



به نام آن که جان را فکرت آموخت

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان

دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزشی

شناسنامه درس *Course Syllabus*

شماره درس: ۵۱۴۲۴۸
دروس پیش نیاز: گذراندن کلیه دروس نظری و

نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴
اساتید درس: اساتید گروه اتاق عمل

شماره تماس: ۳۷۹۲۷۵۸۴

عنوان درس: کارآموزی در عرصه جراحی های زنان

نوع و تعداد واحد: کارآموزی ۱ واحد

کارآموزی دوره-تکنولوژی جراحی های زنان و زایمان

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): ترم ۷ کارشناسی اتاق عمل

زمان کارآموزی شنبه الی چهارشنبه

مسئول درس: دکتر فرزانه نکویی منش

زمان حضور در دفتر کار: بر طبق برنامه نصب شده بر روی درب دفتر

محل کارآموزی: اتاق عمل بیمارستان های دانشگاه علوم پزشکی اصفهان طبق برنامه

Email: gholami@nm.mui.ac.ir

شرح درس:

طی این کارآموزی دانشجویان مهارت های بالینی بیماری های زنان و مامائی را شناخته و با اعمال جراحی مربوط به این حیطه و مراقبت های قبل و بعد از عمل آن ها آشنا می شود

هدف کلی:

- آشنایی با کلیات تکنیک های جراحی در جراحی های زنان و مامائی
- ارتقاء سطح دانش نگرش و مهارت دانشجویان و انجام وظایف حرفه ای

اهداف رفتاری:

از فراگیران انتظار می رود که در پایان دوره قادر به انجام موارد زیر باشند:

- ۱- در ابتدا قوانین و مقررات ورود به اتاق عمل را رعایت و اجرا نماید.
- ۲- اصول آسپتیک را رعایت نماید.
- ۳- در شروع شیفت اتاق را آماده و تجهیز نماید.
- ۴- وسایل مورد نیاز برای پروسیجر را تهیه نماید.
- ۵- ست های خاص اعمال جراحی زنان را بشناسد و بکار گیرد.
- ۶- بیمار را پذیرش نموده و به اتاق عمل انتقال دهد.
- ۷- پوزیشن های مورد نیاز اعمال جراحی زنان را برای بیمار بشناسد.
- ۸- بیمار را با پوزیشن صحیح بر روی تخت قرار دهد.
- ۹- در صورت لزوم پد کوتر را در محل مناسب قرار دهد.
- ۱۰- در انجام پرپ اولیه و ثانویه (نقش فرد سیار و اسکراب) و همکاری کند.
- ۱۱- فیلد استریل را در نقش فرد سیار آماده نماید.
- ۱۲- در درپ ائاثیه و بیمار در نقش فرد اسکراب و سیار همکاری کند.
- ۱۳- وسایل و بسته های استریل را به روش صحیح باز نماید.
- ۱۴- بطری ها را به روش صحیح باز نماید.
- ۱۵- کتترها، درنرها و سیستمهای جمع آوری را آماده نماید.
- ۱۶- پس از اسکراب دست به روش صحیح، گان و دستکش را به روش استریل بپوشد.
- ۱۷- به اعضا تیم جراحی به روش صحیح گان و دستکش بپوشاند.
- ۱۸- فیلد استریل را در نقش فرد اسکراب آماده نماید.
- ۱۹- ترالی مخصوص نوزاد متولد شده پس از عمل سزارین را آماده و بکار گیرد
- ۲۰- چیدمان میز جراحی را انجام دهد.
- ۲۱- پروسیجر را شروع نموده و اکسپوژر را انجام دهد.
- ۲۲- لوازمات و تجهیزات جراحی را به طور صحیح در انجام اکسپوژر، رزکسیون و هموستازیس در کوتاهترین زمان بکار گیرد.
- ۲۳- از نمونه های بافتی و مایع مراقبت لازم را به عمل آورد.
- ۲۴- بخیه زدن را به روش صحیح انجام دهد.
- ۲۵- فعالیت های پایانی عمل جراحی همانند بخیه زدن، شمارش وسایل و گازها و پانسمان زخم را در نقش فرد سیرکولر و اسکراب به موقع ا به طرز صحیح انجام دهد.
- ۲۶- اصول آسپتیک را در حین عمل رعایت نماید.
- ۲۷- مراقبت از بیمار در خاتمه عمل جراحی را به روش صحیح انجام دهد.
- ۲۸- همکاری و دقت لازم در نقل و انتقال بیمار به تخت اتاق عمل را انجام دهد.
- ۲۹- ثبت را به روش صحیح انجام دهد
- ۳۰- صرفه جویی در وسایل و تجهیزات جهت کاهش هزینه های بیمار و موسسه را بکار گیرد.
- ۳۱- دستورات مربی مربوطه را در زمان مناسب و دقت کافی باتوجه به تجارب کارآموزی اتاق های عمل گذشته پیروی و بکار بندد.
- ۳۲- پیشنهادات و انتقادات مفید و سازنده را با تغییر در عملکرد خود نشان دهد.

