طرح دوره دروس نظری و عملی Course Plan

درس تکنولوژی جراحی در جراحی‌های چشم نیمسال اول ۴۰۶-۴۰۵
دانشکده پرستاری و مامایی گروه آموزشی تکنولوژی اتاق عمل

- **مشخصات درس:**

نام و شماره درس: تکنولوژی جراحی در جراحی‌های چشم (۲۷۰۱۱۴۳)	**روز و ساعت برگزاری:** یکشنبه‌ها ۱۰-۸ (۸ هفته‌ی اول)
رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته اتاق عمل ترم ۵	**محل برگزاری:** دانشکده پرستاری
تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱ واحد نظری	
دروس پیش‌نیاز: فیزیولوژی و تشریح و آسیب‌شناسی	
مسئول درس: کبری نوریان	
اطلاعات تماس مسئول درس (تلفن، روزهای تماس، آدرس دفتر و ایمیل): دانشکده پرستاری و مامایی، گروه اتاق عمل داخلی ۶۰۷- شنبه‌ها لغایت چهارشنبه‌ها۱۵-۸ (nooriandehkordy@gmail.com)	

- **هدف کلی درس (در سه حیطه شناختی، عاطفی و روانی-حرکتی):**

- در این درس دانشجو بیماری‌های چشم را که نیازمند جراحی است می‌شناسد و با اعمال جراحی مربوط به آن و مراقبت‌های قبل و بعد از عمل آشنا می‌شود
- علاقه‌مندی به مطالعه بیشتر در خصوص تکنیکهای جراحی مرتبط

- **اهداف اختصاصی درس (در حیطه شناختی):**

۱- با آناتومی و فیزیولوژی چشم آشنا شود.
۲- با معاینات چشم و اقدامات تشخیصی و داروها و ابزارهای چشم آشنا شود.
۳- ملاحظات کلی در تکنیک‌های جراحی چشم را بیان کند (ارزیابی، تشخیص پرستاری، نکات ویژه پوزیشن دادن، پرپ و ...)
۴- اختلالات و بیماری چشم که منجر به مداخله جراحی می‌شود را نام برده و هر یک را به‌اختصار تعریف کند.
۵- مراحل و اماده‌سازی‌های ویژه تکنیک انجام جراحی‌های پلک (بلفاروفیموزیس، شالازیون، پتوز، انتروپیون، اکتروپیون) را بیان کند.
۶- مراحل و اماده‌سازی‌های ویژه جراحی‌های سیستم اشکی (داکریوسیستیت، دیلاتاسیون مجرای اشکی، پروبینگ مجرای نازولاکریمال، DCR) را بیان کند
۷- مراحل و اماده‌سازی‌های ویژه جراحی‌های ملتحمه (کونژکتیویتیت، برداشتن پتریژیوم) را بیان کند.
۸- مراحل و اماده‌سازی‌های ویژه جراحی‌های قرنیه (قوز قرنیه، پیوند قرنیه) را بیان کند
۹- مراحل و اماده‌سازی‌های ویژه جراحی‌های گلوکوم (ایریدکتومی محیطی، ترابکولکتومی، ایریدکتومی لیزری، ترابکولکتومی لیزری) را بیان کند.
۱۰- مراحل و اماده‌سازی‌های ویژه جراحی‌های عدسی (کاتاراکت) را بیان کند.
۱۱- مراحل و اماده‌سازی‌های ویژه جراحی شبکیه و زجاجیه (دکولمان شبکیه، اسکلرال باکلینگ و ویترکتومی) را بیان کند.
۱۲-مراحل و اماده‌سازی‌های ویژه جراحی‌های استرابیسم را بیان کند.
۱۳- مراحل و اماده‌سازی‌های ویژه جراحی‌های چشم در ترومای چشم و اربیت را بیان کند
-

- **اهداف اختصاصی درس (در حیطه عاطفی):**
  - ۱- دانشجو بتواند علاقه‌مندی به تکنیک های مربوطه را نشان دهد.
  - ۲- دانشجو بتواند هنگام تدریس به صحبت‌های استاد توجه نماید.
  - ۳- دانشجو بتواند به مباحث کلاسی علاقه‌مندی نشان دهد.
  - ۴- دانشجو بتواند شأن و منزلت کلاس را حفظ نماید

- **اهداف اختصاصی درس (روانی–حرکتی):**
  - ندارد

- **منابع درس:**

Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach,Caruthers, et al Delmar Publishers
Berry & Kohn's Operating Room Technique, publisher Mosby, ISBN 0323019803
Alexander's Care of the Patient in Surgery, by Rothrock. publisher Mosby, ISBN 0323016227

ساداتی لیلا. تکنولوژی جراحی در جراحی‌های چشم. انتشارات جامعه نگر.

