دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گناباد

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه

دفتر توسعه آموزش (EDU) بیمارستان علامه بهلول گنابادی

طرح دوره بالینی (Clinical course plan)

نام دوره (درس)	کارآموزی در عرصه 1	سال تحصیلی	1405-1406
تعداد واحد	8 واحد	پیشنیاز	گذراندن کلیه دروس عملی و نظری و کارآموزی های دوره
طول دوره	3 ماه		
ساعات آموزش در طول دوره	7/30 تا 12/30 و 13 تا 17/30		
مکان برگزاری	اتاق عمل بیمارستان علامه بهلول گنابادی		
آدرس دفتر گروه آموزشی	دانشگاه علوم پزشکی گناباد، دانشکده پیراپزشکی، گروه اتاق عمل		
نام مسئول آموزشی دوره	فاطمه پولادخای		
اساتید دوره	فاطمه پولادخای، آذر عرب خزایی، سید حسین مهدوی		
نام مدیر گروه آموزشی	دکتر بتول محمدیان		

شرح درس

در این دوره دانشجو با بکارگیری اصول صحیح و تجارب عملی در کارآموزی های عرصه(اورتوپدی، اعصاب، گوش و حلق و بینی، فک و صورت، چشم، ترمیمی و جراحی پلاستیک، اطفال، گوارش و غدد، زنان، قلب و عروق و توراکس، اورولوژی، تروما و پیوند) و همچنین بکارگیری مهارتهای تئوری تخصصی با تطابق آنها با موازین و مقررات و تکنیکهای اختصاصی این فرصت را بدست آورده تا با تمرین مکرر تحت نظارت مربی معایب عملکردی را رفع نموده و تسلط کافی در انجام مهارت ها را بدست آورد.

هدف کلی دوره

ایفای نقش به عنوان عضوی از تیم جراحی در نقش فرد سیرکولر و اسکراب در اتاق عمل با ادقام مهارت های یادگرفته شده در طول دوره

دانشجویان پس از طی دوره باید بتوانند:

ردیف	مهارتهای شناختی(نظری/دانستنی)
1	دانشجو باید بتواند اصول و مراحل آماده‌سازی بیمار را برای جراحی شرح دهد.
2	دانشجو باید بتواند انواع ابزار و تجهیزات اتاق عمل را معرفی کند.
3	دانشجو باید بتواند مراحل استریلیزاسیون وسایل جراحی را بیان کند.
4	دانشجو باید بتواند انواع پانسمان‌ها و کاربردهای هر کدام را توضیح دهد.
5	دانشجو باید بتواند اصول ایمنی بیمار در اتاق عمل را تشریح کند.
6	دانشجو باید بتواند نام و کاربرد داروهای بیهوشی را عنوان کند.
7	دانشجو باید بتواند نقش هر یک از اعضای تیم جراحی را توضیح دهد.

8	دانشجو باید بتواند علائم حیاتی و نحوه پایش آن‌ها را شرح دهد.
9	دانشجو باید بتواند اصول انجام مراقبت‌های پس از جراحی را بیان کند.
10	دانشجو باید بتواند عفونت‌های بیمارستانی و راه‌های پیشگیری از آن‌ها را تعریف کند.
11	دانشجو باید بتواند وظایف فرد سیار در اتاق عمل را شرح دهد.
12	دانشجو باید بتواند وظایف فرد اسکراب در اتاق عمل را شرح دهد.

دانشجویان پس از طی دوره باید بتوانند:

ردیف	مهارتهای نگرشی (سطح عاطفی)
1	با پرسنل بخش و بیمار ارتباط مناسب برقرار نماید.(حیطه عاطفی)
2	دستورات پزشک را به طور دقیق وارد کاردکس نماید و موارد غیر طبیعی را به پزشک گزارش یا پرستار مسئول گزارش نماید.(حیطه روانی حرکتی)
3	دانشجو باید بتواند اهمیت رعایت بهداشت فردی در محیط اتاق عمل را درک کند.
4	دانشجو باید بتواند حفظ حریم خصوصی و کرامت بیمار را رعایت کند.
5	دانشجو باید بتواند نقش کار تیمی و همکاری در موفقیت جراحی را بپذیرد.
6	دانشجو باید بتواند با اعتماد به نفس اما تواضع در محیط کار حاضر شود.
7	دانشجو باید بتواند احترام به قوانین و مقررات اتاق عمل را سرلوحه کار خود قرار دهد.
8	دانشجو باید بتواند در شرایط بحران آرامش خود را حفظ کند.
9	دانشجو باید بتواند نسبت به ارتقاء کیفیت کار و یادگیری مستمر متعهد باشد.
10	دانشجو باید بتواند اهمیت امانتداری در حفظ اسرار پزشکی بیمار را رعایت کند.
11	دانشجو باید بتواند با بیماران و همکاران با اخلاق حرفه‌ای رفتار کند.
12	دانشجو باید بتواند پذیرای نقد و پیشنهاد برای بهبود عملکرد خود باشد.

