

طرح دوره (غیر حضوری)

Course plan

تهیه کنندگان:

اساتید گروه اتاق عمل

با همکاری کمیته برنامه ریزی درسی مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی و مرکز آموزش مجازی

استاد تدوین کننده:

محبوبه تقی زادگان زاده

مهر ماه ۱۴۰۰

دانشگاه / دانشکده پیراپزشکی

نام درس : تکنولوژی جراحی گوارش و غدد	تعداد واحد : ۳
رشته و مقطع تحصیلی : کارشناسی اتاق عمل	مدت زمان ارائه درس : دوشنبه ۱۰-۱۲ سه شنبه ۸-۱۰
مسئول درس ، اساتید همکار و استاد مربوطه : استاد تقی زادگان زاده و استاد ایمانیان	زمان شروع و پایان : سه شنبه مورخ ۱۳۳۰/۶/۲۳ تا ۱۴۰۰/۱۰/۶ : الخایت
پیشنیاز : فیزیولوژی و آناتومی	فضای آموزش: آموزش غیر مضموری : استفاده از سامانه مدیریت

شرح دوره : این درس جهت دانشجویان اتاق عمل ورودی ۹۸ بصورت تیمی (چنداستاد) بصورت غیر حضوری ارائه می گردد و در طی این درس متناسب با ساعات لحاظ شده به تدریج محتوای مجازی در سامانه یادگیری الکترونیک به صورت افلاین یا آنلاین قرار می گیرد شایان ذکر است براساس این طرح دوره تعاملات دانشجویان و دریافت بازخورد و ارائه بازخورد از استاد به منظور ارزیابی تکوینی از یادگیری دانشجو انجام خواهد گرفت . و پس از آزمون نهایی متناسب با شرایط به صورت آنلاین و یا حضوری برگزار خواهد شد.

اهداف نهایی دوره: در این درس دانشجویان با بیماری های سیستم گوارش و غدد که نیازمند جراحی می باشند آشنا میشوند و تکنیک های جراحی مربوط به آن را می آموزند، همچنین دانشجو با عملکرد فرد اسکراب و سیار و مراقبت های قبل و بعد از انجام اعمال جراحی گوارش آشنا می شود.

جدول زمانبندی دروس

سرفصل مطالب	روش ها و مدلهای ارائه درس بصورت غیر مجازی	*نوع محتوا	***ابزارهای تعاملی استاد با دانشجو جهت ارائه محتوای درس	(فضای آموزش غیر حضوری)	ساعت ارائه	**آموزشهای حمایتی و مکمل	روش ارزشیابی (تکوینی و پایانی)	سطح یادگیری
۱- معرفی درس و بیان طرح دوره و ارائه تکالیف (استاد تقی زادگان)	افلاین	مالتی مدیا	تکالیف گذاشته شده در سامانه	نوید	سه شنبه ۸-۱۰ ۶/۲۳ ۱۴۰۰	کتاب های معرفی شده توسط استاد مربوطه و جزوه آموزشی استاد	ازمون های ان لاین میان ترم و پایان ترم و پاسخگویی به تکالیف آموزشی در سامانه نوید	به یادسپاری فهمیدن کاربرد تحلیل محتوا

