

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان تهران

معاونت آموزشی دانشگاه

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم طرح درس پایه

همکار محترم

از آنجایی که فرآیند یاددهی- یادگیری پروسه ای است که رسیدن به اهداف آن بدون برنامه ریزی امکان پذیر نیست، لذا تدوین طرح درس در آغاز فرآیند آموزش (به عنوان نقشه و راهنمای تدریس برای مدرسین و دانشجویان)، ضروری بوده و به عنوان یکی از ابزارهای اصلی فعالیت آموزشی مدرسین مطرح می باشد. لذا خواهشمند است مدرسین محترم در تکمیل طرح درس نهایت دقت را مبذول فرمایند.

مشخصات درس و مدرس (تکمیل همه ی موارد این بند ضروری می باشد)

- عنوان درس : تکنولوژی جراحی اطفال و نوزادان و مراقبت های آن
- نام و نام خانوادگی مدرس: اشکان کریمی
- نام و نام خانوادگی مسئول درس: اشکان کریمی
- نام و نام خانوادگی مدیر گروه: دکتر بهزاد ایمنی
- نوع و میزان واحد به تفکیک: ■ نظری واحد ، □ عملی واحد
- رشته و مقطع تحصیلی دانشجو: اتاق عمل - کارشناسی ترم ۵
- زمان درس: نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱
- مکان آموزش : دانشکده پیراپزشکی- کلاس ۴

جلسه	تاریخ	سرفصل (عنوان)	اهداف رفتاری ^۱	حیطه یادگیری ^۲	روش تدریس ^۳	مدت زمان	وسایل کمک آموز شی	روش ارزشیابی ^۴
۱	۱۴۰۱/۰۷/۲۴	آشنایی با ملاحظا ت کلی جراحی اطفال	۱- علل جراحی در اطفال را نام ببرد. ۲- ارزیابی روانی کودک را توضیح دهد. ۳- ارزیابی فیزیکی کودکان را توضیح دهد. ۴- مراقبت های قبل، حین و بعد از عمل جراحی اطفال را نام بشناسد	دانش فهمیدن (درک) کارستن (کاربرد)	ارائه سخنرانی - پرسش و پاسخ	۹۰ دقیقه	نرم افزار پاور پوینت	طراحی سوال چندگزینه ای
۲	۱۴۰۱/۰۸/۰۱	تقسیم بندی سنی و ویژگی های آناومیک ی اطفال و نوزادان	۱- تقسیم بندی دوره های سنی از مرحله رویانی تا نوجوانی را بشناسد ۲- انواع دوره های سنی را مثال بزند ۳- جایگزینی مایعات، تعادل آب، کنترل درد و تنظیم دما در اطفال را تعیین کند ۵- بیهوشی در اطفال را توضیح دهد	دانش فهمیدن (درک) کارستن (کاربرد)	ارائه سخنرانی - پرسش و پاسخ- فیلم آموزشی	۹۰ دقیقه	نرم افزار پاور پوینت	ارائه تکلیف- طراحی سوال چندگزینه ای
۳	۱۴۰۱/۰۸/۰۸	اختلالات و جراحی های سیستم گوارشی اطفال و نوزادان	۱- انواع آترزی مری را بشناسد ۲- درمان انواژیناسیون را توضیح دهد ۳- تفاوت آمفالوسل و گاستروشیزی را توضیح دهد	دانش فهمیدن (درک) کارستن (کاربرد) تجزیه و تحلیل	ارائه سخنرانی - پرسش و پاسخ	۹۰ دقیقه	نرم افزار پاور پوینت	طراحی سوال چندگزینه ای

^۱ بمنظور نگارش اهداف رفتاری باید از افعالی استفاده شود که عینی و قابل اندازه گیری باشد. به عنوان مثال در حیطه **cognition** از افعالی مانند نام ببرد، توضیح دهد، مقایسه کند، تحلیل کند، بر آورد کند و.... در حیطه **Attitude** از افعالی مانند اعتقاد پیدا کند، بتواند متقاعد کند، همکاری نماید، تبلیغ کند و.... و در حیطه **Psychomotor** از افعالی مانند بتواند تقلید کند، انجام دهد و.... استفاده می شود.

^۲ با توجه به هدف آموزشی حیطه یادگیری در سطح **cognition, attitude, psychomotor** مشخص می شود.

^۳ روش تدریس متناسب با هدف آموزشی مانند سخنرانی، بحث گروهی، ایفای نقش، **PBL** و.... انتخاب شود

^۴ در هر جلسه در صورت وجود ارزشیابی، نحوه انجام آن مشخص شود. مثل پرسش و پاسخ، کوئیز (**MCQ** یا تشریحی) و....

