



## طرح دوره (Course Plan)

<input type="checkbox"/> پزشکی <input type="checkbox"/> دندانپزشکی <input type="checkbox"/> پرستاری <input checked="" type="checkbox"/> پیراپزشکی <input type="checkbox"/> توانبخشی <input type="checkbox"/> بهداشت <input type="checkbox"/> تغذیه و علوم غذایی	دانشکده		
تکنولوژی اتاق عمل و هوشبری	گروه آموزشی		
تکنولوژی اتاق عمل	رشته / گرایش		
<input type="checkbox"/> کاردانی <input type="checkbox"/> کارشناسی پیوسته <input checked="" type="checkbox"/> کارشناسی ناپیوسته <input type="checkbox"/> کارشناسی ارشد	مقطع تحصیلی		
<input type="checkbox"/> دکترای حرفه ای <input type="checkbox"/> دکترای تخصصی	فراگیران		
تکنولوژی جراحی چشم و مراقبت‌های آن	عنوان واحد درسی		
<input checked="" type="checkbox"/> تئوری <input type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> کارآموزی <input type="checkbox"/> کارورزی	نوع واحد درسی		
تعداد واحد : ۱	تعداد واحد / ساعت		
زمان (ساعت) : ۱۷ ساعت تئوری	کد درس		
فیزیولوژی ۱، تشریح ۲، آسیب شناسی و بافت شناسی	پیش نیاز / هم نیاز		
مجید باقری	نام و نام خانوادگی		
	مدرس / مدرسین		
تکنولوژی اتاق عمل	رشته تحصیلی مدرس		
کارشناسی ارشد	مقطع تحصیلی مدرس		
مربی-هیات علمی	رتبه علمی		
Majidbagheri.96913@gmail.com	پست الکترونیک		
دانشکده پیراپزشکی سرخه	آدرس / شماره تماس		
دانشجویان رشته تکنولوژی اتاق عمل در این واحد درسی می آموزند که به عنوان یک فرد اسکراب یا سیرکولر مقدمات جراحی های چشم را آماده کرده، فرآیند جراحی را پیش بینی کنند و مراقبت های قبل، حین و بعد از عمل را به خوبی انجام دهند.	اهداف کلی (شرح توصیف درس)		
از دانشجو انتظار می رود در پایان این واحد بتواند: ۱- ساختار آناتومیکی چشم را تشریح کند. ۲- فیزیولوژی چشم را به طور مختصر بیان کند. ۳- تست های تشخیصی بیماری های چشم را نام برده و هر یک را توضیح دهد. ۴- آمادگی های لازم جهت جراحی های چشم را شرح دهد. ۵- جراحی های پلک را نام برده و هر یک را توضیح دهد. ۶- جراحی های ملتحمه و قرنیه را نام برده و هر یک را توضیح دهد. ۷- جراحی های شبکیه را نام برده و هر یک را توضیح دهد. ۸- جراحی های سیستم اشکی را نام برده و هر یک را توضیح دهد.	اهداف اختصاصی		
حیطة روانی حرکتی از دانشجو انتظار می رود در پایان این واحد درسی بتواند:	حیطة عاطفی از دانشجو انتظار می رود در پایان این واحد درسی بتواند:	حیطة شناختی از دانشجو انتظار می رود در پایان این واحد درسی بتواند:	پیامدهای یادگیری :