به یادسپاری فهمیدن کاربرد تحلیل محتوا	ازمون های ان لاین میان ترم و پایان ترم و پاسخگویی به تکالیف آموزشی در سامانه نوید	کتاب های معرفی شده توسط استاد مربوطه و جزوه آموزشی استاد	دوشنبه ۱۲-۱۰ /۶/۲۹ ۱۴۰۰	نوید	تکالیف گذاشته شده در سامانه	مالتی مدیا	افلاین	۲- مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه گوارش (استاد ایمانیان)
به یادسپاری فهمیدن کاربرد تحلیل محتوا	ازمون های ان لاین میان ترم و پایان ترم و پاسخگویی به تکالیف آموزشی در سامانه نوید	کتاب های معرفی شده توسط استاد مربوطه و جزوه آموزشی استاد	سه شنبه ۱۲-۱۰ /۶/۳۰ ۱۴۰۰	نوید	تکالیف گذاشته شده در سامانه	مالتی مدیا	افلاین	۳- آشنایی با انواع برش های شکمی در جراحی عمومی (استاد تقی زادگان)
به یادسپاری فهمیدن کاربرد تحلیل محتوا	ازمون های ان لاین میان ترم و پایان ترم و پاسخگویی به تکالیف آموزشی در سامانه نوید	کتاب های معرفی شده توسط استاد مربوطه و جزوه آموزشی استاد	سه شنبه ۱۲-۱۰ /۷/۰۶ ۱۴۰۰	نوید	تکالیف گذاشته شده در سامانه	مالتی مدیا	افلاین	۴- آندوسکوپی و لاپاراسکوپی (استاد تقی زادگان)
به یادسپاری فهمیدن کاربرد تحلیل محتوا	ازمون های ان لاین میان ترم و پایان ترم و پاسخگویی به تکالیف آموزشی در سامانه نوید	کتاب های معرفی شده توسط استاد مربوطه و جزوه آموزشی استاد	دوشنبه ۱۲-۱۰ /۷/۱۲ ۱۴۰۰	نوید	تکالیف گذاشته شده در سامانه	مالتی مدیا	افلاین	۵- اختلالات مری (کانسر مری ، اختلالات حرکتی، آشالازی، دیورتیکول، GERD، ازوفاژیت) (استاد ایمانیان)
به یادسپاری فهمیدن کاربرد	ازمون های ان لاین میان ترم و پایان ترم و	کتاب های معرفی شده توسط استاد	سه شنبه ۱۰-۸ /۷/۲۰	نوید	تکالیف گذاشته شده در سامانه	مالتی مدیا	افلاین	۶- ازوفـاگوستروستومی، ازوفـاگوگاستروستومی

تحلیل محتوا	پاسخگویی به تکالیف آموزشی در سامانه نوید	مربوطه و جزوه آموزشی استاد	۱۴۰۰					(استاد تقی زادگان)
به یادسپاری فهمیدن کاربرد تحلیل محتوا	ازمون های آن لاین میان ترم و پایان ترم و پاسخگویی به تکالیف آموزشی در سامانه نوید	کتاب های معرفی شده توسط استاد مربوطه و جزوه آموزشی استاد	دوشنبه ۱۰-۱۲ /۷/۲۶ ۱۴۰۰	نوید	تکالیف گذاشته شده در سامانه	مالتی مدیا	افلاین	۷- اختلالات معده (زخم پپتیک و دئودنوم، گاستریت، سندروم زولینگر آلیسون (استاد ایمانیان)
به یادسپاری فهمیدن کاربرد تحلیل محتوا	ازمون های آن لاین میان ترم و پایان ترم و پاسخگویی به تکالیف آموزشی در سامانه نوید	کتاب های معرفی شده توسط استاد مربوطه و جزوه آموزشی استاد	سه شنبه ۸-۱۰ /۷/۲۷ ۱۴۰۰	نوید	تکالیف گذاشته شده در سامانه	مالتی مدیا	افلاین	۸- واگنومی، پیلوروپلاستی (استاد تقی زادگان)
به یادسپاری فهمیدن کاربرد تحلیل محتوا	ازمون های آن لاین میان ترم و پایان ترم و پاسخگویی به تکالیف آموزشی در سامانه نوید	کتاب های معرفی شده توسط استاد مربوطه و جزوه آموزشی استاد	دوشنبه ۱۰-۱۲ /۸/۳ ۱۴۰۰	ادوب	تکالیف گذاشته شده در سامانه	مالتی مدیا	انلاین	۹- اختلالات نفوپلاسم و پلیپ معده، بیماری Bezoar، بدخیمی گوارش (معده و روده کوچک) و ترومای GI و ولولوس معده (استاد ایمانیان)
به یادسپاری فهمیدن کاربرد تحلیل محتوا	ازمون های آن لاین میان ترم و پایان ترم و پاسخگویی به تکالیف آموزشی در سامانه نوید	کتاب های معرفی شده توسط استاد مربوطه و جزوه آموزشی استاد	سه شنبه ۸-۱۰ /۸/۴ ۱۴۰۰	ادوب	تکالیف گذاشته شده در سامانه	مالتی مدیا	انلاین	۱۰- گاسترکتومی، بیلروت (استاد تقی زادگان)

