

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جهرم

طرح درس دوره ای

کارشناسی پیوسته هوشبری

واحد درسی کارآموزی هوشبری 4

تهیه کننده:

اساتید گروه هوشبری

و

با همکاری کمیته برنامه ریزی درسی مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

استاد تدوین کننده: سیامک نظری

مهرماه 1404

دانشگاه / دانشکده پیراپزشکی

نام درس : کارآموزی بیهوشی 4	تعداد واحد : 4 واحد
رشته و مقطع تحصیلی : کارشناسی هوشبری 1401	مدت زمان ارائه درس : نیمسال اول 1405 - 1404
مسئول درس : آقای نظری اساتید همکار و استاد مربوطه : آقای نظری- خانم ائنی عشریه- آقای اکبری	زمان شروع و پایان : شنبه و چهارشنبه ها ساعت 7 الی 13 29 /06 /1404 الی 24 /10 /1404
پیش نیاز : کارآموزی 3	فضای آموزش: آقای نظری: اتاق عمل بیمارستان پیمانیه (شنبه و چهارشنبه 7 الی 13) خانم ائنی عشریه: اتاق عمل بیمارستان سیدالشهدا (ع) (چهارشنبه 7 الی 13) آقای اکبری: اتاق عمل بیمارستان سیدالشهدا (ع) (شنبه 7 الی 13)

شرح دوره :

در این درس جهت دانشجویان هوشبری ورودی 1401 بصورت تیمی (چنداستاد) بصورت حضوری ارائه می گردد و در طی این درس متناسب با ساعات، مطالب درسی ارایه می گردد. شایان ذکر است براساس این طرح دوره تعاملات دانشجویان و دریافت بازخورد و ارائه بازخورد از استاد به منظور ارزیابی تکوینی از یادگیری دانشجویان انجام خواهد گرفت و آزمون نهایی متناسب با شرایط به صورت حضوری برگزار خواهد شد.

آنچه دانشجویان در این درس فرا می گیرند شامل: آشنایی با اصول بیهوشی بیمار و مشارکت در انجام مراقبت های قبل، حین و بعد از عمل در جراحی های اطفال، سالمندان، جراحی های چشمی، جراحی های اورولوژی، جراحی های لاپراسکوپیک، جراحی های مغز و اعصاب، جراحی های گوش و حلق و بینی، جراحی های اورژانسی و تروما

هدف کلی:

آشنایی با اصول بیهوشی در اطفال و سالمندان
آشنایی با اصول بیهوشی در جراحی های تخصصی و فوق تخصصی
آشنایی با اصول بیهوشی در بیماران اورژانسی و تروما

اهداف اختصاصی: انتظار می رود که اهداف زیر تحقق یابد.

ردیف	اهداف اختصاصی
1	اصول کلی بیهوشی و مراقبت از بیمار در جراحی کودکان و نوزادان را شرح دهد و در مراقبت از بیمار مشارکت نماید.
2	در آماده سازی سیستم و های بیهوشی، وسایل و تجهیزات مورد نیاز برای دستیابی به راه هوایی و انجام بیهوشی در کودکان و نوزادان مشارکت نماید.
3	عوارض هوشبری در کودکان را توضیح دهد.
4	در رگ گیری وریدهای محیطی در کودکان و نوزادان مشارکت نماید.
5	عوارض هوشبری در کودکان را توضیح دهد.
6	اصول کلی در بیهوشی در مراقبت از بیمار سالمند را شرح دهد و مشارکت نماید.
7	پایه ارگان های حیاتی و صحنه عمل را در انواع بیهوشی در جراحی های تخصصی و فوق تخصصی

	انجام دهد.
8	تدابیر و تمهیدات لازم در مراقبت از بیمار در مراحل مختلف بیهوشی عمومی و بی حسی ناحیه ای را در جراحی های تخصصی و فوق تخصصی بیان و مشارکت نماید.
9	اصول بیهوشی و تدابیر و تمهیدات لازم در مراقبت از بیماران اورژانسی و تروما را بیان نموده و در انجام آن مشارکت نماید.
10	اصول بیهوشی در بیماران سرپائی، چگونگی پذیرش و ترخیص آنها را بیان نموده و در انجام آن همکاری نماید.
11	تدابیر و تمهیدات لازم در مراقبت از بیماران نیازمند بیهوشی برای انجام اقدامات تشخیصی و درمانی از جمله آندوسکوپی، عکس برداری تشخیصی و ... در خارج از اتاق عمل را توضیح داده و در انجام آن مشارکت نماید.
12	آماده سازی بیمار، وسایل، تجهیزات و داروهای بیهوشی با توجه به روش بیهوشی انتخابی در جراحی تخصصی و فوق تخصصی (قلب، لاپراسکوپی، اورولوژی، توراکس، مغز و اعصاب، چشم، گوش و حلق و بینی، پیوند و ...) را تحت نظر متخصص بیهوشی انجام دهد.

