



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: اتاق عمل مقطع رشته: کارشناسی نام درس: تکنولوژی جراحی در جراحی های ENT، فک و صورت
(تعداد واحد: ۲) (نیم سال: دوم)

• مشخصات استاد مسؤول:

نام	نام خانوادگی	رتبه	گروه	دانشکده/بیمارستان	شماره تماس	تلفن همراه
فرید	کلشی پور	مربی	اتاق عمل	پرستاری و مامایی	-	۰۹۳۳۳۹۰۱۸۶۶

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

آدرس پست الکترونیکی استاد مسؤول: faridkalashi871@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).

۱. آناتومی و فیزیولوژی ENT، فک و صورت را شرح دهند.

۲. دانشجو بتواند انواع انسزینون ها و پوزیشن های جراحی های جراحی های ENT، فک و صورت را شرح دهد.

۳. دانشجو بتواند انواع تجهیزات و ست های جراحی مورد استفاده در جراحی های ENT، فک و صورت را شرح دهد.

۴. دانشجو بتواند انواع پروسیجرهای جراحی ENT، فک و صورت را شرح دهد.

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 ...)

۱) این درس شامل اعمال جراحی ENT، فک و صورت میباشد که جهت کارورزی دانشجویان در بخش ENT

بیمارستان ضروری میباشد.

۲) از دانشجویان انتظار میرود در هر جلسه مطالب جلسه قبل خواننده شده باشد چون پرسیده خواهد شد.

۳) شرکت فعال در کلاس حین تدریس به عنوان نمره مثبت در نظر گرفته میشود.

۴) موضوع کنفراس ارائه شده را به خوبی مطالعه و در زمان مشخص شده ارائه دهند.

تعیین جلسات حضوری درس

ردیف	عنوان جلسه حضوری	تاریخ ارائه	نحوه ارائه	امکانات مورد نیاز
۱	تانسیلکتومی	۱۴۰۴/۱۱/۲۹	سخنرانی- بحث گروهی	ویدیو پروژکتور کامپیوتر، وایت برد
۲	عدد بزاقی	۱۴۰۴/۱۲/۱۳	سخنرانی- بحث گروهی	ویدیو پروژکتور کامپیوتر، وایت برد
۳	تراکتوستومی	۱۴۰۴/۱۲/۲۰	سخنرانی- بحث گروهی	ویدیو پروژکتور کامپیوتر، وایت برد
۴	رادیكال	۱۴۰۴/۱۲/۲۷	سخنرانی- بحث گروهی	ویدیو پروژکتور کامپیوتر، وایت برد

۵	حنجره	۱۴۰۵/۱/۱۹	سخنرانی- بحث گروهی	ویدیو پروژکتور کامپیوتر، وایت برد
۶	اندوسکوپی	۱۴۰۵/۱/۲۶	سخنرانی- بحث گروهی	ویدیو پروژکتور کامپیوتر، وایت برد
۷	آمادگی های اعمال بینی	۱۴۰۵/۲/۲	سخنرانی- بحث گروهی	ویدیو پروژکتور کامپیوتر، وایت برد
۸	توربینکتومی، پولیپکتومی، آنترزی کوآنال	۱۴۰۵/۲/۹	سخنرانی- بحث گروهی	ویدیو پروژکتور کامپیوتر، وایت برد
۹	septorino	۱۴۰۵/۲/۱۶	سخنرانی- بحث گروهی	ویدیو پروژکتور کامپیوتر، وایت برد
۱۰	FESS	۱۴۰۵/۲/۲۳	سخنرانی- بحث گروهی	ویدیو پروژکتور کامپیوتر، وایت برد
۱۱	کلیات اعمال گوش	۱۴۰۵/۲/۳۰	سخنرانی- بحث گروهی	ویدیو پروژکتور کامپیوتر، وایت برد

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 درس های واحدی غیربالینی کاربرد دارد. توجه نمایید که در این رویکرد قسمت های مشخصی از محتوا در بخش حضوری پوشش داده نمی شوند).

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

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	شکستگی های صورت
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	جمعیه و صورت
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	Myringotomy

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
	۱. ALEXANDER'S CARE OF THE PATIENT IN SURGERY, ۱۵th EDITION, ۲۰۲۵
	۲. Surgical Technology for the Surgical Technologist, A Positive Care Approach 4th Edition, 2024
	۳. Surgical Technology, PRINCIPLES AND PRACTICE, 6TH Edition, Joanna Kotcher Fuller, 2028
	۴. ساداتی- لایلا، گلچینی- احسان، تکنولوژی جراحی در جراحی های ENT، فک و صورت. انتشارات جامعه نگر. تهران. ۱۳۹۲.

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

نوع محتوا*	مشخصات شامل عنوان و مؤلفین / تهیه کنندگان	توضیحات (آدرس در سامانه یا لینک)
پاورپونت	فرید کلسی پور (عنوان در جدول دروس غیر حضوری یا مجازی ذکر شده اند).	https://navid.muk.ac.ir/account/index

* 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.

خود آزمون، 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 غیر حضوری درس از طریق تعریف تکالیف مناسب (افزایش دهنده مهارت های حل مساله و قدرت تحلیل و نقد دانشجویان با زمان بندی مناسب) برای دانشجویان ضروری است.
 - تکالیف و پروژه طول ترم با هدف مطالعه منابع و یادگیری دانشجو است.
 - پروژه پایان ترم فعالیت خاصی در راستای به کاربردن آموخته ها تعریف می شود.
- 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 می تواند 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)

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 فعالیت های پیش بینی شده)

✓ حضور منظم در کلاس و رعایت مقررات آموزشی ۲ نمره

✓ شرکت فعال در کلاس و پرسش های روزانه ۶ نمره

✓ آزمون میان ترم ۶ نمره

✓ آزمون پایان ترم ۶ نمره

۲. شیوه آزمون نهایی دانشجویان (آزمون حضوری پایان ترم) چیست؟ (شفاهی، عملی، تشریحی، تستی یا ...)
آزمون پایانی در قالب mcq گرفته خواهد شد.

نام و نام خانوادگی و امضای مدیر گروه

دکتر صیدی

نام و نام خانوادگی و امضای استاد مسئول درس

فرید کلسی پور

