

فرم طرح دوره

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عنوان واحد درسی به طور كامل: **تکنولوژی جراحی چشم و مراقبت های آن**  | 11 | نام دانشکده: **پیراپزشکی** | 6 | نام و نام خانوادگي مدرس / مدرسان: **حامد پرنیخ** | 1 |
| تعداد واحد: **1** | 12 | رشته تحصیلی فراگیران: **تکنولوژی جراحی** | 7 | آخرین مدرک تحصیلی: **ارشد تکنولوژی جراحی** | 2 |
| تعداد جلسه: **8** | 13 | مقطع: **کارشناسی** | 8 | رشته تحصیلی: **اتاق عمل** | 3 |
| عنوان درس پیش نیاز: **فیزیولوژی1- تشریح2- آسیب شناسی و بافت شناسی**  | 14 | نیمسال تحصیلی: **اول** | 9 | مرتبه علمی: **مربی** | 4 |
| تاریخ ارائه: **هشت هفته دوم** | 15 | تعداد فراگیران: **18** | 10 | گروه آموزشی: **اتاق عمل** | 5 |

**هدف کلی دوره:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شماره جلسه** | **اهداف جزئی** | **اهداف ويژه رفتاري[[1]](#footnote-1)** | **ارزیابی آغازین[[2]](#footnote-2)**  | **روش تدریس**  | **وسایل آموزشی** | **شيوه ارزشيابي** |
| **تکوینی[[3]](#footnote-3) و** **پایانی[[4]](#footnote-4)** | **درصد** |
| **1** | مروری بر آناتومی – پاتولوژی – ترمینولوژی چشم | 1. آناتومی و ساختار های چشم را شرح دهد.
2. پاتولوژی های مربوط به چشم را شرح دهد.
3. اصطلاحات مربوط به جراحی های چشم و اختلالات چشمی را شرح دهد.
4. اصطلاحات مربوط به اقدامات تشخیصی و درمانی گوش را توضیح دهد.
 | **پیش مطالعه به همراه پرسش و پاسخ** | **سخنرانی، بحث گروهی، ویدئو** | پاورپوینت، ویدیو پروژکتور، وایت برد،ماژیک،ویدئو | **پایانی** | **90** |
| **2** | - آشنایی با انواع بیهوشی های جراحی چشم- توجهات قبل از عملابزار و تجهیزات مورد نیاز | 1. انواع بیهوشی های نورد استفاده در جراحی های چشم را توضیح دهد.
2. آماده سازی های لازم قبل از اعمال جراحی چشم اشنا باشد.
3. آشنایی با ابزار و تجهیزات مورد نیاز جراحی های چشم
 | **پیش مطالعه به همراه پرسش و پاسخ** | **سخنرانی، بحث گروهی، ویدئو** | پاورپوینت، ویدیو پروژکتور، وایت برد،ماژیک،ویدئو | **پایانی** | **90** |
| **3** | آشنایی با انواع تجهیزات اتاق عمل:* میکروسکوپ
* دستگاه کوتر
* دستگاه فیکو
* آشنایی با دارو ها و سرم های مورد نیاز

آشنایی با نخ های جراحی مورد نیاز | 1. نحوه کار کردن با میکروسکوپ و کوتر و دستگاه فیکو را یاد بگیرد.
2. با انواع سرم های استفاده شده در اعمال چشمی آشنا باشد و آن هار ا از یکدیگر متمایز کند.
3. انواع نخ های مورد نیاز برای اعمال جراحی چشمی را نام ببرد.
4. نحوه پانسمان بعد از جراحی های چشمی را شرح دهد.
 | **پیش مطالعه به همراه پرسش و پاسخ** | **سخنرانی، بحث گروهی، ویدئو** | پاورپوینت، ویدیو پروژکتور، وایت برد،ماژیک،ویدئو | **پایانی** | **90** |
| **4** | -آشنایی با انواع جراحی های پلک- تومور های پلکی | 1. درمان های جراحی برای اختلالات پلکی را بتواند توضیح دهد.
2. اختلالات مربوط به پلک را نام ببرد.
3. انواع تومور های خوش خیم و بد خیم مرتبط با پلک را توضیح دهد.
 | **پیش مطالعه به همراه پرسش و پاسخ** | **سخنرانی، بحث گروهی، ویدئو** | پاورپوینت، ویدیو پروژکتور، وایت برد،ماژیک،ویدئو | **پایانی** | **90** |
| **5** | * آشنایی با بیماری های چشمی :