*** شرایط اجرا:**

دانشجویان واحدهای پیش نیاز را با موفقیت گذرانده باشند و این واحد درسی را انتخاب کنند . سپس به دو گروه تقسیم شده و تحت نظارت مستقیم مربیان در اتاق های عمل تخصصی حضور یافته و اهداف دوره را پیگیری می نمایند. گروه ها به صورت چرخشی می باشند .

*** حیطه:**

- شناختی(دانش،درک و فهم،کاربرد، تجزیه و تحلیل،ترکیب و ارزشیابی)
- عاطفی(دریافت،واکنش،ارزش گذاری،سازمان بندی ارزش ها ،تبلور ارزش ها)
- روانی-حرکتی(تقلید،اجرای مستقل،سرعت و دقت،هماهنگی حرکات،عادی شدن)

منابع درسی :

برطبق سرفصل های وزارت خانه و منابع در دسترس

1. Basics of Anesthesia. Robert K. Stoelting Ronald D. Miller. Latest ed.
2. Hand Book for Anesthesia and Co-Existing disease. Robert K. Stoelting & etal Latest ed.
3. Nurse Anesthesia. Nagelhout J.& etal. Latest ed.

تکالیف دانشجو:

- دانشجو موظف است کنفرانس ها و تکالیفی که مربیان مشخص می نمایند را در تاریخ های مقرر به نحو شایسته ارائه نمایند.
- دانشجو موظف است صفات اختصاصی مربوط به کارآموزی را به نحو شایسته انجام داده و log book خود را جهت تأیید پروسیجرهای انجام شده به امضاء مربی برساند.
- دانشجو موظف است در تاری تعیین شده جهت آزمون پایان دوره در محل امتحان حاضر گردد.

امکانات آموزشی:

- محیط واقعی اتاق عمل های تخصصی
- وسایل کمک آموزشی (ویدئو لارنگوسکوپ ، مولاژ و.....)
- اتاق کنفرانس

ردیف	عنوان	نمره کل
1	بعد عمومی و نگرشی	7 نمره
2	نمره آزمون کتبی	4 نمره
3	نمره عملی	4 نمره
	عملی درونی	4 نمره
جمع کل	عملی پایان بخش	5 نمره
		20

میله نگرشی و عمومی

ردیف	بعد عمومی و نگرشی	نمره
1	رعایت افلاق و مفظ شئون پزشکی و رابطه با بیماران و پرسنل	2 نمره
2	مضور به موقع و تمام وقت در بخش و مفظ پوشش مناسب و داشتن اتیکت	1 نمره
3	پیگیری فعال بیمار و مشاوره	1 نمره
4	شرکت فعال در گزارش صیمگاهی و راند آموزشی و ویزیت بیماران	1 نمره
5	ارائه کنفرانس و تکالیف مموله	2 نمره
	جمع کل	7 نمره

میله دانش

ردیف	عنوان	نمره کل
1	نمره آزمون کتبی	4 نمره

میله عملکردی

نمره	فرم نمره عملی
	عملی درونی
1 نمره	گرفتن شرح حال و معاینه بالینی
2 نمره	Dops
1 نمره	ارزیابی همتا (برمسب بخش)
	عملی پایان بخش
1 نمره	Log book
2 نمره	Mini osce
2 نمره	Mini-cex
9 نمره	جمع کل

مقررات :

- مضور بموقع در کلاسها و رعایت نظم کلاس و رعایت اصول اخلاقی و پوشش ظاهری.
- مد نمره قبولی : 12 نمره
- کسر نمره در ازای غیبت های غیر مجاز و مذف درس در صورت غیبت بیش از مد مجاز
- شرکت دانشجویان در کلیه آزمونهای مین ترم، کوئیزها و امتحان پایانی ضروری است
- مضور منظم در محیط کارآموزی الزامی است و غیبت مجاز نمی باشد.
- در صورت غیبت غیرموجه (متی یک روز) نمره صفر منظور خواهد شد.
- مداکتر غیبت موجه دانشجویان از محیط کارآموزی به ازای هر وامد یک روز می باشد و دانشجویان ملزم به جبران آن است.
- غیبت به علت بستری شدن در بیمارستان ، زایمان ، فوت اقوام درجه یک، مچ تمتع ، ازدواج با ارائه فتوکپی سند ازدواج و بیماری موجه شناخته می شود و دانشجویان ملزم به ارائه مدارک می باشد.

تاییدیه مدیر گروه آموزشی