شیوه کارآموزی:

رویکردهای آموزش بالینی، ملزومات مورد نیاز تدریس بالینی:

این واحد کارآموزی طبق برنامه گروه اتاق عمل در بخش اتاق عمل اورژانس بیمارستان های منتخب علوم پزشکی اصفهان (بهشتی) (دانشجویان دختر) و الزهرا (س) ارائه می گردد و از روشهای **Demonstration, observation, Reflection** بر حسب نیاز استفاده می گردد.

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ارزشیابی در دو مرحله به شرح زیر انجام می گیرد:

۱- عمومی (مطابق با لاگ بوک):

-ظاهر و اخلاق حرفه‌ای - اعتماد به نفس - سرعت ، دقت ، فعالیت و همکاری ۱۰٪ (۲ نمره)

-حضور و غیاب و عدم تاخیر در ورود(نظم و رعایت قوانین و مقررات) ۱۰٪ (۲ نمره)

۲- اختصاصی (مطابق با لاگ بوک):

-ارزیابی عملکرد بالینی دانشجو (سطح مهارت، فعالیت ها و تجارب بالینی) در طول مدت دوره کارآموزی توسط استاد به صورت مشاهده مستقیم دانشجو در طول دوره بمنظور ارزیابی توان علمی و مهارتی مراقبتی دانشجو در فواصل معین و باز خورد مسئولین و پرسنل به منظور ارزیابی توان علمی و عملی و مراقبتی دانشجو و تکمیل فرم عملکرد روزانه ۶۰٪ (۱۲ نمره)

-تکمیل به موقع و صحیح لاگ بوک ۱۰٪ (۲ نمره)

-تکالیف (ارائه کنفرانس) ۵٪ (۱ نمره) هر کدام از دانشجویان موظف به ارائه یک موضوع کنفرانس با هماهنگی استاد مربوطه می باشند.

* در صورتی که دانشجویی فعالیت های علمی، پژوهشی و آموزشی اضافی داشته باشد بر حسب کیفیت کار ارائه داده به کل نمره اضافه می گردد

-زمان تحویل تکالیف حداکثر تا پایان آخرین جلسه کارآموزی.

-در صورتی که تکالیف با تأخیر در اختیار مدرس قرار گیرد نمره ای به آن تعلق نمی گیرد.

- ارزشیابی بصورت آزمون شفاهی و یا کتبی ۵٪ (۱ نمره)

ارزشیابی نهائی دانشجو بر اساس فعالیتهای بالینی، تکمیل به موقع کارنامه عملکرد بالینی الکترونیکی کارشناسان اتاق عمل و تکالیف محوله توسط مربی و هم چنین بازخورد از مسئول و همکاران اتاق عمل بشرح زیر انجام خواهد شد.

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	حضور به موقع (عدم تاخیر در ورود و تعجیل در خروج)	۲
۲	رعایت ظاهر، اخلاق و موازین حرفه ای	۲
۳	تکمیل به موقع و صحیح لاگ بوک	۲
۴	ارزیابی عملکرد بالینی و درطول مدت دوره کارآموزی و تکمیل فرم عملکرد روزانه	۱۲
۵	تکالیف	۱
۶	ارزیابی پایانی (شفاهی یا کتبی)	۱

* در صورتی که دانشجویی فعالیت های علمی، پژوهشی و آموزشی اضافی داشته باشد بر حسب کیفیت کار ارائه داده به کل نمره اضافه می گردد

-زمان تحویل تکالیف حداکثر تا پایان آخرین جلسه کارآموزی .
-در صورتی که تکالیف با تأخیر در اختیار مدرس قرار گیرد نمره ای به آن تعلق نمی گیرد.

سیاستها و قوانین دوره:

۱- آیین نامه رفتار و پوشش حرفه ای دانشجویان طبق شیوه نامه اجرایی موجود در سایت دانشکده پرستاری، قسمت معاونت

آموزشی، اداره خدمات آموزشی، آیین نامه پوشش حرفه ای رعایت گردد.