دانشجویان پس از طی دوره باید بتوانند:

ردیف	مهارتهای عملی	تعداد مشاهده و یا اجرای مستقل یا زیر نظر استاد
1	دانشجو باید بتواند در اتاق عمل به عنوان فرد سیار متناسب با نوع عمل جراحی نقش ایفا کند.	محدودیتی ندارد
2	دانشجو باید بتواند در اتاق عمل به عنوان فرد اسکراب متناسب با نوع عمل جراحی نقش ایفا کند.	محدودیتی ندارد
3	دانشجو باید بتواند وسایل استریل را به درستی آماده و ارائه کند.	محدودیتی ندارد
4	دانشجو باید بتواند ابزار جراحی را طبق استانداردهای علمی مرتب و تحویل دهد.	محدودیتی ندارد
5	دانشجو باید بتواند در آماده‌سازی بیمار برای بیهوشی همکاری نماید.	محدودیتی ندارد
6	دانشجو باید بتواند محل قرارگیری بیمار روی تخت جراحی را به درستی تنظیم کند.	محدودیتی ندارد
7	دانشجو باید بتواند به صورت صحیح و اصولی با تیم جراحی ارتباط برقرار کند.	محدودیتی ندارد
8	دانشجو باید بتواند مراقبت‌های اولیه از بیمار پس از جراحی انجام دهد.	محدودیتی ندارد
9	دانشجو باید بتواند اصول و روش‌های ضدعفونی و استریلیزاسیون را اجرا کند.	محدودیتی ندارد
10	دانشجو باید بتواند علائم حیاتی بیمار را اندازه‌گیری و ثبت نماید.	محدودیتی ندارد
11	دانشجو باید بتواند وسایل یکبار مصرف را به شکل سالم دور بیاندازد.	محدودیتی ندارد
12	دانشجو باید بتواند شرایط محیط اتاق عمل را برای ایجاد ایمنی و بهداشت پایدار کند.	محدودیتی ندارد

منابع درسی و مواد آموزشی

منابع اصلی	Phillips, Nancymaric. Berry & Kohn's operating room technique, 11th ed. Elsevier Mosby. Last edition

امکانات آموزشی : اسلاید پروژکتور ، ویدئو پروژکتور ، وایت برد وکامپیوتر با استفاده از نرم افزارهایی شامل سامانه نوید

روش های آموزش (تدریس)		
آموزش تلفیقی		
نحوه ارزشیابی فراگیر و بارم مربوط به هر ارزشیابی		
ارزشیابی عمومی براساس فرم ارزشیابی عمومی	10 درصد	
ارزشیابی پیشرفت مهارت های بالینی بر اساس فرم ارزشیابی اختصاصی منطبق با اهداف ویژه	50 درصد	
امتحان پایانی(به صورت بالینی جهت ارزیابی شایستگی بالینی)	20 درصد	
لاگ بوک	10 درصد	
آمادگی در کنفرانسهای گروهی	10 درصد	

قوانین و مقررات آموزشی دوره

.1دانشجویان بایستی به طور منظم و به موقع در بخش حضور یافته و پس از اتمام ساعت کارآموزی آنجا را ترک کنند.
.2دارای یونیفرم و کارت شناسایی بوده و از زیور آلات استفاده نکنند.
.3کنفرانس بالینی خود را به موقع ارایه نمایند.
.4در بحث های گروهی و کنفرانس ها شرکت فعال داشته باشند.
.5برای هر یک از بیماران خود در طول شیفت برنامه پرستاری بر اساس فرآیند پرستاری تدوین نمایند.
.6با توجه به بیماری های شایع موجود در بخش یک پمفلت آموزشی تهیه کنند.
.7هر دانشجو موظف است پس از پایان جلسه گزارش کاملی از بیمار خود را تهیه نماید و در جلسه بعد به صورت راند بالینی برای سایر دانشجویان ارائه کند.

وظایف حرفه ای و اخلاقی فراگیران

1. دانشجو باید به حقوق و کرامت بیماران احترام بگذارد و حریم خصوصی آنان را حفظ کند.
2. دانشجو باید در حفظ رازداری اطلاعات پزشکی بیمار نهایت دقت را داشته باشد و این اطلاعات را فقط در چارچوب قانونی و حرفه‌ای افشا کند.
3. دانشجو باید با اعضای تیم جراحی با احترام و روحیه همکاری بالا رفتار کند و نقش فعال در کار تیمی ایفا نماید.
4. دانشجو باید با صداقت، مسئولیت‌پذیری و پایبندی به اصول اخلاق حرفه‌ای به انجام وظایف خود در اتاق عمل بپردازد.
5. دانشجو باید از سلامت جسمی و روانی خود مراقبت کند تا بتواند خدمات حرفه‌ای و ایمنی را به بیماران ارائه دهد و از ایجاد خطر یا آسیب به خود و دیگران جلوگیری نماید.

شرح وظایف فراگیران در بخش اتاق عمل

1(مطالب مشخص شده برای کنفرانس ها را مطالعه نماید.
)2برای افزایش مهارت و دقت در انجام امور به توضیحات مربی دقت نموده و تمام تلاش خویش را به کار گیرد.
)3تکلیف های محول شده را در وقت معین انجام دهد.
)4لاگ بوک ها را به صورت روزانه تکمیل نمایند.
)5در انجام امور روحیه همکاری را افزایش داده و به دوستان خود کمک کنند.
)6تلاش کنند تا از تکرار خطاها جلوگیری نمایند.
)7اطلاعات غیر عادی یافت شده در شرح حال و یا علایم حیاتی بیماران را گزارش کنند

وظایف و تکالیف دانشجو
ایفای نقش در تیم جراحی به عنوان فرد سیار و اسکراب

***اساتید محترم مطالب داخل جداول بالا بعنوان مثال و راهنما آورده شده است و طرح دوره شما باتوجه به برنامه و طرح و محتوای مدنظرتان طراحی خواهد شد.**