	سامانه نوید							
به یادسپاری فهمیدن کاربرد تحلیل محتوا	ازمون های آن لاین میان ترم و پایان ترم و پاسخگویی به تکالیف آموزشی در سامانه نوید	کتاب های معرفی شده توسط استاد مربوطه و جزوه آموزشی استاد	دوشنبه ۱۲-۱۰ /۸/۱۰ ۱۴۰۰	ادوب	تکالیف گذاشته شده در سامانه	مالتی مدیا	انلاین	۱۱- اختلالات روده کوچک (دایورتیکول مکل، آپاندیسیت، پریتونیت و انسداد) (استاد ایمانیان)
۱۴۰۰/۸/۱۱ سه شنبه میان ترم از جلسه اول تا پایان جلسه نهم (گاسترکتومی بیلروت)								
به یادسپاری فهمیدن کاربرد تحلیل محتوا	ازمون های آن لاین میان ترم و پایان ترم و پاسخگویی به تکالیف آموزشی در سامانه نوید	کتاب های معرفی شده توسط استاد مربوطه و جزوه آموزشی استاد	دوشنبه ۱۲-۱۰ /۸/۱۷ ۱۴۰۰	ادوب	تکالیف گذاشته شده در سامانه	مالتی مدیا	انلاین	۱۲- اختلالات التهابی گوارش (پریتونیت، کرون، کولیت اولسراتیو) (استاد ایمانیان)
به یادسپاری فهمیدن کاربرد تحلیل محتوا	ازمون های آن لاین میان ترم و پایان ترم و پاسخگویی به تکالیف آموزشی در سامانه نوید	کتاب های معرفی شده توسط استاد مربوطه و جزوه آموزشی استاد	سه شنبه ۱۰-۸ /۸/۱۸ ۱۴۰۰	ادوب	تکالیف گذاشته شده در سامانه	مالتی مدیا	انلاین	۱۳- آناســـــتوموزهای روده ای (end to end, end to side, side to side+ Roux-en-y)+ آپاندکتومی (استاد تقی زادگان)
به یادسپاری فهمیدن کاربرد تحلیل محتوا	ازمون های آن لاین میان ترم و پایان ترم و پاسخگویی به تکالیف آموزشی در	کتاب های معرفی شده توسط استاد مربوطه و جزوه آموزشی استاد	دوشنبه ۱۲-۱۰ /۸/۲۴ ۱۴۰۰	ادوب	تکالیف گذاشته شده در سامانه	مالتی مدیا	انلاین	۱۴- اختلالات روده بزرگ (کانسر، دیورتیکـــــول، ولولوس، فرورفتگی روده ها، impaction) (استاد ایمانیان)

	سامانه نوید							
به یادسپاری فهمیدن کاربرد تحلیل محتوا	ازمون های آن لاین میان ترم و پایان ترم و پاسخگویی به تکالیف آموزشی در سامانه نوید	کتاب های معرفی شده توسط استاد مربوطه و جزوه آموزشی استاد	سه شنبه ۱۰-۸ /۸/۲۵ ۱۴۰۰	ادوب	تکالیف گذاشته شده در سامانه	مالتی مدیا	انلاین	۱۵- هر نیا و تکنیک های جراحی مربوط به آن، فوندو پلیکاسیون نیسن (استاد تقی زادگان)
به یادسپاری فهمیدن کاربرد تحلیل محتوا	ازمون های آن لاین میان ترم و پایان ترم و پاسخگویی به تکالیف آموزشی در سامانه نوید	کتاب های معرفی شده توسط استاد مربوطه و جزوه آموزشی استاد	دوشنبه ۱۲-۱۰ /۹/۱ ۱۴۰۰	ادوب	تکالیف گذاشته شده در سامانه	مالتی مدیا	انلاین	۱۶- بیماری های آنورکتال) فیسچول، فیشر و پیلوئیندال و هموروئید) (استاد ایمانیان)
به یادسپاری	ازمون های آن لاین میان ترم و پایان ترم و پاسخگویی به تکالیف آموزشی در سامانه نوید	کتاب های معرفی شده توسط استاد مربوطه و جزوه آموزشی استاد	سه شنبه ۱۰-۸ /۹/۲ ۱۴۰۰	ادوب	تکالیف گذاشته شده در سامانه	مالتی مدیا	انلاین	۱۷- جراحی های آنورکتال (استاد تقی زادگان)
فهمیدن	ازمون های آن لاین میان ترم و پایان ترم و پاسخگویی به تکالیف آموزشی در سامانه نوید	کتاب های معرفی شده توسط استاد مربوطه و جزوه آموزشی استاد	دوشنبه ۱۲-۱۰ /۹/۸ ۱۴۰۰	ادوب	تکالیف گذاشته شده در سامانه	مالتی مدیا	انلاین	۱۸- اختلالات کبد و کیسه صفرا (سیروز، کانسر کبد، سنگ صفرا) (استاد ایمانیان)

