



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: تکنولوژی جراحی گوارش و غدد

نیمسال: دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴

تعداد واحد: ۳ واحد

• مشخصات استاد مسؤل:

نام	نام خانوادگی	رتبه	گروه	دانشکده/بیمارستان	شماره تماس	تلفن همراه
بهزاد	غلام ویسی		اتاق عمل	پرستاری و مامائی	۰۸۷ ۳۳۶۶۴۴۴۴	

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

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

• مشخصات استادان همکار:

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

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 می‌شود باید اهداف درس را پوشش دهد و آزمون نهایی دانشجویان نیز باید با اهداف درس مطابقت داشته باشد).

- ✓ آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماری های دستگاه گوارش و غدد
- ✓ آشنایی با وسایل، ابزارها و تجهیزات الکتریکی مورد استفاده در جراحی های گوارش و غدد
- ✓ آشنایی با اختصارات و اصطلاحات پزشکی مربوط به جراحی گوارش و غدد
- ✓ فراگیری تست های تشخیصی مربوطه
- ✓ فراگیری مراقبت های مربوط به قبل، حین و پس از جراحی
- ✓ آشنایی با تکنیک های جراحی در جراحی های دستگاه گوارش و غدد

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 ...)

تکنیک ها و مهارت های جراحی در جراحی های دستگاه گوارش و غدد از پرکاربردترین تکنیک ها در اتاق عمل می باشند و فراگیری آن ها برای دانشجویان رشته اتاق عمل لازم و ضروری است. این تکنیک ها علاوه بر جراحی گوارش و غدد در دیگر فیلهای جراحی نیز کاربرد دارد. در این درس دانشجویان ابتدا فیزیولوژی و آناتومی دستگاه گوارش و غدد را فراگرفته و سپس شایع ترین اندیکاسیون های جراحی دستگاه گوارش و غدد برایشان توضیح داده می شود و پس از آن دانشجویان با به روزترین تکنیک های جراحی و جدیدترین ابزارها و تجهیزات لازم برای جراحی دستگاه گوارش و غدد آشنا می شوند.

تعیین جلسات حضوری درس

ردیف	عنوان جلسه حضوری	تاریخ ارائه	نحوه ارائه	امکانات مورد نیاز
1	اسپلنکتومی	۱۴۰۵/۱/۱۹	پاورپونت و سخنرانی و جزوه	پروژکتور - لپ تاب - وایت برد - ماژیک
2	اسپلنکتومی لاپاراسکوپي	۱۴۰۵/۱/۲۰	پاورپونت و سخنرانی و جزوه	پروژکتور - لپ تاب - وایت برد - ماژیک
3	جراحی های پستان	۱۴۰۵/۱/۲۶	پاورپونت و سخنرانی و جزوه	پروژکتور - لپ تاب - وایت برد - ماژیک
4	تعریف هرنی و انواع آن	۱۴۰۵/۱/۲۷	پاورپونت و سخنرانی و جزوه	پروژکتور - لپ تاب - وایت برد - ماژیک
5	هرنی اینگوینال باز و لاپاراسکوپي	۱۴۰۵/۲/۲	پاورپونت و سخنرانی و جزوه	پروژکتور - لپ تاب - وایت برد - ماژیک
6	جراحی های مری	۱۴۰۵/۲/۳	پاورپونت و سخنرانی و جزوه	پروژکتور - لپ تاب - وایت برد - ماژیک
7	جراحی های معده	۱۴۰۵/۲/۹	پاورپونت و سخنرانی و جزوه	پروژکتور - لپ تاب - وایت برد - ماژیک
8	جراحی های روده کوچک	۱۴۰۵/۲/۱۰	پاورپونت و سخنرانی و جزوه	پروژکتور - لپ تاب - وایت برد - ماژیک
9	جراحی های روده بزرگ	۱۴۰۵/۲/۱۶	پاورپونت و سخنرانی و جزوه	پروژکتور - لپ تاب - وایت برد - ماژیک
10	جراحی های چاقی	۱۴۰۵/۲/۱۷	پاورپونت و سخنرانی و جزوه	پروژکتور - لپ تاب - وایت برد - ماژیک
11	جراحی های آنورکتال	۱۴۰۵/۲/۲۳	پاورپونت و سخنرانی و جزوه	پروژکتور - لپ تاب - وایت برد - ماژیک
12	جراحی سینوس پیلونیدال	۱۴۰۵/۲/۲۴	پاورپونت و سخنرانی و جزوه	پروژکتور - لپ تاب - وایت برد - ماژیک
13	تیروئیدکتومی	1405/2/28	پاورپونت و سخنرانی و جزوه	پروژکتور - لپ تاب - وایت برد - ماژیک
14	آپاندکتومی	1405/2/29	پاورپونت و سخنرانی و جزوه	پروژکتور - لپ تاب - وایت برد - ماژیک

