

معاونت آموزشی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

واحد برنامه ریزی درسی

فرم طرح دوره ترکیبی (حضوری/غیر حضوری)

مشخصات کلی درس

* **نام رشته: تکنولوژی اتاق عمل مقطع رشته: کارشناسی**
* **نام درس: تکنولوژی جراحی چشم**
* **تعداد واحد: یک واحد** **نیمسال: اول 1403-1402**
* **مشخصات استاد مسؤول:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام** | **نام خانوادگي** | **رتبه** | **گروه** | **دانشکده/بیمارستان** | **شماره تماس** | **تلفن همراه** |
| **بهزاد** | **غلام ویسی** |  | **اتاق عمل** | **پرستاری و مامائی** | **087**  **33664644** |  |

استاد مسؤول درس وظيفه نظارت بر روند درس و تكاليف دانشجويان و ارتباط با دانشجويان را بر عهده دارد.

**آدرس پست الکترونیکی استاد مسؤول:** [behzad.gholamveisi@gmail.com](mailto:behzad.gholamveisi@gmail.com)

* **مشخصات استادان همکار:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام** | **نام خانوادگي** | **رتبه** | **گروه** | **دانشکده/ بیمارستان** | **شماره تماس** | **تلفن همراه** |
|  |  |  |  |  |  |  |

استادان همکار می توانند به قسمتهای مشخصی از درس دسترسی داشته باشند.

اهداف و معرفي درس

**الف:** اهداف کلی درس را براي دانشجويان مکتوب نمائید: (توجه داشته باشيد محتوايي كه به عنوان منبع آزمون به دانشجويان معرفي مي‌شود بايد اهداف درس را پوشش دهد و آزمون نهايي دانشجويان نيز بايد با اهداف درس مطابقت داشته باشد.)

* آناتومی و فیزیولوژی چشم را شرح دهند.
* با مراقبت های قبل از جراحی های چشم آشنا باشند.
* ابزار و تجهیزات مورد استفاده در جراحی های مختلف چشم را بشناسند.
* با انواع روش های جراحی چشم آشنا باشد.
* مراقبت های مختلف پس از عمل های چشم را شرح دهند.

**ب:** معرفي مختصري در حدود 250 تا 300 كلمه در مورد اين درس بنویسید. دقت کنید معرفی موارد زیر را شامل شود (كاربرد و ارتباط درس با رشته یا دوره، توضیح کلی شیوه کار شما و روند درس، انتظارات شما از دانشجویان مانند به موقع پاسخ دادن به تکالیف، شرکت فعال در تعاملات و ....)

دانش و مهارت های تکنولوژی جراحی چشم برای کارشناسان اتاق عمل لازم و ضروری است. در این درس ابتدا مروری بر آناتومی و فیزیولوژی چشم صورت می گیرد. رایجترین اندیکاسیون های جراحی چشم توضیح داده می شود و پس از آن دانشجویان با جدیدترین تکنیک های جراحی چشم آشنا می شوند. از دانشجویان انتظار می رود در این دوره تکالیف محوله را به خوبی و در زمان مناسب انجام داده و در کلاس ها مشارکت فعال داشته و نظم و انضباط را رعایت کنند.

.

تعيين جلسات حضوري درس

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | عنوان جلسه حضوری | تاریخ ارائه | نحوه ارائه | امكانات مورد نياز |
| 1 | **جلسه اول:**  **آناتومی و فیزیولوژی چشم** | **4/7/1402** | **پاورپونت و سخنرانی و جزوه** | **پروژکتور- لپ تاپ- وایت برد- ماژیک** |
| 2 | **جلسه دوم:**  **کلیات و مقدمات جراحی های چشم** | **11/7/1402** | **پاورپونت و سخنرانی و جزوه** | **پروژکتور- لپ تاپ- وایت برد- ماژیک** |
| 3 | **جلسه سوم:**  **کاتاراکت** | **18/7/1402** | **پاورپونت و سخنرانی و جزوه** | **پروژکتور- لپ تاپ- وایت برد- ماژیک** |
| 4 | **جلسه چهارم:**  **جراحی های قرنیه** | **25/7/1402** | **پاورپونت و سخنرانی و جزوه** | **پروژکتور- لپ تاپ- وایت برد- ماژیک** |
| 5 | **جلسه پنجم:**  **جراحی های پلک** | **2/8/1402** | **پاورپونت و سخنرانی و جزوه** | **پروژکتور- لپ تاپ- وایت برد- ماژیک** |
| 6 | **جلسه ششم:**  **ویترکتومی و جراحی های شبکیه** | **9/8/1402** | **پاورپونت و سخنرانی و جزوه** | **پروژکتور- لپ تاپ- وایت برد- ماژیک** |
| 7 | **جلسه هفتم:**  **تخلیه چشم** | **16/8/1402** | **پاورپونت و سخنرانی و جزوه** | **پروژکتور- لپ تاپ- وایت برد- ماژیک** |

تعيين جلسات غيرحضوري درس

**بر اساس مقررات آموزشی مصوب امکان برگزاری چهار هفدهم از ساعات دروس نظری بصورت يادگيري ترکیبی (Blended learning) در قالب کلاس غیر حضوری وجود دارد.**

(این نوع ارائه برای درس­های واحدی غیربالینی کاربرد دارد. توجه نمایید که در این رویکرد قسمت­های مشخصی از محتوا در بخش حضوری پوشش داده نمی­شوند).