کاربرد	ازمون های ان لاین میان ترم و پایان ترم و پاسخگویی به تکالیف آموزشی در سامانه نوید	کتاب های معرفی شده توسط استاد مربوطه و جزوه آموزشی استاد	سه شنبه ۱۰-۸ /۹/۹ ۱۴۰۰	ادوب	تکالیف گذاشته شده در سامانه	مالتی مدیا	انلاین	۱۹- جراحی کبد (بیوپسی کبد، هیپاتکتومی، کوله سیستکتومی) (استاد تقی زادگان)
تحلیل محتوا	ازمون های ان لاین میان ترم و پایان ترم و پاسخگویی به تکالیف آموزشی در سامانه نوید	کتاب های معرفی شده توسط استاد مربوطه و جزوه آموزشی استاد	دوشنبه ۱۲-۱۰ /۹/۱۵ ۱۴۰۰	ادوب	تکالیف گذاشته شده در سامانه	مالتی مدیا	انلاین	۲۰- اختلالات پانکراس (پانکراتیت حاد و مزمن، کانسر پانکراس) (استاد ایمانیان)
به یادسپاری	ازمون های ان لاین میان ترم و پایان ترم و پاسخگویی به تکالیف آموزشی در سامانه نوید	کتاب های معرفی شده توسط استاد مربوطه و جزوه آموزشی استاد	سه شنبه ۱۰-۸ /۹/۱۶ ۱۴۰۰	ادوب	تکالیف گذاشته شده در سامانه	مالتی مدیا	انلاین	۲۱- پانکراتیکودونوکتومی (ویپ ل) + اسپلنکتومی (استاد تقی زادگان)
فهمیدن	ازمون های ان لاین میان ترم و پایان ترم و پاسخگویی به تکالیف آموزشی در سامانه نوید	کتاب های معرفی شده توسط استاد مربوطه و جزوه آموزشی استاد	دوشنبه ۱۲-۱۰ /۹/۲۲ ۱۴۰۰	ادوب	تکالیف گذاشته شده در سامانه	مالتی مدیا	انلاین	۲۲- کانسر Breast و مرحله بندی آن (استاد ایمانیان)
کاربرد	ازمون های ان لاین میان ترم و پایان ترم و	کتاب های معرفی شده توسط استاد	سه شنبه ۱۰-۸ /۹/۲۳	ادوب	تکالیف گذاشته شده در سامانه	مالتی مدیا	انلاین	۲۳- جراحی Breast lumpectomy, segmental resection

	پاسخگویی به تکالیف آموزشی در سامانه نوید	مربوطه و جزوه آموزشی استاد	۱۴۰۰					and Axillary dissection, Radical and modified radical mastectomy) (استاد تقی زادگان)
تحلیل محتوا	ازمون های آن لاین میان ترم و پایان ترم و پاسخگویی به تکالیف آموزشی در سامانه نوید	کتاب های معرفی شده توسط استاد مربوطه و جزوه آموزشی استاد	دوشنبه ۱۰-۱۲ /۹/۲۹ ۱۴۰۰	ادوب	تکالیف گذاشته شده در سامانه	مالتی مدیا	انلاین	۲۴- اختلالات تیروئید و پاراتیروئید (هیپر و هیپو تیروئید و کارسینومای تیروئید، هیپو پاراتیروئیدیسم، هیپر پاراتیروئیدیسم) (استاد ایمانیان)
به یادسپاری	ازمون های آن لاین میان ترم و پایان ترم و پاسخگویی به تکالیف آموزشی در سامانه نوید	کتاب های معرفی شده توسط استاد مربوطه و جزوه آموزشی استاد	سه شنبه ۸-۱۰ /۱۰/۶ ۱۴۰۰	ادوب	تکالیف گذاشته شده در سامانه	مالتی مدیا	انلاین	۲۵- تیروئیدکتومی + تراکتوتومی (استاد تقی زادگان)

