

به نام خداوند جان آفرین



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

(برای یک دوره درس کامل، برای مثال: ۱۷ جلسه‌ی دو ساعته برای یک درس دو 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		
ارتوپدی و مراقبت‌های آن	تعداد واحد: ۲	نوع واحد: تئوری
	پیش‌نیاز: فیزیولوژی، تشریح، آسیب‌شناسی و بافت‌شناسی	
زمان برگزاری کلاس:	روز: چهارشنبه	ساعت: ۱۰-۱۲
مکان برگزاری: دانشگاه پیراپزشکی و فضای مجازی		
تعداد دانشجویان: ۱۸ نفر	مسئول درس: دکتر جهانگیر نوری	مدرسین (به ترتیب حروف الفبا): دکتر جهانگیر نوری

شرح دوره: در این درس دانشجویان بیماری‌های سیستم ارتوپدی را که نیازمند جراحی است می‌شناسد. با اعمال جراحی مربوط به آن و مراقبت‌های قبل و بعد از عمل آشنا می‌شود.

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

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

- ۱- آشنایی با اعمال جراحی مانند جراحی‌های شانه، جراحی‌های اندام فوقانی، جراحی‌های هیپ، جراحی‌های اندام تحتانی، جراحی‌های زانو، جراح میچ و کف پا، فیکساسیون اینترامدولاری
- ۲- نقش کمک اول (اسکراپ) در این جراحی‌ها
- ۳- آشنایی با مراقبت‌های قبل و بعد از هر یک از این جراحی‌ها.

شیوه‌های تدریس:

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

- ۱- از منابع و تجهیزاتی که تحت هر شرایط با آن کار می‌کنند، محافظت کنند.
- ۲- به استادان، کارکنان، هم‌دوره‌ها و فراگیران دیگر احترام بگذارند و در ایجاد جو صمیمی و احترام‌آمیز در محیط کار مشارکت نمایند.
- ۳- در نقد برنامه‌ها، ملاحظات اخلاقی اجتماعی و حرفه‌ای را رعایت کنند.

وسایل آموزشی:

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

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

ردیف	فعالیت	نمره از بیست
۱	انجام تکالیف در سامانه نوید در زمان مقرر	۲
۲	آزمون‌های کلاسی در سامانه نوید	۲
۳	حضور در کلاس‌های مجازی آنلاین	۲
۴	امتحان مستمر	۲
۵	امتحان پایان ترم	۱۲

نوع آزمون

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

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفاً نام ببرید):

منابع انگلیسی:

منابع فارسی:

۱. فرای، کوین بی، تکنولوژی جراحی برای تکنولوژیست جراحی
۲. جان.سی. روتروک، مراقبت از بیمار در جراحی الکساندر.
۳. نانس 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 آفلاین			شیوه ارائه جلسه		عنوان جلسه	تاریخ	ردیف
		گفتگو	تکلیف	خودآزمون	آفلاین	حضور			
دکتر نوری	۱۰:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	مقدمه ای بر سیستم اسکلتی و آمادگی جهت جراحی ارتوپدی	۴۰۲/۱۲/۰۲	۱
دکتر نوری	۱۰:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	مقدمه ای بر شکستگی	۴۰۲/۱۲/۰۹	۲
دکتر نوری	۱۰:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	بیماریها و شکستگی های شانه و جراحی های مربوط به آن	۴۰۲/۱۲/۱۶	۳
دکتر نوری	۱۰:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	بیماریها و شکستگی های هومروس و جراحی های مربوط به آن	۴۰۲/۱۲/۲۳	۴
دکتر نوری	۱۰:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	بیماریها و شکستگی های آرنج و جراحی های مربوط به آن	۴۰۲/۰۱/۲۲	۵
دکتر نوری	۱۰:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	بیماریها و شکستگی های ساعد و جراحی های مربوط به آن	۴۰۳/۰۱/۲۹	۶
دکتر نوری	۱۰:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	بیماریها و شکستگی های مچ دست و جراحی های مربوط به آن	۴۰۳/۰۲/۰۵	۷
دکتر نوری	۱۰:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	بیماریها و شکستگی های کف دست و جراحی های مربوط به آن	۴۰۳/۰۲/۱۲	۸
دکتر نوری	۱۰:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	بیماریها و شکستگی های انگشتان دست و جراحی های مربوط به آن	۴۰۳/۰۲/۱۹	۹
دکتر نوری	۱۰:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	بیماریها و شکستگی های لگن و جراحی های مربوط به آن	۴۰۳/۰۲/۲۶	۱۰
دکتر نوری	۱۰:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	بیماریها و شکستگی های فمور و جراحی های مربوط به آن	۴۰۳/۰۳/۰۲	۱۱
دکتر نوری	۱۰:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	بیماریها و شکستگی های زانو و جراحی های مربوط به آن	۴۰۳/۰۳/۰۹	۱۲
دکتر نوری	۱۰:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	بیماریها و شکستگی های ساق پا و جراحی های مربوط به آن	۴۰۳/۰۳/۱۶	۱۳
دکتر نوری	۱۰:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	بیماریها و شکستگی های مچ پا و جراحی های مربوط به آن	۴۰۳/۰۳/۲۳	۱۴
دکتر نوری	۱۰:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	بیماریها و شکستگی های کف پا و جراحی های مربوط به آن	۴۰۳/۰۳/۳۰	۱۵
دکتر نوری	۱۰:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	عوارض شکستگی ها	۴۰۳/۰۴/۰۶	۱۶
دکتر نوری	۱۰:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	آرتروسکوپی و آرتروپلاستی	۴۰۳/۰۴/۱۳	۱۷