



به نام آن که جان را فکرت آموخت
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان
دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزشی اتاق عمل

Course Syllabus شناسنامه درس

شماره درس: ۵۱۴۳۰۱

عنوان درس: کار آموزشی عرصه اتاق عمل پرستاری

نوع و تعداد واحد: ۰/۵ واحد بالینی

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): دانشجویان ترم ۸ کارشناسی

زمان کارآموزی: مطابق برنامه

پیوسته پرستاری

نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴

مکان کارآموزی: مطابق برنامه

زمان حضور در دفتر کار: طبق برنامه نصب شده

مسئول درس: دکتر فرزانه نکوئی منش

اساتید درس: مطابق برنامه: اساتید گروه اتاق عمل

شماره تماس: ۳۷۹۲۷۵۸۴

Email : gholami@nm.ui.ac.ir

آدرس ایمیل:

شرح درس:

در این واحد کارآموزی دانشجویان برای آشنایی با محیط اتاق عمل و اصول کار در اتاق عمل وارد بیمارستان می گردند. در این دوره دانشجویان اسکراب نمی کنند و تنها به مشاهده وقایع در یک اتاق عمل پرداخته و به طور مقدماتی وظایف فرد سیار را تحت نظارت استاد مربوطه و فرد سیار به عهده می گیرند.

هدف کلی:

آشنایی با محیط اتاق عمل و رفتارهای حرفه ای روتین در آن

اهداف رفتاری:

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

۱. یک اتاق عمل واقعی را بشناسد .
۲. وسایل و تجهیزات عمومی اتاق عمل را نام ببرد ..
۳. اصول آسپتیک را تحت نظارت مستقیم رعایت نماید .
۴. در تهیه وسایل مورد نیاز برای پروسیجر کمک نماید .
۵. در انجام پذیرش و انتقال بیمار همکاری نماید .
۶. پرونده بیمار را مطالعه نماید.
۷. در باز کردن وسایل استریل کمک نماید.
۸. در باز کردن بطری ها کمک نماید .
۹. در مراقبت از نمونه کمک نماید .
۱۰. انواع نخها و سوزنهای جراحی را بشناسد .
۱۱. بطریقه صحیح از کنار وسایل و فرد استریل عبور نماید .
۱۲. در رعایت اصول آسپتیک حین عمل همکاری نماید .
۱۳. در فعالیت های پایان عمل جراحی کمک نماید .

شیوه کار آموزشی:

این واحد کار آموزشی در بخش اتاق عمل بیمارستان های منتخب دانشگاه علوم پزشکی اصفهان طبق برنامه بصورت ۵ روز در هفته صبح ها :از ساعت ۷/۳۰ طبق برنامه ارائه می گردد..این دوره دانشجوی اسکراب نمی کند و تنها به مشاهده وقایع در یک اتاق عمل پرداخته و به طور مقدماتی وظایف فرد سیار را تحت نظارت استاد مربوطه و فرد سیار به عهده می گیرد. همچنین از روشهای **Demonstration** و **Role modeling** , نیز استفاده می گردد.

نحوه ارزشیابی دانشجوی و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ارزشیابی در دو مرحله انجام می گیرد .

۱- چک لیست ارزشیابی عمومی و عملی دانشجوی توسط استاد به صورت مشاهده مستقیم دانشجوی در طول دوره بمنظور ارزیابی توان علمی و مهارتی مراقبتی دانشجوی در فواصل معین و باز خورد مسئولین و پرسنل به منظور ارزیابی توان علمی و عملی و مراقبتی دانشجوی

۲- ارزشیابی بصورت پرسش شفاهی یا کتبی در حد چندین سؤال کلی بمنظور ارزیابی بیشتر توان علمی و مراقبتی دانشجوی .

اساس ارزیابی و نمره دهی

۱- چک لیست عملکرد بالینی ۶۰٪ (۱۲ نمره)

۲- آزمون شفاهی و یا کتبی ۱۰٪ (۲ نمره)

۳- تکالیف (ارائه کنفرانس) ۱۰٪ (۲ نمره)

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

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

در صورتی که دانشجویی فعالیت اضافی داشته باشد بر حسب کیفیت کار ارائه شده حداکثر ۵ درصد به نمره کل اضافه می‌گردد.
-زمان تحویل تکالیف حداکثر تا پایان آخرین جلسه کار آموزی .
-در صورتی که تکالیف با تأخیر در اختیار مدرس قرار گیرد نمره ای به آن تعلق نمی‌گیرد.

