه اشکی را بیان کند.

۴- جراحی های مربوط به سیستم اشکی را نام برده و توضیح دهد.

۵- آناتومی عضلات خارج چشمی را شرح دهد.

۶- تفاوت ایزوتروپی و اگزوتروپی را بیان کند.

۷- آزمون پوشش را توضیح دهد.

۸- روش های اصلاح استرابسیم به شیوه جراحی را توضیح دهد

- ۹- بیماری کاتاراکت را توصیف کن.
- ۱۰- روش های داخل کپسولی و خارج کپسولی در جراحی کاتاراکت را توضیح دهد.
- ۱۱- انواع لنزهای داخل چشمی را نام برده و کاربرد آنها را شرح دهد.
- ۱۲- آناتومی شبکیه، اسکلا و زجاجیه را شرح دهد.
- ۱۳- انواع جراحیهای شبکیه و ترمیم جداشدگی شبکیه را توضیح دهد.
- ۱۴- بیماری های زجاجیه و تکنیک ویتروکتومی را به اختصار توضیح دهد.
- ۱۵- کاربرد اسکالرال باکلینگ را بیان کند.
- ۱۶- آناتومی قرنیه را توضیح دهد.
- ۱۷- تعریف کراتوکونوس و درمان آن را توضیح دهد.
- ۱۸- انواع روش های پیوند قرنیه نام برده و توضیح دهد.
- ۱۹- آناتومی یوآ و مایع زلالیه را توضیح دهد.
- ۲۰- بیماری گلوکوم را تعریف و طبقه بندی کند.
- ۲۱- روش های جراحی در گلوکوم را نام برده و شرح دهد
- ۲۲- ترمیم انتروپیون و اکتروپیون را شرح دهد
- ۲۳- ترمیم پتوز را به اختصار توضیح دهد.

روش تدریس:

این درس در حال حاضر به صورت حضوری برنامه ریزی شده است ولی در صورت لزوم تغییر خواهد کرد.

جلسات حضوری: سخنرانی، پرسش و پاسخ همراه با فلکشن

جلسات آنلاین: سخنرانی- دریافت بازخورد مکرر- پرسش و پاسخ برای تفهیم بیشتر و ارائه تکالیف

ابزار مورد نیاز تدریس:

کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، ماژیک و وایت بورد

وظایف فراگیران (در جلسات حضوری و جلسات آنلاین به تفکیک):

جلسات حضوری: حضور به موقع در کلاس، مشارکت فعال در یادگیری، مشارکت در پاسخ به سوالات- طرح سوالات خود مرتبط با موضوع درس برای تفهیم بیشتر- برهم زدن نظم کلاس، نگه داشتن تلفن همراه در حالت سکوت و عدم استفاده از آن به جز موارد مرتبط با درس

جلسات آنلاین: حضور به موقع در کلاس- ارائه بازخورد- مشارکت در پاسخ به سوالات- طرح سوالات خود مرتبط با موضوع درس برای تفهیم بیشتر و عدم ترک کلاس تا پایان درس

قوانین و مقررات کلاس (در جلسات حضوری، آفلاین و جلسات آنلاین):

آئین نامه رفتار و پوشش حرفه ای دانشجویان طبق شیوه نامه اجرائی موجود در سایت دانشکده پرستاری، قسمت معاونت آموزشی، اداره خدمات آموزشی، آئین نامه پوشش حرفه ای رعایت گردد.

بر اساس مصوبه آئین نامه آموزشی نحوه برخورد با غیبت دانشجویان در کلاس به شرح زیر است.

الف) غیبت در جلسات درس تا سقف مشخص شده در آئین نامه آموزشی مربوطه در صورتی مجاز خواهد بود و مشمول کسر نمره نخواهد گردید که با ارائه مدارک مستند و گواهی معتبر و تأیید شده و با تشخیص مدیر گروه مربوطه مجاز شناخته شود.

ب) نحوه برخورد با غیبت غیر موجه دانشجوی در کلاس درس در سقف کمتر از $\frac{4}{17}$ (چهار هفدهم) بشرح زیر می باشد:

- یک جلسه غیبت غیر موجه قابل بخشش
- دو جلسه غیبت غیر موجه کسر ۱ نمره
- سه جلسه غیبت غیر موجه کسر ۲ نمره
- چهار جلسه غیبت غیر موجه کسر ۴ نمره

ج) در خصوص نحوه برخورد با تعطیلی کلاس (غیر مجاز) که به صورت گروهی انجام می شود به ازای هر جلسه استاد می تواند تا سقف ۲ نمره کسر نماید.

بدیهی است غیبت بیش از حد مجاز (۴/۱۷) منجر به نمره صفر در درس خواهد بود و در صورت مجاز بودن غیبتها با ارائه مستندات و اخذ موافقت شورای آموزشی دانشکده، موجب حذف درس خواهد شد.

نحوه ارزشیابی دانشجوی و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	انجام تکالیف در سامانه در زمان مقرر/ کوئیز	۱
۲	امتحان پایان ترم	۱۹
۳	جمع	۲۰

منابع اصلی:

۱- تکنولوژی جراحی چشم. دکتر اکرم اعرابی، فیروز خدادادی، دکتر فرهاد فاضل. نشر جامعه نگر. ۱۳۹۴

منابع پیشنهادی برای مطالعه بیشتر:

1. Berry & Kohn's Operating Room Technique, Publisher Mosby, ISBN 0323019803, 2013

جدول زمان بندی کلاس

شماره درس: ۵۱۴۳۵۹

عنوان درس: تکنولوژی جراحی چشم

نیمسال: ۰۳-۰۴

زمان: دوشنبه ۱۶-۱۴

فراگیران: ترم ۶ کارشناسی

رشته تحصیلی: تکنولوژی اتاق عمل

اساتید درس: دکتر اعرابی

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس					
ردیف	تاریخ / ساعت	عنوان جلسه	نوع جلسه	فعالیت یادگیری	مدرس
۱	۰۴/۲/۱	آناتومی لنز و اتاقک های قدامی و خلفی - کاتاراکت - لنزهای داخل چشمی	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	-	دکتر اعرابی
۲	۰۴/۲/۸	هوردئولوم - پروب مجرای اشکی و DCR	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مطالعه مباحث جلسه قبل و رفع اشکال	دکتر اعرابی
۳	۰۴/۲/۱۵	اصلاح استرابیسم	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مطالعه مباحث جلسه قبل و رفع اشکال	دکتر اعرابی
۴	۰۴/۲/۲۲	اسکلرال باکلینگ - ترمیم جداشدگی شبکیه - ویتروکتومی	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مطالعه مباحث جلسه قبل و رفع اشکال	دکتر اعرابی
۵	۰۴/۲/۲۹	روش های جراحی در درمان گلوکوم	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مطالعه مباحث جلسه قبل و رفع اشکال	دکتر اعرابی
۶	۰۴/۳/۵	اختلالات پلک و درمان های جراحی - ناخنک	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مطالعه مباحث جلسه قبل و رفع اشکال	دکتر اعرابی
۷	۰۴/۳/۱۲	اختلالات قرنیه - درمان ها - پیوند قرنیه	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مطالعه مباحث جلسه قبل و رفع اشکال	دکتر اعرابی
۸	۰۴/۳/۱۹	ملاحظات عمومی قبل و حین و بعد از جراحیهای چشمی	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مطالعه مباحث جلسه قبل و رفع اشکال	دکتر اعرابی

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش