



دانشگاه علوم پزشکی کردستان

معاونت آموزشی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

واحد برنامه ریزی درسی

فرم طرح دوره ترکیبی (حضور/ غیر حضوری)

مشخصات کلی درس

- نام رشته: تکنولوژی اتاق عمل
- مقطع رشته: کارشناسی
- نام درس: اصول و عملکرد فرد اسکراب
- تعداد واحد: ۱ واحد
- نیمسال: اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵

• مشخصات استاد مسؤول:

نام	نام خانوادگی	رتبه	گروه	دانشکده/بیمارستان	شماره تماس	تلفن همراه
بهزاد	غلام ویسی		اتاق عمل	پرستاری و مامائی	۰۸۷ ۳۳۶۶۴۶۴۴	

استاد مسؤول درس وظیفه نظارت بر روند درس و تکالیف دانشجویان و ارتباط با دانشجویان را بر عهده دارد.

آدرس پست الکترونیکی استاد مسؤول: behzad.gholamveisi@gmail.com

• مشخصات استادان همکار:

نام	نام خانوادگی	رتبه	گروه	دانشکده/ بیمارستان	شماره تماس	تلفن همراه
-----	--------------	------	------	-----------------------	------------	------------

فرید	کلشی پور	اتاق عمل	پرستاری و مامایی	۰۸۷۳۳۶۶۴۶۴۴
------	----------	----------	---------------------	-------------

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

اهداف و معرفی درس

الف: اهداف کلی درس را برای دانشجویان مکتوب نمائید: (توجه داشته باشید محتوایی که به عنوان منبع آزمون به دانشجویان معرفی می شود باید اهداف درس را پوشش دهد و آزمون نهایی دانشجویان نیز باید با اهداف درس مطابقت داشته باشد).

- ۱- نحوه آماده کردن اتاق جراحی را فرا گیرد.
- ۲- با دلایل و نحوه انجام اسکراب جراحی آشنا باشد.
- ۳- نحوه پوشیدن گاون و دستکش را فرا گیرد.
- ۴- نحوه انجام پرپ جراحی در قسمت های مختلف بدن را فرا گیرد.
- ۵- با دلیل و نحوه انجام درپ جراحی در عمل های مختلف آشنا باشد.
- ۶- انواع بخیه و روش های انجام آنها را فرا گیرد.

ب: معرفی مختصری در حدود ۲۵۰ تا ۳۰۰ کلمه در مورد این درس بنویسید. دقت کنید معرفی موارد زیر را شامل شود (کاربرد 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 ...)

در این درس دانشجویان در ابتدا ساختار اتاق عمل را فرا گرفته و با قسمت های مختلف اتاق عمل آشنا می شوند. سپس با وظایف فرد اسکراب مانند: آماده کردن اتاق عمل، اسکراب جراحی، پوشیدن گاون و دستکش، چیدن میز جراحی، پرپ، درپ، ایجاد اکسپوزر، بخیه و ... آشنا می شوند.

تعیین جلسات حضوری درس

ردیف	عنوان جلسه حضوری	تاریخ ارائه	نحوه ارائه	امکانات مورد نیاز
۱	جلسه اول: مقدمات اتاق عمل تعریف اتاق عمل طراحی اتاق عمل	۱۴۰۴/۸/۱۲	پاورپونت و سخنرانی و جزوه	پروژکتور - لپ تاپ - وایت برد - ماژیک
۲	جلسه دوم: مشخصات اتاق عمل قسمت های مختلف اتاق عمل اتاق جراحی ریکاوری اتاق انتظار اتاق اسکراب و ...	۱۴۰۴/۸/۱۹	پاورپونت و سخنرانی و جزوه	پروژکتور - لپ تاپ - وایت برد - ماژیک
۳	جلسه سوم: اسکراب جراحی و پوشیدن گاون و دستکش	۱۴۰۴/۸/۲۶	پاورپونت و سخنرانی و جزوه	پروژکتور - لپ تاپ - وایت برد - ماژیک
۴	جلسه چهارم: شمارش ابزار، آماده کردن میز جراحی	۱۴۰۴/۹/۲	پاورپونت و سخنرانی و جزوه	پروژکتور - لپ تاپ - وایت برد - ماژیک
۵	جلسه پنجم: پرپ کردن اندام های مختلف در پوزیشن های جراحی	۱۴۰۴/۹/۹	پاورپونت و سخنرانی و جزوه	پروژکتور - لپ تاپ - وایت برد - ماژیک
۶	جلسه ششم: درپ کردن عمل های مختلف فیله های جراحی در پوزیشن های مختلف	۱۴۰۴/۹/۱۶	پاورپونت و سخنرانی و جزوه	پروژکتور - لپ تاپ - وایت برد - ماژیک
۷	جلسه هفتم: انواع بخیه	۱۴۰۴/۹/۲۳	پاورپونت و سخنرانی و جزوه	پروژکتور - لپ تاپ - وایت برد - ماژیک