۴	۱۴۰۱/۰۸/۱۵	اختلالات و جراحی های سیستم عصبی اطفال و نوزادان	۱-هیدروسفالی را توضیح دهد ۲-انواع درمان های هیدروسفالی را بشناسد ۳-انواع اختلالات NTD (اسپاینایفیدا،ممننگوسل،میلومنگ و سل) را نام ببرد و بشناسد	دانش فهمیدن (درک) کاربستن (کاربرد)	ارائه سخنرانی -پرسش و پاسخ	۶۰ دقیقه	نرم افزار پاور پوینت	ارائه تکلیف- طراحی سوال چندگزینه ای
۵	۱۴۰۱/۰۸/۲۲	اختلالات و جراحی های سیستم قلبی اطفال و نوزادان	۱-بیماری های سیانوتیک و غیر سیانوتیک قلب را بشناسد ۲-انواع ASD را نام ببرد ۳-روش درمان VSD را توضیح دهد	دانش فهمیدن (درک) کاربستن (کاربرد)	ارائه سخنرانی -پرسش و پاسخ- فیلم آموزشی	۷۵ دقیقه	نرم افزار پاور پوینت	ارائه تکلیف- طراحی سوال چندگزینه ای
۶	۱۴۰۱/۰۸/۲۹	اختلالات و جراحی های سیستم اورولوژی و ent، بینایی اطفال و نوزادان	۱-آناتومی سیستم اشکی را بشناسد ۲- نحوه ی خارج کردن جسم خارجی راه هوایی و گوش را توضیح دهد ۳-شکاف کام و شکاف لب را بشناسد ۴-انواع روش های جراحی هایپواسپادیاس رو نام ببرد ۵-درمان Cryptorchidism را توضیح دهد	دانش فهمیدن (درک) کاربستن (کاربرد) تجزیه و تحلیل	ارائه سخنرانی -پرسش و پاسخ- فیلم آموزشی	۹۰ دقیقه	نرم افزار پاور پوینت	طراحی سوال چندگزینه ای
۷	۱۴۰۱/۰۹/۰۶	اختلالات و جراحی های ارتوپدی و ستون فقرات اطفال و نوزادان	۱-DDH را بشناسد و انواع روش های درمانی آن را نام ببرد ۲-انواع انواع دفورمیتی های تالپیس را نام ببرد ۳-جراحی درمان پلی داکتیلی را توضیح دهد	دانش فهمیدن (درک) کاربستن (کاربرد)	ارائه سخنرانی -پرسش و پاسخ	۹۰ دقیقه	نرم افزار پاور پوینت	طراحی سوال چندگزینه ای
۸	۱۴۰۱/۰۹/۱۳	تروما و بدخیمی در اطفال و نوزادان	۱-انواع تومور های بخیم در اطفال را لیست کند ۲-ویژگی های نوروبلاستوما را توضیح دهد ۳-انواع ارزیابی تروما در اطفال را بشناسد	دانش فهمیدن (درک) کاربستن (کاربرد) تجزیه و تحلیل	ارائه سخنرانی -پرسش و پاسخ	۹۰ دقیقه	نرم افزار پاور پوینت	طراحی سوال چندگزینه ای

شیوه نمره دهی

نوع ارزشیابی	تاریخ	ابزار ارزشیابی ^۵	میزان امتیاز از کل
تکلیف	۴ مورد	چک لیست (جهت ارزشیابی انجام فعالیت، ارسال پاسخ، تفسیر شکل و نمودار)	۵
ارائه پروژه	-----	-----	-----
امتحان میان ترم	----	-----	-----
امتحان پایان ترم	۱۴۰۲/۰۴/۰۴	سوالات MCQs	۱۴
سایر موارد	در طول ترم	حضور در کلاس ، مطالعه فایل های ارائه شده، انجام به موقع تکالیف	۱
مجموع			۲۰

منابع:

- (۱) تکنولوژی جراحی اطفال ، تالیف دکتر لیلا ساداتی و و همکاران، ویرایش پنجم، انتشارات جامعه نگر، ۱۴۰۱
- (۲) تکنیک اتاق عمل بری و کهن ۲۰۲۱، جلد دوم ،اعمال جراحی -نویسندگان:نانسی ماری فیلیپس , آنیتا هورناکی، مترجمان: دکتر لیلا ساداتی و همکاران، ویراست چهارم، انتشارات جامعه نگر، ۱۳۹۹
- (۳) Surgical Technology: Principles and Practice ، ترجمه دکتر قدمی و همکاران، انتشارات کنکاش، چاپ اول، ۱۴۰۱

^۵ ابزار ارزشیابی می تواند مواردی مانند ازمون تشریحی، سوالات کوتاه پاسخ، سوالات کامل کردنی، MCQs، پروژه، آسکی و... باشد.