*نوع محتوا: شامل : (پادکست، ویدئوکست،مالتی مدیا، آزمونهای آنلاین، آموزش آنلاین، adobe connect و شبکه های اجتماعی)

** آموزشهای حمایتی و مکمل : (استفاده از شبکه اجتماعی (واتساپ، اینستا، تلگرام،آرمان و ایبوک ها ،استفاده از کتابخانه های دیجیتال)

*** ابزارهای تعاملی استاد با دانشجو: (استفاده از محیط ادوب کانکت،اسکای روم،اسکایپ،زوم ،fcc)

**** روشها و مدل‌های ارائه درس بصورت غیرمجازی : (آموزش در گروههای کوچک ، مدل‌های یادگیری ترکیبی ، فلیپ ، pbl و ...)

***** سطح یادگیری : دانش:(به یادسپاری، فهمیدن، کاربرد، تجلیل، نقد و ارزیابی ، ترکیب قضاوت)

حیطه نگرش عاطفی:(دریافت و توجه ، واکنش نشان دادن ، ارزشگذاری، سازماندهی ارزشها، درونی سازی)

حیطه روان حرکتی : (تقلید، اجرای مستقل، سرعت و دقت ، هماهنگی حرکتی ، عادی شدن)

نرم افزار بکار گرفته شده در تولید محتوا : به عنوان مثال صداگذاری روی اسلاید اسنکیت ، نرم افزار ای سپرینگ کمتریا،
استوری لاین

منابع درسی :

- 1-Berry & Kohn's Operating Room Technique . Nancy marie Phillips.publisher Mosby .last edition
- 2- Surgical Technology for the surgical Technologist. A Positive Care Approach publisher Delmar Learning .last edition
- 3-Alexander's Surgical Procedures.Jane C. Rothrock,Sherri Alexander. Last Edition.
- 4-Surgical Technology - E-Book: Principles and Practice, Joanna Kotcher,7 edition.
- 5 - Alexander's Care of the Patient in Surgery, by Rothrock. Publisher Mosby,
ISBN

- 6-مراقبت از بیمار در جراحی گوارش و غدد ترجمه لیلا ساداتی
- 7-تکنولوژی جراحی گوارش و غدد تالیف لیلا ساداتی
- 8-اصول کلی تکنولوژی جراحی تالیف رقیه زردشت
- 9-راهنمای جراحی لاپاروسکوپی تالیف پیرگوئیو آزاد نجم الدین ، ترجمه دکتر کورش شمیمی
- 10-تکنیک های اعمال جراحی عمومی تالیف دکتر حسین ابدالهی
- 11-تکنولوژی جراحی برای تکنولوژیست جراحی ترجمه لیلا ساداتی
- 12-درسنامه بیماری های داخلی جراحی برونر -سودارث
- 13-بیماری های داخلی گوارش هاریسون

نمونه ارزشیابی :

ارزشیابی تکوینی و ارزشیابی پایانی :

-ارزشیابی تکوینی : در صورت رعایت ملاک های زیر ۱۰ درصد نمره در نمره نهایی لحاظ می شود به دانشجو تعلق می گیرد.

- پاسخ به موقع به تکالیف فردی از فضای یادگیری الکترونیک

- شرکت فعال در تعاملات آنلاین و تالار گفتگو

- مشارکت فعالانه در کوئیز های ثبت شده در سامانه

نحوه محاسبه نمره کل درس :

- ۱۰ درصد کسب شده (از انجام تکالیف فردی انجام شده توسط هر دانشجو)
- ۴۵ درصد کسب شده از آزمون میانترم بصورت غیر حضوری
- ۴۵ درصد کسب شده در آزمون پایان ترم
- نمره نهایی براساس جمع هرتعداد از آیتم های ذکر شده می باشد.

مقررات :

حد نمره قبولی : ۱۰ نمره

تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس های آنلاین ۲ جلسه

مشارکت دانشجوین در کلیه آزمونهای حین ترم، کوئیزها و امتحان پایانی ضروری است