تعیین جلسات غیر حضوری درس

بر اساس مقررات آموزشی مصوب امکان برگزاری چهار هفدهم از ساعات دروس نظری بصورت یادگیری ترکیبی (**Blended learning**) در قالب کلاس غیر حضوری وجود دارد. (این نوع ارائه برای درس‌های واحدی غیربالیینی 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:

شيوه پوشش محتوا به شکل غير حضوري (شامل نحوه ارائه، آنلاين بودن يا نبودن، امکانات مورد نیاز و ...)	دلیل امکان غير حضوري بودن	قسمت غير حضوري پيش بيني شده (شامل عنوان، تاريخ ارائه، جلسه چندم از کل جلسات حضوري و غير حضوري)
بصورت بارگذاری درس در سامانه نوید دانشگاه علوم پزشکی کردستان در قالب پاورپونت همراه با شکل و توضیحات درسی و معرفی منابع	بر اساس مصوبه شورای آموزشی دانشگاه و تفویض اختیار استاد مربوطه	جمع بندی وظایف فرد اسکراب

منابع درسی دانشجویان

منابع مربوط به آزمون نهایی دانشجویان (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

صفحات و فصل های مشخص شده برای آزمون	مشخصات کتاب شامل عنوان، نویسندگان، مترجمین، انتشارات، سال و نوبت چاپ
	جزوه آموزشی تهیه شده توسط اینجانب
	❖ Surgical Technology, Principles and Practice, 6th Edition, Joanna Kotcher Fuller, 2018.
	❖ Alexander's Care Of The Patient In Surgery, 15th Edition, 2016.
	❖ Surgical technology for the surgical technologist, A Positive care Approach, Caruthers, et al .Delmar Publisher(2015)

نحوه دسترسی دانشجویان به مقاله	مشخصات مقاله شامل عنوان، نویسندگان، مجله، سال و شماره انتشار و صفحات

توضیحات (آدرس در سامانه یا لینک)	مشخصات شامل عنوان و مؤلفین / تهیه‌کنندگان	نوع محتوا*
سامانه نوید	بهزاد غلام ویسی (عنوان در جدول دروس غیرحضورى یا مجازى ذکر شده اند.)	پاورپونت

* منظور از محتوا (اسلاید پاور پوینت، جزوه، فیلم آموزشی) محتوای بارگذاری شده بر روی سامانه‌های دیگر دانشگاه است که باید قبل از آغاز ترم به صورت نهایی آماده شده باشد.

خودآزمون، تکالیف، پروژه‌های طول ترم و پایان ترم دانشجویان

- خودآزمون‌ها (تشریحی، چند گزینه‌ای، جورکردنی، جای خالی و ...) در کمک به یادگیری و خودارزیابی دانشجویان نقش مهمی داشته باشند.
- پوشش بخش غیرحضورى درس از طریق تعریف تکالیف مناسب (افزایش دهنده مهارت‌های حل مساله و قدرت تحلیل و نقد دانشجویان با زمان‌بندی مناسب) برای دانشجویان ضرورى است.
- تکالیف و پروژه طول ترم با هدف مطالعه منابع و یادگیری دانشجو است.
- پروژه پایان ترم فعالیت خاصی در راستای به کاربردن آموخته‌ها تعریف می‌شود.

توضیح خود آزمون:

توضیح پروژه طول ترم:

توضیح پروژه پایان ترم:

سایر فعالیت های یادگیری

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

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

ارزشیابی دانشجویان

۱. ملاک‌ها و بارم‌بندی دقیق ارزشیابی نهایی دانشجو را ذکر نمایید. (مواردی چون نمره آزمون کتبی، حضور و غیاب در کلاسهای حضوری، تکالیف 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

۲. شیوه آزمون نهایی دانشجویان (آزمون حضوری پایان ترم) چیست؟ (شفاهی، عملی، تشریحی، تستی یا ...)

آزمون چهارگزینه ای **mcq**

نام و نام خانوادگی و امضای مدیر گروه

جناب آقای دکتر جمال صیدی

نام و نام خانوادگی و امضای استاد مسئول درس

بهزاد غلام ویسی