در صورت استفاده از این رویکرد جدول زیر را تکمیل نمایید:

| **قسمت غیرحضوری پيش­بيني شده (شامل عنوان، تاریخ ارائه، جلسه چندم از کل جلسات حضوری و غیر حضوری)** | **دليل امکان غیرحضوري بودن** | **شیوه پوشش محتوا به شکل غیرحضوری**  **(شامل نحوه ارائه، آنلاین بودن یا نبودن، امکانات مورد نیاز و ....)** |
| --- | --- | --- |
| **جلسه 8:**  **11/7/1403**  **ابزارها و تجهیزات جراحی چشم** | بر اساس مصوبه شورای آموزشی دانشگاه و تفویض اختیار استاد مربوطه | بصورت بارگذاری درس در سامانه نوید دانشگاه علوم پزشکی کردستان در قالب پاورپونت همراه با شکل و توضیحات درسی و معرفی منابع |

منابع درسي دانشجويان

**منابع مربوط به آزمون نهايي دانشجويان (شامل کتاب، مقاله، جزوه، فیلم ، اسلاید یا هر محتوی دیگر) و منابع جهت مطالعه بیشتر (منابع جلسات غیر حضوری) به همراه لینک دسترسی به آنها در سامانه**

|  |  |
| --- | --- |
| **مشخصات کتاب شامل عنوان، نويسندگان،مترجمين، انتشارات، سال و نوبت چاپ** | **صفحات و فصل‌هاي مشخص شده براي آزمون** |
| **لیلا ساداتی، . تکنولوژی جراحی در جراحی های چشم. انتشارات جامعه نگر، چاپ سوم 1396.** |  |
| **Surgical technology for the surgical technologist,A Positive care Approach, Caruthers, et al .Delmar Publisher(2015)** |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **مشخصات مقاله شامل عنوان، نويسندگان، مجله، سال و شماره انتشار و صفحات** | **نحوه دسترسی دانشجویان به مقاله** |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نوع محتوا\*** | **مشخصات شامل عنوان و مؤلفين/**  **تهيه‌كنندگان** | **توضيحات (آدرس در سامانه یا لینک)** |
| **پاورپونت** | **بهزاد غلام ویسی (عنوان در جدول دروس غیرحضوری یا مجازی ذکر شده اند.)** | **سامانه نوید** |
|  |  |  |
|  |  |  |

\* منظور از محتوا (اسلاید پاور پوینت، جزوه، فيلم آموزشي) **محتوای بارگذاری شده بر روی سامانه­های دیگر دانشگاه** است كه بايد قبل از آغاز ترم به صورت نهايي آماده شده باشد.

* خودآزمون¬ها (تشریحی، چند گزینه¬ای، جورکردنی، جای خالی و ...) در کمک به یادگیری و خودارزیابی دانشجویان نقش مهمی داشته باشند.

خودآزمون، تكاليف، پروژه‌هاي طول ترم و پایان ترم دانشجويان

* پوشش بخش غیرحضوری درس از طريق تعريف تكاليف مناسب (افزایش دهنده مهارت­هاي حل مساله و قدرت تحليل و نقد دانشجويان با زمان­بندي مناسب) برای دانشجويان ضروری است.
* تكاليف و پروژه طول ترم با هدف مطالعه منابع و يادگيري دانشجو است.
* پروژه پايان ترم فعاليت خاصي در راستاي به كاربردن آموخته­ها تعريف مي­شود.

توضیح خود آزمون:.

توضیح پروژه طول ترم:

توضیح پروژه پایان ترم:

سایر فعالیت های یادگیری

**در سامانه یا بصورت مجازی امکان فعال سازی اتاق بحث (غیرهمزمان)، وجود دارد. اگر در طراحی و هدایت مباحثه دقت کافی انجام شود می­تواند به پرورش تفکر انتقادی در دانشجویان کمک زیادی نماید.**

**اتاق بحث (فورم) (**توضیحات شامل بستر تشکیل اتاق بحث، مدت زمان فعالیت روزانه یا هفتگی، موضوع مباحثه**)**

............................................................................................................................................................................................................................

ارزشيابي دانشجويان

1. ملاك‌ها و بارم‌بندي دقيق ارزشيابي نهايي دانشجو را ذكر نماييد. (مواردی چون نمره آزمون کتبی، حضور و غیاب در کلاسهای حضوری، تكاليف و سایر فعالیت­های پیش بینی شده)

**حضور فعال در کلاس با توجه به لیست حضور و غیاب**

**چگونگی انجام تکالیف محوله**

**شرکت در امتحان پایان ترم**

2. شيوه آزمون نهايي دانشجويان (آزمون حضوري پايان ترم) چيست؟ (شفاهی، عملی، تشريحي، تستي يا ...)

**آزمون چهارگزینه ای ِ mcq**

**نام و نام خانوادگي و امضاي استاد مسئول درس نام و نام خانوادگي و امضاي مدير گروه**

**بهزاد غلام ویسی جناب آقای دکتر جمال صیدی**