نمره	آیتم
۲ نمره	حضور و غیاب و تاخیر در ورود
۲ نمره	ظاهر و اخلاق حرفه‌ای
۲ نمره	تکالیف
۲ نمره	آزمون پایان دوره
۱۲ نمره	عملکرد بالینی

سیاستها و قوانین دوره:

۱- آئین نامه رفتار و پوشش حرفه‌ای دانشجویان طبق شیوه نامه اجرائی موجود در سایت دانشکده پرستاری، قسمت معاونت آموزشی، اداره خدمات آموزشی، آیین نامه پوشش حرفه‌ای رعایت گردد.

۲- دانشجوی موظف است رأس ساعت ۷/۳۰ صبح در محل کارآموزی حضور یابد. 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.

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

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 تشریف به حج تمتع باشد و در صورت بیماری، استعلاجی باید توسط پزشک معتمد دانشگاه تأیید گردد.

۳- واکسیناسیون هپاتیت قبل از حضور در محیط بالینی باید جهت کلیه دانشجویان انجام و دانشجو از مقدار تیتر آنتی بادی خود مطلع باشد.

۴- دانشجو موظف است به اصول بیمارستان و دانشکده جهت وضعیت ظاهر و نحوه لباس پوشیدن (حجاب و...) پایبند باشد. در غیر این صورت مربی مجاز است دانشجو را به دانشکده ارجاع دهد.

۵- دانشجو باید قوانین و سیاست های بیمارستان و دانشکده را 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.

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

- ۷- به علاوه دانشجوی 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 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
 - ✓ در صورت اعتراض به نمره حداکثر تا سه روز بعد از اعلام نمره، دانشجو می تواند اعتراض کند.

منابع اصلی:

۱. مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی، لیلا ساداتی، انتشارات جامعه نگر ۱۴۰۰
۲. تکنیک در اتاق عمل (اصول کار در اتاق عمل) بری و کهن جلد اول، مترجم لیلا ساداتی، انتشارات جامعه نگر ۱۴۰۰
- ۳- راهنمای جامع پرستاری اتاق عمل ترجمه مژگان لطفی، صمد انتظار، تهران، جامعه نگر، نشر سالم، ۱۳۹۲

منابع پیشنهادی برای مطالعه بیشتر:

- 1-surgical technology for the surgical technologist, A positive care approach, Price p, 4th edition, 2014.
- 2- Berry & Kohn's operating room technique ,Phillips NF, 2017
- 3-Alexaders care of the patient in surgery, 16th edition, 2019.
- 4-Instrumentation for the operating room, A photographic manual, 3th edition, 2016

جدول برنامه کارآموزی بالینی عرصه اتاق عمل

شماره درس: ۵۱۴۳۰۱
فراگیران: ترم ۸ کارشناسی پرستاری
مکان: بیمارستان های دانشگاه علوم پزشکی طبق برنامه

عنوان درس: کارآموزی در عرصه اتاق عمل پرستاری
نیمسال و سال تحصیلی: اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴
زمان: شنبه تا چهار شنبه
اساتید درس: مطابق برنامه

اهداف آموزشی	روز کارآموزی	ردیف
بیان اهداف، اصول و مقررات، نحوه ارزشیابی و آشنایی با محیط فیزیکی اتاق عمل	جلسه اول	۱
آشنایی با اصول کلی وظایف فرد سیار و اسکراب و نحوه پذیرش بیمار در اتاق عمل و تحویل بیمار به ریکاوری	جلسه دوم	۲
آشنایی کلی با وسایل و تجهیزات برقی و غیر برقی اتاق عمل ، انواع نخ ها در اتاق عمل	جلسه سوم	۳
آشنایی با ست جراحی عمومی و اصول پرپ و درپ	جلسه چهارم	۴
آشنایی با انواع کاتتر و درن ها، انواع پوزیشن های جراحی و مراقبت های انواع مختلف نمونه های اختصاصی	جلسه پنجم	۵
	جلسه ششم	۶