۲- دانشجویان موظف هستند راس ساعت مقرر در مرکز مورد نظر، حضور یابند و فعالانه تا پایان زمان مقرر در محل کارآموزی حضور داشته باشند . مربی مجاز است از حضور دانشجویانی که با تأخیر در محل کارآموزی حاضر می شوند جلوگیری کرده و در صورت خروج زودتر از موعد از اتاق عمل غیبت محسوب نماید. به دانشجویی که برای اولین بار حداکثر ۱۵ دقیقه دیرآمدگی داشته باشد تذکر شفاهی داده خواهد شد. در صورت تکرار دیرآمدگی، دانشجو غایب محسوب خواهد شد. این

دانشجو می تواند در آن روز برای جلوگیری از خلل در فرایند یادگیری اش در مرکز بماند و برنامه محوله را انجام دهد ولی عملاً غایب محسوب می گردد. و باید کارآموزی جبرانی معادل یک روز به ازاء هر غیبت ناشی از دیر آمدگی انجام دهد.

۳- دانشجو در صورت عدم حضور منظم در اتاق عمل مشمول مقررات زیر خواهد شد:

* غیبت مجاز و غیر مجاز هر دو نیاز به جبران دارند و مربی مجاز به کسر نمره به ازاء روزهای غیبت در کارآموزی باشد. غیبت در صورتی مجاز خواهد بود و مشمول کسر نمره نمی شود که با ارائه مدارک مستند و گواهی معتبر و تأیید شده و با تشخیص معاون محترم آموزشی دانشکده یا مدیر گروه مجاز محسوب شود.

الف) در صورتیکه دانشجو در زمان کارآموزی برابر ۱/۱۰ واحد غیبت موجه نماید، برابر زمان غیبت کارآموزی باید با هماهنگی استاد مربوطه جهت انجام کارآموزی جبرانی در بخش حضور یابد که در صورت عدم جبران یک نمره از نمره کارآموزی کسر خواهد شد.

ب) در صورتیکه دانشجو در زمان کارآموزی برابر ۱/۱۰ واحد غیبت غیر موجه نماید، دو برابر زمان غیبت کارآموزی باید با هماهنگی استاد مربوطه جهت انجام کارآموزی جبرانی در اتاق عمل حضور یابد که در صورت عدم جبران دو نمره از نمره کارآموزی کسر خواهد شد.

ج) در صورتیکه دانشجو بیش از ۱/۱۰ واحد کارآموزی غیبت غیر موجه نماید نمره صفر منظور خواهد شد و در صورت موجه بودن، واحد مربوطه توسط آموزش حذف خواهد شد.

* منظور از غیبت موجه غیبتی است که به علت بیماری، فوت بستگان درجه یک و یا تشرف به حج تمتع باشد و در صورت بیماری، استعلاجی باید توسط پزشک معتمد دانشگاه تأیید گردد

۴- واکسیناسیون هیپاتیت قبل از حضور در محیط بالینی باید جهت کلیه دانشجویان انجام و دانشجو از مقدار تیترا آنتی بادی خود مطلع باشد..

۵- دانشجو باید قوانین و سیاست های بیمارستان و دانشکده را جهت وضعیت ظاهر و نحوه لباس پوشیدن (حجاب و...) پایبند باشند و تمام قوانین مربوط به پوشش حرفه ای و اسلامی و نصب اتیکت بر روی لباس (در جایی که به راحتی از فاصله ۲ متری قابل خواندن باشد) را رعایت کنند رعایت کند این قوانین شامل: نصب اتیکت خوانا با آرم دانشگاه، نداشتن تلفن همراه، کوتاه بودن ناخن ها و عدم استفاده از ناخن مصنوعی و لاک ناخن، پوشش کامل موها، عدم استفاده از لوازم آرایشی و عطر وادکلن، عدم استفاده از جواهرات و زیور آلات و ساعت مچی، پوشیدن یونیفرم تمیز، مناسب و سالم می باشد. در صورت عدم رعایت هریک از موارد ذکر شده، از حضور دانشجو در مرکز جلوگیری به عمل آمده و برای دانشجو غیبت منظور خواهد شد

۶- هر کدام از دانشجویان موظف به ارائه یک موضوع کنفرانس با هماهنگی استاد مربوطه می باشند.

