

به نام خداوند جان آفرین



دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی آموزشی
طرح درس ترمی

(برای یک دوره درس کامل، برای مثال: 24 جلسه‌ی دو ساعته برای یک درس 3 واحدی)

دانشکده: پیراپزشکی	گروه آموزشی: اتاق عمل، هوشبری و فوریت‌های پزشکی	مقطع و رشته‌ی تحصیلی: کارشناسی
پیوسته تکنولوژی اتاق عمل		
نام درس: تکنولوژی اتاق عمل گوارش و غدد و مراقبت‌های آن	تعداد واحد: 3	نوع واحد: تئوری
آسیب شناسی و بافت شناسی		پیش نیاز: فیزیولوژی، تشریح،
زمان برگزاری کلاس: روز: یکشنبه، سه شنبه	ساعت: 13-15	مکان برگزاری: دانشکده پیراپزشکی و فضای مجازی
تعداد دانشجویان: 22 نفر	مسئول درس: شمس‌الدین محمدی	مدرسین (به ترتیب حروف الفبا): شمس‌الدین محمدی

شرح دوره: در این درس دانشجویان بیماری‌های سیستم‌های گوارش و غدد را که نیازمند جراحی است را می‌شناسند. و با تکنیک‌های جراحی مربوط و مراقبت‌های قبل و بعد از عمل آن‌ها آشنا می‌شود.

هدف کلی: (لطفاً شرح دهید): آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماری‌ها، آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیک‌های جراحی در جراحی‌های شکم و غدد

اهداف بینابینی: (در واقع همان اهداف کلی طرح درس است)

- 1- آشنایی با تکنیک‌های جراحی شکم مانند: ترمیم انواع فتق، لیگاسیون و استیپینگ وریدی، لاپاراتومی تشخیصی، جراحی‌های مری، معده، روده کوچک، کولون، جراحی آنورکتال، کیسه صفرا، پانکراس و طحال، تکنیک‌های آندوسکوپی و لاپاراسکوپی، جراحی‌های غدد (پاراتیروئید کتومی، تیروئیدکتومی و جراحی‌های پستان).
- 2- آشنایی با وظایف کمک اول (اسکراب) در اعمال جراحی فوق.
- 3- آشنایی با مراقبت‌های قبل و بعد از هر یک از اعمال جراحی فوق.

شیوه‌های تدریس:

- | | | |
|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> سخنرانی | <input checked="" type="checkbox"/> سخنرانی برنامه‌ریزی شده | <input checked="" type="checkbox"/> پرسش و پاسخ |
| <input checked="" type="checkbox"/> بحث گروهی | <input checked="" type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) | <input checked="" type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) |
| سایر موارد: | | |

وظایف و تکالیف دانشجویان: (در جلسات آنلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

حضور و شرکت فعال دانشجویی در کلاس و مشارکت در بحث‌های گروهی، پرسش و پاسخ

قوانین و مقررات کلاس: (در جلسات آنلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

- 1- از منابع و تجهیزاتی که تحت هر شرایطی با آن کار می‌کنند، محافظت کنند.
- 2- به استادان، کارکنان، هم‌دوره‌ها و فراگیران دیگر احترام بگذارند و در ایجاد جو صمیمی و احترام‌آمیز در محیط کار مشارکت نمایند.

3- در نقد برنامه ها، ملاحظات اخلاق اجتماعی و حرفه ای را رعایت کنند.

وسایل آموزشی:

- وایت برد ویدئو پروژکتور کامپیوتر سامانه مدیریت یادگیری وب سرویس کلاس آنلاین
سامانه آزمون مجازی فرادید سایر موارد (لطفاً نام ببرید):

نحوه ارزشیابی دانشجوی و سهم هر کدام از فعالیت‌های مختلف دانشجوی:

ردیف	فعالیت	نمره از بیست
1	نظم و انضباط کلاسی و حضور به موقع در کلاس درس	1
2	آزمون‌های کلاسی در سامانه نوید و انجام تکالیف در سامانه نوید در زمان مقرر	1
3	مشارکت و حضور در کلاس‌های مجازی آنلاین	1
4	امتحان میان ترم	5
5	تدریس و ارائه کلاسی	2
6	امتحان پایان ترم	10

نوع آزمون

- تشریحی پاسخ کوتاه چندگزینه‌ای جور کردنی صحیح- غلط منابع انگلیسی:

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفاً نام ببرید):

منابع انگلیسی:

منابع فارسی:

1. فرای، کوین بی ، تکنولوژی جراحی برای تکنولوژیست جراحی
2. جان، سی. روتروک، مراقبت از بیمار در جراحی الکساندر.
3. نانسی ماری فیلیپس، تکنیک اتاق عمل بری و کوهن، اعمال جراحی (جلد دوم)، ترجمه ساداتی لیلا، گلجینی احسان، انتشارات جامعه نگر

توضیحات مهم:

- هر جلسه را می‌توان به صورت آفلاین و یا آنلاین برگزار کرد.
- در صورت انتخاب جلسه به صورت آفلاین، بارگذاری محتوای چندرسانه‌ای مربوط به جلسه، به عنوان استاندارد پایه محسوب می‌گردد و استاد درس می‌تواند علاوه بر آن از سایر ماژول‌های جلسات آفلاین نیز استفاده نماید. بنابراین، می‌توانید نسبت به علامت‌گذاری بخش ماژول جلسات آفلاین در ستون مربوطه اقدام نمایید.

- انتخاب زمان ارائه جلسات آنلاین بر عهده مدرس است ولی ترجیحاً در ساعاتی که ترافیک شبکه زیاد است، سعی شود کمتر کلاس برگزار شود.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس									
مدرس	ساعت برگزاری	فعالیت های تکمیلی جلسات			شیوه ارائه جلسه		عنوان جلسه	تاریخ	ردیف
		گفتگو	تکلیف	خودآزمون	آنلاین	آحضوری			
شمس الدین محمدی	13:00	☒	☒	☒	☐	☒	آناتومی دستگاه گوارش	402/12/1	1
شمس الدین محمدی	13:00	☒	☒	☒	☒	☒	پوزیشن ها، پرپ و درپ، انواع برش های جراحی	402/12/8	2
شمس الدین محمدی	13:00	☒	☒	☒	☐	☒	آشنایی با تجهیزات و ابزار جراحی عمومی	402/12/15	3
شمس الدین محمدی	13:00	☒	☒	☒	☐	☒	آشنایی با تجهیزات و ابزار لاپارسکوپی	402/12/22	4
شمس الدین محمدی	13:00	☒	☒	☒	☐	☒	ادامه آشنایی با تجهیزات و ابزار لاپارسکوپی	403/01/26	5
شمس الدین محمدی	13:00	☒	☒	☒	☐	☒	انواع هرنی ها، ترمیم انواع فتق	403/01/28	6
شمس الدین محمدی	13:00	☒	☒	☒	☐	☒	جراحی مری	403/02/2	7
شمس الدین محمدی	13:00	☒	☒	☒	☐	☒	جراحی معده	403/02/4	8
شمس الدین محمدی	13:00	☒	☒	☒	☐	☒	جراحی های باریاتریک، اسلیو	403/02/9	9
شمس الدین محمدی	13:00	☒	☒	☒	☐	☒	جراحی های روده، آپاندیس	403/02/11	10
شمس الدین محمدی	13:00	☒	☒	☒	☐	☒	جراحی های کولون	403/02/16	11
شمس الدین محمدی	13:00	☒	☒	☒	☐	☒	میان ترم	403/02/18	12
شمس الدین محمدی	13:00	☒	☒	☒	☐	☒	استومی ها	403/02/23	13
شمس الدین محمدی	13:00	☒	☒	☒	☐	☒	بیماری های کبد و جراحی های آن	403/02/25	14
شمس الدین محمدی	13:00	☒	☒	☒	☐	☒	بیماری های کیسه صفرا و جراحی های آن	403/02/30	15
شمس الدین محمدی	13:00	☒	☒	☒	☐	☒	جراحی های مربوط به طحال	403/03/1	16
شمس الدین محمدی	13:00	☒	☒	☒	☐	☒	جراحی های مربوط به پانکراس	403/03/6	17
شمس الدین محمدی	13:00	☒	☒	☒	☒	☒	جراحی آنورکتال (فیشر، فیستول، هموروئید)	403/03/8	18
شمس الدین محمدی	13:00	☒	☒	☒	☐	☒	واریکوسل	403/03/13	19
شمس الدین محمدی	13:00	☒	☒	☒	☒	☒	تیروئید	403/03/20	20
شمس الدین محمدی	13:00	☒	☒	☒	☐	☒	پاراتیروئید	403/03/20	21
شمس الدین محمدی	13:00	☒	☒	☒	☐	☒	تراکوستومی	403/03/22	22
شمس الدین محمدی	13:00	☒	☒	☒	☐	☒	چست تیوب	403/03/27	23
شمس الدین محمدی	13:00	☒	☒	☒	☐	☒	لیپوم و گشیدن ناخن	403/03/29	24