

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: 9 جلسه‌ی دو ساعته برای یک درس یک 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 اطفال و مراقبت های آن	تعداد واحد: 1	نوع واحد: تئوری
شناسی و بافت شناسی		پیش نیاز: فیزیولوژی 1، تشریح 2، آسیب
زمان برگزاری کلاس: روز: یکشنبه	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، دکتر کربلایی

**شرح دوره:** در این درس دانشجو بیماری‌های اطفال را که نیازمند جراحی است می‌شناسد. و با اعمال جراحی مربوط به آن و مراقبت های قبل و بعد از عمل آشنا می‌شود.

**هدف کلی: (لطفا شرح دهید):** آشنایی با کلیات، مفاهیم بیماری ها و تکنیک های جراحی در جراحی های اطفال

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

- 1- آشنایی با ملاحظات کلی در جراحی اطفال مانند: بررسی فیزیکی، تعادل آب و الکترولیت‌ها، تغذیه، بیهوشی، دمای بدن و ست اطفال
- 2- آشنایی با اعمال جراحی مانند: جراحی‌های مری، قلب، ارتوپدی، پلاستیک، ارتوپدی
- 3- نقش کمک اول (اسکراپ) در این جراحی ها
- 4- آشنایی با مراقبت های قبل و بعد از هر یک از این جراحی ها

**شیوه‌های تدریس:**

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> سخنرانی   | <input checked="" type="checkbox"/> سخنرانی برنامه ریزی 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 دانشجو** (در جلسات آنلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

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

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

- 1- از منابع و تجهیزاتی که تحت هر شرایط با آن کار می کنند، محافظت کنند.
- 2- به استادان، کارکنان، هم دوره ها و فراگیران دیگر احترام بگذارند و در ایجاد جو صمیمی و احترام آمیز 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 دانشجو و سهم هر کدام از فعالیت‌های مختلف دانشجو:

ردیف	فعالیت	نمره از بیست
1	انجام تکالیف در سامانه نوید در زمان مقرر	1
2	حضور فعال در کلاس و ارائه کنفرانس	1
5	امتحان پایان ترم	18

### 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 آنلاین و یا آنلاین برگزار کرد.
- در صورت انتخاب جلسه به صورت آنلاین، بارگذاری محتوای چندرسانه‌ای مربوط به جلسه، به عنوان استاندارد پایه محسوب می‌گردد و استاد درس می‌تواند علاوه بر آن از سایر ماژول‌های جلسات آنلاین نیز استفاده نماید. بنابراین، می‌توانید نسبت به علامت‌گذاری بخش ماژول جلسات آنلاین 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 زمان‌بندی ارائه برنامه درس

مدرس	ساعت برگزاری	فعالیت‌های تکمیلی جلسات			شیوه ارائه جلسه		عنوان جلسه	تاریخ	ردیف
		گفتگو	تکلیف	خودآزمون	آنلاین	حضور			
شمس‌الدین محمدی	13:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی اطفال	402/11/29	1
شمس‌الدین محمدی	13:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	آنرزی مری	402/12/13	2
شمس‌الدین محمدی	13:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	هیرشپرونک، امفالوسل	402/12/20	3
شمس‌الدین محمدی	13:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	جراحی قلب (ASD,VSD,TOF,PDA)	402/12/27	4
شمس‌الدین محمدی	13:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	میلو مننگوسل، کرانیوستوزیس	403/1/19	5
شمس‌الدین محمدی	13:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	شکاف لب و کام	403/1/26	6
شمس‌الدین محمدی	13:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	سین داکتیلی و پلی داکتیلی، اتوپلاستی	403/2/2	7
شمس‌الدین محمدی	13:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	کلاب فود، دررفتگی مادرزادی هیپ	403/1/9	8
دکتر کربلایی	13:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ختنه، ارکیدوپکسی	403/02/16	9