۷- به علاوه دانشجو باید موارد زیر را مورد توجه قرار داده و ملزم به رعایت آنها می باشد:

- ✓ رعایت رفتارهای حرفه ای مناسب و اخلاق اسلامی نسبت به استاد، تیم درمان، بیمار و خانواده اش
- ✓ همکاری و ارتباط مناسب با تیم درمان، پرسنل اتاق عمل اورژانس و سایر دانشجویان
- ✓ پذیرش و احساس مسئولیت نسبت به بیمار با علاقه
- ✓ حمایت از بیمار
- ✓ انجام فعالیت ها به موقع، با سرعت و دقت مناسب
- ✓ رفتن به استراحت با اجازه و بدون تلف نمودن وقت
- ✓ رعایت اصول ایمنی حین کار
- ✓ صرفه جوئی در کاربرد وسایل
- ✓ محرم اسرار بیمار و خانواده اش
- ✓ مشارکت در فعالیت های علمی، پژوهشی و آموزشی (در صورت تمایل دانشجویان می توانند با راهنمایی مدرس هر گونه فعالیت جنبی(یافتن مقالات تحقیقاتی یا موردی در Internet ، تحقیق و پژوهش)) انجام دهند.
- ✓ ثبت کارنامه عملکرد بالینی ثر بازه زمانی کارآموزی
- در صورت تأخیر در ورود به کارآموزی با توجه به سیاستهای گروه، از دانشجو نمره کسر خواهد شد.
- در صورت اعتراض به نمره حداکثر تا سه روز بعد از اعلام نمره ، دانشجو می تواند اعتراض کند.

References:

1. *Nancymarie Phillips, Anita Hornacky. Berry & Kohn's Operating Room Technique, 14e 14th Edition (2020). copyright by Mosby an imprint Elsevier Inc. ISBN-13: 978-0323709149, ISBN-10: 0323709149*
2. *Association of Surgical Technologists .Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach 5th Edition. (2020)Delmar CENGAGE learning Publishers. ISBN-13: 978-1305956414, ISBN-10: 9781305956414*
3. *Jane C. Rothrock .Alexander's Care of the Patient in Surgery, 15e 15th Edition (2019). copyright by Mosby an imprint Elsevier Inc. ISBN-13: 978-0323089425. ISBN-10: 0323089425*
4. *Shirley M. Tighe .Instrumentation for the operating room, A photographic manual, 9th edition, 2019. ISBN-13:978-0323243155, ISBN-10:9780323243155*
5. *Williams Gynecology, 4th Edition.2020*

- ۶- مهری دوستی ایرانی، فاطمه عبدی، تالیف ، تکنولوژی جراحی زنان ،انتشارات دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، ۱۳۹۰
- ۷- سمانه دهقان ابنوی، جابر ذبیحی راد، حامد پرنیخ، سعید جزینی درچه، حمید هاشمی بنی، روشهای جراحی الکساندر: جراحی زنان ،ترجمه، رویان پژوه، ۱۳۹۹

منابع پیشنهادی برای مطالعه بیشتر:

Online Data Bases:

دانشجویان می توانند از کلیه کتب و مقالات معتبر مرتبط با موضوع برای تهیه محتوای تکالیف استفاده نمایند. برخی از برترین مجلات و سایت هایی که دانشجویان می توانند به صورت online به آن ها رجوع کنند عبارتند از:

Journal of AORN -۱

AST Journal: The Surgical Technologist -۲

*شناسنامه کامل درس در web site دانشکده www.nm.mui.ac.ir در دسترس می باشد.

جدول زمانبندی درس

عنوان درس : کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان
شماره درس: ۵۱۴۲۴۸
نیمسال و سال تحصیلی :اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴
فراگیران :ترم ۷ کارشناسی اتاق عمل
مکان :بیمارستان های دانشگاه علوم پزشکی طبق برنامه
زمان :شنبه تا چهارشنبه

اهداف رفتاری مورد انتظار در اتاق عمل زنان

اهداف رفتاری	ردیف
آشنایی با طرح درس و مروری بر اصطلاحات و عناوین اعمال جراحی های زنان و مامائی	۱
آشنایی باست های ابزار جراحی اختصاصی	۲
آشنایی با ابزار ها و تجهیزات اندوسکوپییک جراحی های زنان و مامائی آشنایی با مراقبت ها و تجهیزات احیاء نوزاد	۳
و شناخت و بررسی مطالعات تصویرداری و آزمایشگاهی در فیلد تخصصی زنان و مامائی و ارزیابی پایانی	۴