



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی دزفول
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دزفول

بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی دزفول
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دزفول
طرح درس ترمی (Course Plan)

معرفی درس	
* دانشکده: پیراپزشکی	
* نام درس: کارآموزی 4	
* رشته و مقطع تحصیلی: هوشبری - کارشناسی	
* گروه آموزشی: هوشبری	
* روز و ساعت برگزاری: شنبه الی دوشنبه 7:30 الی 13:30	
* محل برگزاری: اتاق عمل	
* نیمسال دوم 1402 - 1403	
* تعداد واحد: 4	
* پیش نیازهای درس: کارآموزی 3	
* نوع واحد: تئوری	
* تعداد فراگیران: 17	
عملی	
نام مسئول درس (مدرس): فاطمه اسدی	تلفن (دانشکده): 42429531
رشته تحصیلی: کارشناسی ارشد آموزش هوشبری	روزهای تماس: شنبه تا چهارشنبه زمان کاری
رتبه دانشگاهی: مربی	آدرس دفتر: دانشگاه علوم پزشکی دزفول - دانشکده پیراپزشکی
اهداف کلی:	اهداف جزئی:
بیهوشی در جراحی کودکان	۱- اصول کلی بیهوشی و مراقبت از بیمار در جراحی کودکان و نوزادان را شرح دهد و در مراقبت از بیمار مشارکت نماید.
	۲- در آماده سازی سیستمهای بیهوشی، وسایل و تجهیزات مورد نیاز برای دستیابی به راههوایی و انجام بیهوشی در کودکان و نوزادان مشارکت نماید.
	۳- عوارض هوشبری در کودکان را توضیح دهد.
	۴- در رگ گیری وریدهای محیطی در کودکان و نوزادان مشارکت نماید

بیهوشی در سالمندان	۱- اصول کلی بیهوشی در مراقبت از بیماران سالمند را شرح دهد و مشارکت نماید. ۲- مانیتورینگ های بیمار را متناسب با بیماری های همراه آماده کند. ۳- عوارض بیهوشی در سالمندان را شرح دهد.
بیهوشی در تروما	۱- نحوه ارزیابی قبل از عمل بیماران تروماتیک را بیان نماید. ۲- نحوه اینداکشن بیهوشی در بیماران تروماتیک را شرح دهد و در انجام آن مشارکت نماید. ۳- داروهای مورد استفاده در حفظ و ادامه بیهوشی بیماران تروماتیک را نام ببرد و در آماده سازی آن مشارکت نماید. ۴- در مراقبتهای پس از عمل بیماران تروماتیک مشارکت داشته باشد
بیهوشی در جراحی چشم	1- ارزیابی و آمادگی های پیش از عمل چشم را بیان نماید و در انجام آن مشارکت نماید ۲- ملاحظات خاص بیهوشی در جراحی استرایبسم، جراحی کاتاراکت به روش فیکو و DCR را شرح دهد
بیهوشی در جراحی مغز و اعصاب	1- ارزیابی و آمادگی های پیش از عمل در جراحی های مغزی را بیان نماید و در انجام آن مشارکت نماید. ۲- روش بیهوشی و مراقبت های حین و پس از عمل جراحی های مغز و اعصاب را شرح دهد. ۳- مانیتورینگ های خاص این اعمال را به کار ببرد
بیهوشی در جراحی گوش و حلق و بینی	۱- ارزیابی و آمادگی های پیش از عمل در جراحی های گوش و حلق و بینی را بیان نماید و در انجام آن مشارکت نماید. ۲- روش بیهوشی و مراقبت های حین و پس از عمل جراحی های گوش و حلق و بینی را شرح دهد. ۳- مانیتورینگ های خاص این اعمال را به کار ببرد
بیهوشی در جراحی لاپاراسکوپي	۱- ارزیابی و آمادگی های پیش از عمل در جراحی های لاپاراسکوپي را بیان نماید و در انجام آن مشارکت نماید. ۲- روش بیهوشی و مراقبت های حین و پس از عمل جراحی لاپاراسکوپي را شرح دهد. ۳- مانیتورینگ های خاص این اعمال را به کار ببرد
بیهوشی در جراحی کلیه و مجاری ادرار	۱- در ارزیابی قبل از بیهوشی بیماران کاندید جراحیهای کلیه و مجاری ادرار مشارکت نماید. ۲- وسائل و تجهیزات مورد نیاز جهت اینداکشن و اداره بیهوشی این بیماران را مهیا نماید. ۳- در انتخاب و آماده نمودن داروهای مورد نیاز جهت اینداکشن و اداره بیهوشی این بیماران مشارکت نماید. ۴- در کلیه مراحل اینداکشن، حفظ و نگهداری بیهوشی و این بیماران با متخصص یا تکنیسن بیهوشی همکاری نماید
مراقبت از بیماران تحت جراحیهای اورژانسی	۱۱- در ارزیابی قبل از بیهوشی بیماران کاندید جراحیهای اورژانسی مشارکت نماید. ۲- وسائل و تجهیزات مورد نیاز جهت اینداکشن و اداره بیهوشی بیماران اورژانسی را مهیا

نماید. ۳-در انتخاب و آماده نمودن داروهای مورد نیاز جهت اینداکشن و اداره بیهوشی بیماران اورژانسی مشارکت نماید. ۴-در کلیه مراحل اینداکشن , حفظ و نگهداری بیهوشی و بیماران اورژانسی با متخصص یا تکنیسن بیهوشی همکاری نماید	
ارزشیابی تشخیصی و فعالیتهای تکمیلی: پرسش و پاسخ	آمادگی های لازم(رفتارهای ورودی): تئوریهای کامل درس بیهوشی ۱و ۲ را بداند و مهارت کامل در کارآموزی ۱ را فرا گرفته باشد.
رفتار خروجی: قادر به ایفای نقش و توانمندی های خواسته شده در برنامه درسی باشد.	

آموزش ترمیمی یا جبرانی: فیلم - skill lab - اسلاید - عکس	روش ارائه درس: Sk Skill lab (تمرین عملی بر روی مولاژ) هدایت و همراهی دانشجو در حین انجام اقدامات درمانی سخنرانی و کار عملی در بخش بالینی، برگزاری کلاس درس و کنفرانس
ملاحظات:	وسایل کمک آموزشی: مولاژ-اسلاید-فیلم-لپ تاپ-ویدئو پروژکتور
منابع: Robert K .Stoelting, Ronald D.Miller. Basic of Anesthesia. Churchill livingstone Latest ed. Robert K.Stoelting and et al. Anesthesia and Co- Existing Disease.Sunder/ Elsevier.latest ed Nagelhout J. and zaglaniczny k. Handbook of Nurse Anesthesia Nagelhout J. and and et al. Nurse .Sunders/Elsevier. Lastest ed Anesthesia . Sunders/Elsevier. .Lastest ed	تکالیف دانشجو: ۱-حضور منظم و به موقع در بخش 2-شرکت در سوال و پاسخ در ارتباط با موضوع مبحث 3-ارائه یک کنفرانس با موضوع تعی ین شده توسط مربی مربوطه ۴-portfolio ۵- استفاده از لاگ بوک و تکمیل آن
عرصه آموزش: بیمارستان - skill lab - کلاس درس	نحوه ارزشیابی: آزمون های متعدد درون گروهی - Log OSCE -Book - حضور و غیاب -portfolio، ارزیابی طول دوره (علمی، عملی، اخلاقی) با چک لیست توسط مربیان -DOPS، پیگیری کردن بیمارارن محوله