<p>۱- ابزار جراحی چشم را دسته بندی کند.</p> <p>۲- در محیط شبیه سازی یا کارورزی، وسایل و تجهیزات جراحی چشم را شناسایی و آماده سازی کند.</p> <p>۳- آمادگی های لازم پیش از جراحی چشم (مانند آماده سازی وسایل، محیط و بیمار) را به صورت عملی نشان دهد.</p>	<p>۱- در طول برگزاری کلاس با حرکات سر و تماس چشمی مناسب، به موضوع مورد بحث توجه نشان دهد.</p> <p>۲- در طول برگزاری کلاس به سوالات استاد به صورت داوطلبانه پاسخ دهد.</p> <p>۳- در مواجهه با بیماران چشمی، احساس همدلی و احترام به نگرانی های آنان داشته باشد.</p> <p>۴- به یادگیری مستمر و به روز ماندن دانش در زمینه جراحی های چشم علاقه مند شود.</p>	<p>۱- آناتومی ساختارهای چشم را شرح دهد.</p> <p>۲- کاربرد انواع تست های تشخیصی چشم را بیان کند.</p> <p>۳- انواع بی حسی چشم را شرح دهد.</p> <p>۴- اختلالات پلک و مراحل جراحی هر یک را توضیح دهد.</p> <p>۵- انواع اختلالات ملتحمه و مراحل جراحی هر یک را بیان کند.</p> <p>۶- انواع اختلالات قرنیه و مراحل جراحی هر یک را بیان کند.</p> <p>۷- بیماری کاتاراکت را توضیح دهد و انواع روش جراحی آن را نام ببرد.</p> <p>۸- انواع اختلالات شبکیه را نام ببرد و مراحل جراحی هر یک را شرح دهد.</p> <p>۹- اختلالات سیستم اشکی را بیان کند و مراحل جراحی هر یک را شرح دهد.</p>				
<p><input checked="" type="checkbox"/> نمایش عملی</p> <p><input type="checkbox"/> کارگاه آموزشی</p> <p><input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)</p> <p><input type="checkbox"/> آموزش مجازی</p> <p><input type="checkbox"/> Project-Based Learning</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> سخنرانی توسط دانشجو</p> <p><input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)</p> <p><input type="checkbox"/> بیمار شبیه سازی شده</p> <p><input type="checkbox"/> Bedside teaching</p> <p><input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر پروژه</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> سخنرانی و تدریس توسط استاد</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> پرسش و پاسخ</p> <p><input type="checkbox"/> بحث گروهی</p> <p><input type="checkbox"/> ایفای نقش</p> <p><input type="checkbox"/> نقشه مفهومی Concept Map</p> <p>سایر (لطفا قید نمایید) :</p>	<p>روش های تدریس</p>			
<p>حضور و غیاب <input checked="" type="checkbox"/> تکالیف کلاسی <input checked="" type="checkbox"/> امتحانات <input checked="" type="checkbox"/> اخلاق دانشجویی <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>سایر:</p>			<p>ضوابط آموزشی و سیاست های مدیریتی کلاس</p>			
<p>منابع اصلی درس :</p> <p>۱- مراقبت از بیمار در جراحی الکساندر، جلد ۴ (جراحی چشم)، انتشارات جامعه نگر، آخرین چاپ</p> <p>۲- دانستنی های کمک جراح در جراحی های چشم، آرمین فریدونی، انتشارات جامعه نگر، آخرین چاپ</p>						
<p><b>برنامه عناوین درس در هر دوره</b></p>						
<p>شماره جلسه</p>	<p>عناوین کلی درس در هر جلسه</p>	<p>تاریخ ارائه</p>	<p>ساعت ارائه</p>	<p>روش تدریس</p>	<p>مواد و وسایل آموزشی</p>	<p>*روش ارزشیابی</p>

آزمون کتبی	پاورپینت، وایت برد و فیلم آموزشی	سخنرانی و نمایش اسلاید و فیلم	۱۴-۱۶	۱۲/۲	آناتومی، فیزیولوژی و تست های تشخیصی	۱
آزمون کتبی	پاورپینت، وایت برد و فیلم آموزشی	سخنرانی و نمایش اسلاید و فیلم	۱۴-۱۶	۱۲/۹	آمادگی جهت جراحی	۲
آزمون کتبی	پاورپینت، وایت برد و فیلم آموزشی	سخنرانی و نمایش اسلاید و فیلم	۱۴-۱۶	۱۲/۱۶	جراحی پلک	۳
آزمون کتبی	پاورپینت، وایت برد و فیلم آموزشی	سخنرانی و نمایش اسلاید و فیلم	۱۴-۱۶	۱۲/۲۳	جراحی ملتحمه و قرنیه	۴
آزمون کتبی	پاورپینت، وایت برد و فیلم آموزشی	سخنرانی و نمایش اسلاید و فیلم	۱۴-۱۶	۱/۱۵	جراحی گلوکوم و کاتاراکت	۵
آزمون کتبی	پاورپینت، وایت برد و فیلم آموزشی	سخنرانی و نمایش اسلاید و فیلم	۱۴-۱۶	۱/۲۲	جراحی شبکیه	۶
آزمون کتبی	پاورپینت، وایت برد و فیلم آموزشی	سخنرانی و نمایش اسلاید و فیلم	۱۴-۱۶	۱/۲۹	جراحی سیستم اشکی	۷
آزمون کتبی	پاورپینت، وایت برد و فیلم آموزشی	سخنرانی و نمایش اسلاید و فیلم	۱۴-۱۶	۲/۵	جراحی استرابیسم و تخلیه چشم	۸

تاریخ امتحان پایان ترم:

تاریخ امتحان میان ترم:

\* توجه : لطفا روش ارزشیابی ( شماره مربوطه ذیل ) به تفکیک عناوین درس را در جدول فوق در ستون مربوطه قید گردد .

۱- آزمون کتبی :	روش ارزشیابی	
الف : تشریحی ( ۱- گسترده پاسخ ۲- کوتاه پاسخ )	روش ارزشیابی	
ب : عینی ( ۱- چند گزینه ای ۲- جورکردنی ۳- صحیح / غلط )	روش ارزشیابی	
۲- مشاهده عملکرد (چک لیست)	۳- انجام تکالیف عملی و پروژه	۴- مصاحبه (شفاهی)
۵- مشارکت کلاسی	۶- آزمون (کوئیز)	۷- سایر ( لطفا قید نمایید )

امضاء :

تاریخ تکمیل فرم :