15	تراکتوتومی و تراکتوستومی	1405/3/3	پاورپونت و سخنرانی و جزوه	پروژکتور- لپ تاپ- وایت برد- ماژیک
16	سایر اعمال جراحی	1405/3/5	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:

قسمت غیر حضوری پیش‌بینی شده (شامل عنوان، تاریخ ارائه، جلسه چندم از کل جلسات حضوری و غیر حضوری)	دلیل امکان غیر حضوری بودن	شیوه پوشش محتوا به شکل غیر حضوری (شامل نحوه ارائه، آنلاین بودن یا نبودن، امکانات مورد نیاز و ...)
آناتومی دستگاه گوارش	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
آناتومی غدد	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
کلیات جراحی لاپاراسکوپی	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
ابزار و تجهیزات لاپاراسکوپی	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

شیوه پوشش محتوا به شکل غیر حضوری (شامل نحوه ارائه، آنلاین بودن یا نبودن، امکانات مورد نیاز و)	دلیل امکان غیر حضوری بودن	قسمت غیر حضوری پیش بینی شده (شامل عنوان، تاریخ ارائه، جلسه چندم از کل جلسات حضوری و غیر حضوری)
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	کوله سیستکتومی باز
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	کوله سیستکتومی لاپاراسکوپی
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	جراحی های پانکراس
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	جراحی های کبد

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
	لیلا ساداتی، . تکنولوژی جراحی در جراحی های گوارش و غدد. انتشارات جامعه نگر، چاپ سوم ۱۳۹۶.
	surgical technology, principles and practice, 6th edition, joanna kotcherfuller, 2018
	alexander's care of the patient in surgery, 15th edition, 2015
	Surgical technology for the surgical technologist, Appositive care approach, 2d Edition, 2014
	Berry & Kohn's Operating Room Technique, publisher Mosby, 2017.

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 / تهیه کنندگان	نوع محتوا*
سامانه نوید	بهزاد غلام ویسی (عنوان در جدول دروس غیر حضوری یا مجازی ذکر شده اند.)	پاورپونت

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

خودآزمون، تکالیف، پروژه های طول ترم و پایان ترم دانشجویان

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

- پوشش بخش غیرحضورى درس از طريق تعريف تكاليف مناسب (افزايش دهنده مهارت‌هاى حل مساله و قدرت تحليل و نقد دانشجويان با زمان‌بندى مناسب) براى دانشجويان ضرورى است.
- تكاليف و پروژه طول ترم با هدف مطالعه منابع و يادگيرى دانشجو است.
- پروژه پايان ترم فعاليت خاصى در راستاى به كاربردن آموخته‌ها تعريف مى‌شود.

..... توضيح خود آزمون:

..... توضيح پروژه طول ترم:

..... توضيح پروژه پايان ترم:

سایر فعالیت های یادگیری

در سامانه يا بصورت مجازى امکان فعال سازى اتاق بحث (غيرهمزمان)، وجود دارد. اگر در طراحى و هدايت مباحثه دقت كافى انجام شود مى‌تواند به پرورش تفكر انتقادى در دانشجويان كمك زيادى نمايد.

اتاق بحث (فورم) (توضيحات شامل بستر تشكيل اتاق بحث، مدت زمان فعاليت روزانه يا هفتگى، موضوع مباحثه)

ارزشیابی دانشجویان

۱. ملاک‌ها و بارم‌بندى دقيق ارزشيابى نهايى دانشجو را ذکر نماييد. (مواردى چون نمره آزمون كتبي، حضور و غياب در كلاسهاى حضورى، تكاليف و ساير فعاليت‌هاى پيش بينى شده)

✓ حضور فعال در كلاس با توجه به ليست حضور و غياب

✓ چگونگى انجام تكاليف محوله

✓ شركت در امتحانات ميان ترم (به صورت تشريحى)

✓ شركت در امتحان پايان ترم

✓

۲. شيوه آزمون نهايى دانشجويان (آزمون حضورى پايان ترم) چيست؟ (شفاهى، عملى، تشريحى، تستى يا ...)

آزمون چهارگزينه اى mcq

نام و نام خانوادگی و امضای استاد مسئول درس

نام و نام خانوادگی و امضای مدیر گروه

بهزاد غلام ویسی

جناب آقای دکتر جمال صیدی