- **نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:** در مورد روش‌های ارزشیابی و زمان‌بندی انجام ارزشیابی به‌طور دقیق توضیح داده شود.

(الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان‌ترم...)

۲۰ درصد نمره شامل
حضور منظم در کلاس و مطالعه مباحث و انجام تکالیف
شرکت فعال در بحث‌ها و فعالیت‌های گروهی
مشاهده ویدئوهای آموزشی و نقد آنها

(ب) پایان دوره

امتحان پایان‌ترم ۸۰ درصد نمره سؤالات ۴ گزینه‌ای و تشریحی

- **روش‌های تدریس:** در جدول زمان‌بندی ارائه درس نیز به روش‌های تدریس به‌صورت اختصاصی اشاره شود.
  - سخنرانی، پرسش و پاسخ، کار گروهی

مسئولیت‌های فراگیران:

۱- رعایت تمام اصول اخلاق اسلامی و حرفه‌ای (عدم استفاده از تلفن همراه در ساعت کلاس، برخورد حاکی از احترام با سایر دانشجویان، رعایت نظم و سکوت کلاس)
۲- حضور منظم و مستمر در جلسات (حضور منظم در کلاس الزامی بوده و به ازای هر غیبت مجاز و هر ۱۰ دقیقه تأخیر نمره کسر خواهد شد. در صورت غیبت بیش از سقف مجاز، نمره صفر برای این درس منظور می‌گردد)
۳- مطالعه قبل از کلاس پیرامون موضوع درس
۴- انجام تمرینات انفرادی و رفع اشکال کردن
۵- ارائه پیشنهادات جهت اصلاح و پیشبرد اهداف آموزشی

سیاست مسئول دوره در خصوص برخورد با غیبت و تأخیر دانشجویان:

- حضور دانشجو در تمام جلسات مربوط به هر درس الزامی است و ساعات غیبت دانشجو در هر درس نظری از چهار هفدهم، عملی و آزمایشگاهی از دو هفدهم و کارآموزی و کارآموزی در عرصه از یک‌دهم مجموع ساعات آن درس نباید تجاوز کند، در غیر این صورت نمره دانشجو در آن درس صفر محسوب می‌شود.

جدول زمان‌بندی ارائه درس					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱		۸-۱۰	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی چشم و اصطلاحات پزشکی اختصاصی	نوریان	ندارد
۲		۸-۱۰	آشنایی با معاینات چشم و اقدامات تشخیصی و داروها و ابزارهای چشم	نوریان	مطالعه مبحث قبل
۳		۸-۱۰	آشنایی با ملاحظات کلی در تکنیک‌های جراحی چشم را بیان کند (ارزیابی، تشخیص پرستاری، نکات ویژه پوزیشن دادن، پرپ و ...) مراحل و اماده‌سازی‌های ویژه تکنیک انجام جراحی‌های پلک (بلفاروفیموزیس، شالازیون، پتوز، انتروپیون، اکتروپیون)	نوریان	مطالعه مباحث قبل
۴		۸-۱۰	آشنایی با مراحل و اماده‌سازی‌های ویژه جراحی‌های سیستم اشکی (داکریوسیستیت، دیلاتاسیون مجرای اشکی، پروبینگ مجرای نازولاکریمال، DCR) و جراحی‌های ملتحمه (کونژکتیویتیت، برداشتن پتریژیوم)	نوریان	مطالعه مباحث قبل
۵		۸-۱۰	آشنایی با مراحل و اماده‌سازی‌های ویژه جراحی‌های عدسی (کاتاراکت)	نوریان	مطالعه مباحث قبل
۶		۸-۱۰	آشنایی با مراحل و اماده‌سازی‌های ویژه جراحی‌های گلوکوم (ایریدکتومی محیطی، ترابکولکتومی، ایریدکتومی لیزری، ترابکولکتومی لیزری)	نوریان	مطالعه مباحث قبل
۷		۸-۱۰	آشنایی با مراحل و اماده‌سازی‌های ویژه جراحی‌های قرنیه (قوز قرنیه، پیوند قرنیه)، جراحی‌های استرابیسم	نوریان	مطالعه مباحث قبل
۸		۸-۱۰	آشنایی با مراحل و اماده‌سازی‌های ویژه جراحی شبکیه و زجاجیه (دکولمان شبکیه، اسکلرال باکلینگ و ویترکتومی)، ترومای چشم و اربیت.	نوریان	مطالعه مباحث قبل