



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: ۵۱۴۳۲۰

دروس پیش نیاز: اصول و فنون عملکرد فرد

عنوان درس: کار آموزشی رفتار در اتاق عمل

نوع و تعداد واحد: ۱ واحد عملی

اسکراب و سیار

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): دانشجویان ترم

زمان کارآموزی: سه شنبه الی چهارشنبه (۷/۳۰ - ۱۲/۳۰)

۲ کارشناسی پیوسته اتاق عمل

نیمسال تحصیلی: دوم - ۱۴۰۰ - ۱۴۰۱

مکان کارآموزی: بیمارستان الزهرا (س) و بیمارستان کاشانی

و بیمارستان امین

زمان حضور در دفتر کار: طبق برنامه نصب شده

اساتید درس: خانم ها شفیعی، هایراپتیان و آقای امینی

مسئول درس: آقای امینی

شماره تماس: ۳۷۹۲۷۵۷۴

در این واحد کارآموزی دانشجویان برای آشنایی با محیط اتاق عمل و اصول کار و رفتار 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.

اهداف کلی:

آشنایی با محیط اتاق عمل و رفتارهای روتین در آن

اهداف رفتاری:

در پایان این درس هر دانشجو قادر خواهد بود که:

۱. یک اتاق عمل واقعی را بشناسد .
۲. وسایل و تجهیزات اتاق عمل را نام ببرد .
۳. محل هر یک از وسایل را بداند.
۴. اصول آسپتیک را تحت نظارت مستقیم رعایت نماید .
۵. در تهیه وسایل مورد نیاز برای پروسیجر کمک نماید .
۶. در انجام پذیرش و انتقال بیمار همکاری نماید .
۷. فیلد استریل را تحت نظارت مستقیم آماده نماید .
۸. در باز کردن وسایل استریل کمک نماید.
۹. در باز کردن بطری ها کمک نماید .
۱۰. در مراقبت از نمونه کمک نماید .
۱۱. در بکار گیری وسایل جراحی کمک نماید .
۱۲. در بکار گیری لوازم و تجهیزات کمک نماید.
۱۳. در رعایت اصول آسپتیک حین عمل همکاری نماید .
۱۴. در فعالیت های پایان عمل جراحی کمک نماید .
۱۵. اتاق را تحت نظارت مستقیم ضد عفونی نماید .

سیاست های شیوه تدریس:

این واحد کار آموزی به صورت سه روز در هفته در بخش اتاق عمل الکتیو بیمارستان الزهرا(س) و کاشانی و امین ارائه می گردد. در این دوره دانشجو 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 , Role modeling نیز استفاده می گردد.

نحوه ارزشیابی دانشجو:

اخلاق حرفه‌ای - اعتماد به نفس - فعالیت و همکاری و رعایت قوانین و مقررات

ارائه کنفرانس

چک لیست ارزشیابی دانشجو و کارنامه عملکرد بالینی دانشجو

وظایف استاد :

۱- ارائه سر فصل ها

۲- پاسخ به سوالات دانشجویان جهت رسیدن به اهداف ویژه

سیاستها و قوانین دوره:

۱- دانشجو موظف است رأس ساعت ۷/۳۰ صبح در محل کارآموزی حضور یابد. مریبی 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.

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

۳- دانشجوی 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 دانشجوی را به دانشکده ارجاع دهد.

۴- دانشجوی 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، منع جویدن آدامس و مکیدن آب نبات، پوشیدن یونیفرم تمیز، مناسب و سالم می باشد.

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

۶- 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.

✓ ثبت کارنامه عملکرد بالینی

✓ در صورت اعتراض به نمره حداکثر تا یک هفته بعد از اعلام نمره، دانشجوی می تواند اعتراض کند.

References:

- 1- Alexanders Care of the patient in surgery , 15th ed. 2015.
- 2- surgical technology for the surgical technologist , A positive care approach, 4d Edition, 2010
- 3- SURGICAL TECHNOLOGY principles AND practice , Fourth Edition, 2014.
- 4- Instrumentation for the operating room , A photographic manual , 7th ed. 2012.

۵. مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی، لیلا ساداتی، انتشارات جامعه نگر ۱۳۹۳

۶. تکنیک در اتاق عمل (اصول کار در اتاق عمل) بری و کهن جلد اول، مترجم لیلا ساداتی، انتشارات جامعه نگر

۱۳۹۳

جدول برنامه کارآموزی بالینی رفتار در اتاق عمل

عنوان کارآموزی: کارآموزی رفتار اتاق عمل

شماره درس: ۵۰۴۳۲۰

نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۰

فراگیران: ترم ۲ کارشناسی پیوسته اتاق عمل

زمان کارآموزی: سه شنبه و چهارشنبه

اساتید درس: خانم ها شفیعی، هایراپتیان و آقای امینی

اهداف آموزشی	روز کارآموزی	ردیف
بیان اهداف، اصول و مقررات، نحوه ارزشیابی، برنامه تقسیم وظایف و آشنایی با اصول کلی وظایف فرد سیار	جلسه اول	۱
آشنایی با محیط فیزیکی اتاق عمل و نحوه پذیرش بیمار در اتاق عمل	جلسه دوم	۲
آشنایی با اصول کلی ضدعفونی در اتاق عمل	جلسه سوم	۳
آشنایی با اصول پرپ و درپ	جلسه چهارم	۴
آشنایی با ست جراحی عمومی	جلسه پنجم	۵
آشنایی کلی با تجهیزات اتاق عمل	جلسه ششم	۶
آشنایی با نحوه تحویل بیمار به ریکاوری و از ریکاوری به بخش	جلسه هفتم	۷
آشنایی با انواع نخ های جراحی	جلسه هشتم	۸
آشنایی با تکنیک بخیه زدن	جلسه نهم	۹