داکریوسیستیت، کانالیکولیت، تومور های غده اشکی، ادم ملتحمه* آشنایی با جراحی های:

پروبینگ مجرای نازولاکریمال، داکریوسیستورینوستومی، جراحی های تخلیه چشم | 1. داکریوسیستیت، کانالیکولیت را توضیح دهد.
2. جراحی های پروبینگ مجرای نازولاکریمال، داکریوسیستورینوستومی را به صورت گام به گام توضیح دهد.
3. انواع جراحی های مربوط به تخلیه کره چشم را نام ببرد و تفاوت آن ها با یکدیگر را توضیح دهد.
 | **پیش مطالعه به همراه پرسش و پاسخ** | **سخنرانی، بحث گروهی، ویدئو** | پاورپوینت، ویدیو پروژکتور، وایت برد،ماژیک،ویدئو | **پایانی** | **90** |
| **6** | * آشنایی با جراحی های ملتحمه
* آشنایی با جراحی

های قرنیه | 1. پنریژیوم را توضیح دهد.
2. جراحی مک رینولد را شرح دهد.
3. دیستروفی و قوز قرنیه را شرح دهد.
4. انواع کراتوپلاستی های قرنیه را نام ببرد.
5. درمان های پارگی قرنیه را شرح دهد.
 | **پیش مطالعه به همراه پرسش و پاسخ** | **سخنرانی، بحث گروهی، ویدئو** | پاورپوینت، ویدیو پروژکتور، وایت برد،ماژیک،ویدئو | **پایانی** | **90** |
| **7** | * آشنایی با انواع گلوکوم و درمان های جراحی آن

آشنایی با آب مروارید و جراحی کاتاراکت | 1- انواع گلوکوم را نام ببرد و تفاوت آن ها را بداند.2- انواع جراحی های کاتاراکت را شرح دهد. | **پیش مطالعه به همراه پرسش و پاسخ** | **سخنرانی، بحث گروهی، ویدئو** | پاورپوینت، ویدیو پروژکتور، وایت برد،ماژیک،ویدئو | **پایانی** | **90** |
| **8** | * آشنایی با انواع جراحی های شبکیه: دکولمان شبکیه، رتینوپکسی، اسکرال باکلینگ، ویترکتومی

آشنایی با جراحی های استرابیسم | 1. دکولمان شبکیه را توضیح دهد و درمان های جراحی ان را نام ببرد.
2. انواع ویترکتومی را نام برده و شرح دهد.
3. انواع جراحی ها که برای اصلاح استرابیسم انجام می شوند را نام ببرد.
 | **پیش مطالعه به همراه پرسش و پاسخ** | **سخنرانی، بحث گروهی، ویدئو** | پاورپوینت، ویدیو پروژکتور، وایت برد،ماژیک،ویدئو | **پایانی** | **90** |

**منابع درس:**

|  |  |
| --- | --- |
| ردیف | عنوان |
| **1** | Alexander's Care of the Patient in Surgery 16th Edition, Kindle Edition  |
| **2** | Berry & Kohn's Operating Room Technique |
| **3** | Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach 5th Edition |

* هدف کلی در واقع نشان‌دهنده هدف اصلی آن جلسه تدریس خواهد بود که اصولاً یک هدف کلی نگارش شده و سپس به چند هدف ویژه رفتاری تقسیم می‌شود.
* اهداف ویژه رفتاری دارای فعل رفتاری، معیار، محتوا و شرایط بوده و در حیطه‌های شناختی، عاطفی و روان حرکتی طراحی می‌شود. این اهداف در تعیین متد و وسایل آموزشی موثر می‌باشند.
* ارزشیابی بر اساس اهداف می­توانند به صورت آزمون ورودی (آگاهی از سطح آمادگی دانشجویان) ، مرحله­ای یا تکوینی (در فرایند تدریس با هدف شناسایی قوت و ضعف دانشجویان) و آزمون پایانی یا تراکمی (پایان یک دوره یا مقطع آموزشی با هدف قضاوت در مورد تسلط دانشجویان) برگزار گردد.
1. . براساس سه حيطه اهداف آموزشي: شناختي، عاطفي، روان-حركتي [↑](#footnote-ref-1)
2. . دانسته­­ها و پیش آمادگی­های ورود به درس جدید [↑](#footnote-ref-2)
3. . هر نوع ارزشیابی که در طول ترم از عملکرد دانشجویان انجام می­گیرد. [↑](#footnote-ref-3)
4. . هر نوع ارزشیابی که در پایان ترم از عملکرد دانشجویان انجام می­گیرد. [↑](#footnote-ref-4)