



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

گروه آموزشی اتاق عمل  
شناسنامه درس *Course Syllabus*

شماره درس: ۵۱۴۳۳۹

عنوان درس: کارآموزی در عرصه اعصاب

نوع و تعداد واحد: ۲ واحد - عملی

دروس پیش نیاز: اصول و فنون و عملکرد فرد اسکراب، اصول و فنون و عملکرد فرد سیار، کارآموزی رفتار در اتاق عمل، کارآموزی عملکرد فرد اسکراب و سیار و تکنیک اتاق عمل

زمان کارآموزی: شنبه الی چهارشنبه (۱۴/۳۰ - ۱۷/۳۰)

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): دانشجویان ترم ۸ کارشناسی پیوسته اتاق عمل

نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۵

مکان کارآموزی: بیمارستان الزهرا (س)

مکان و زمان حضور در دفتر کار: اتاق شماره ۱۶۳، سه شنبه ۴-۲

مسئول درس: خانم دکتر بختیاری

اساتید درس: طبق برنامه گروه

شماره تماس: ۳۷۹۲۷۶۱۴

Email : [bakhtiari@nm.mui.ac.ir](mailto:bakhtiari@nm.mui.ac.ir)

#### شرح درس:

در این واحد کارآموزی دانشجویان وارد اتاق عمل بیمارستان های ذکر شده گردیده و در نقش فرد سیار در شروع شیفت اتاق را آماده می کنند. سپس بیمار را در وضعیتی مناسب بر روی تخت قرار می دهد و در انجام پرپ همکاری می کند. همچنین فیلد استریل را آماده می نماید. در این کارآموزی همچنین دانشجویان در نقش فرد اسکراب وارد فیلد استریل می شود و در ضمن اینکه پروسیجر را شروع می نماید باید در نقش کمک دوم جراح توانایی اکسپوژر داشته و وسایل جراحی را به کار گیرد و در بخیه زدن نیز همکاری نماید. ضمناً دانشجویان در انجام هموستاز همکاری کرده و همچنین انجام ثبت نیز بر عهده وی می باشد.

#### هدف کلی:

آشنایی با اصول و عملکرد فرد سیار و اسکراب و اعمال جراحی اعصاب

#### اهداف رفتاری:

دانشجو پس از پایان درس قادر است:

۱. اصول آسپتیک را رعایت نماید.

۲. در شروع شیفت اتاق را آماده و تجهیز نماید.
۳. وسایل مورد نیاز برای پروسیجر را تهیه نماید.
۴. بیمار را پذیرش نموده و به اتاق عمل انتقال دهد.
۵. بیمار را با پوزیشن صحیح بر روی تخت قرار دهد.
۶. پد کوتر را در محل مناسب قرار دهد.
۷. پرپ اولیه و ثانویه را انجام دهد.
۸. فیلد استریل را آماده نماید.
۹. وسایل استریل را به روش صحیح باز نماید.
۱۰. بطری ها را به روش صحیح باز نماید.
۱۱. کتترها، درن ها و سیستم های جمع آوری را آماده نماید.
۱۲. اسکراب دست را انجام دهد.
۱۳. دستها را بعد از اسکراب خشک نماید.
۱۴. گان و دستکش را به روش استریل بپوشد.
۱۵. درپ اثاثیه را انجام دهد.
۱۶. فیلد استریل را آماده نماید.
۱۷. پروسیجر را شروع نموده و اکسپوژر را انجام دهد.
۱۸. از نمونه مراقبت لازم را به عمل آورد.
۱۹. وسایل جراحی و لوازم و تجهیزات را به کارگیرد.
۲۰. بخیه زدن را به روش صحیح انجام دهد.
۲۱. شمارش گازها، سوزنها و وسایل را انجام دهد.
۲۲. پانسمان زخم را انجام دهد.
۲۳. اصول آسپتیک را در حین عمل رعایت نماید.
۲۴. عمل جراحی را به روش صحیح خاتمه دهد.
۲۵. اتاق عمل را ضد عفونی نماید.
۲۶. اصول برقراری ارتباط موثر و انسانی با بیماران را رعایت کند.
۲۷. به تفاوت های فرهنگی و اجتماعی بیماران احترام بگذارد.
۲۸. در رفتار و عملکرد خود، علاقه مندی و داشتن انگیزه را نشان دهد.

### شیوه کارآموزی:

این واحد کارآموزی در بخش اتاق عمل الکتیو بیمارستان الزهرا و کاشانی به صورت ۵ روز در هفته ارائه می گردد و از روش های

Role modelling و Demonstration بر حسب نیاز استفاده می گردد.

### نحوه ارزشیابی:

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

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

**سیاستها و قوانین دوره:**

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

به ازای غیبت دانشجو بیش از ۱/۱۰ طبق مصوبات دانشکده و آیین نامه آموزشی دانشکده، کار آموزشی حذف می گردد (غیبت مجاز و غیر مجاز هر دو نیاز به جبران دارند. به ازاء هر غیبت مجاز برابر روز های غیبت و هر غیبت غیر مجاز دو برابر روز های غیبت جبران شود).

مربی مجاز به کسر نمره به ازاء روز های غیبت در کار آموزشی می باشد.

در صورت اعتراض به نمره حداکثر تا ۳ روز بعد از اعلام نمره، دانشجو می تواند اعتراض کند.

**تکالیف و وظایف و فعالیت های فراگیران به شرح زیر می باشد:**

✓ حضور به موقع در محل کارآموزی

✓ پایبندی به اصول بیمارستان و دانشکده جهت ظاهر و نحوه لباس پوشیدن ( حجاب، رفتار و ... )

✓ رعایت قوانین و سیاست های بیمارستان و دانشکده ( 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 و ادکلن، عدم استفاده از جواهرات و

زیور آلات و ساعت مچی ، منع جویدن آدامس و مکیدن آب نبات، پوشیدن یونیفرم تمیز، مناسب و سالم و ... )

✓ رعایت رفتار و اخلاق حرفه ای و داشتن ادب و احترام نسبت به استاد، همکلاسی ها، تیم درمان، بیمار و خانواده وی

✓ 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
- ✓ عدم ترک محل کارآموزی بدون اجازه
- ✓ رفتن به استراحت با اجازه و بدون تلف نمودن وقت
- ✓ رعایت اصول ایمنی حین کار
- ✓ صرفه جویی در کاربرد وسایل مصرفی
- ✓ محرم اسرار بیمار و خانواده وی
- ✓ عدم غیبت در کارآموزی
- ✓ مشارکت در فعالیت های علمی، پژوهشی و آموزشی) در صورت تمایل دانشجویان می توانند با راهنمایی مدرس هر گونه فعالیت جنبی مانند یافتن مقالات تحقیقاتی یا موردی در □□□□□□□□□□ ، تحقیق و پژوهش و... انجام دهند .
- ✓ ثبت و تکمیل فرم های مربوط به کارنامه عملکرد بالینی الکترونیک در همان روز کارآموزی و به اسم مربی مربوطه

#### تکالیف:

ارائه یک یا دو کنفرانس مرتبط با مباحث درس

#### منابع اصلی:

1. Nancymarie Phillips, Anita Hornacky. Berry & Kohn's Operating Room Technique, 14e 14th Edition (2024). copyright by Mosby an imprint Elsevier Inc.
2. Association of Surgical Technologists .Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach 5th Edition. (2024)Delmar CENGAGE learning Publishers.
3. Jane C. Rothrock .Alexander's Care of the Patient in Surgery, 15e 15th Edition (2024). copyright by Mosby an imprint Elsevier Inc. ISBN-13: 978-0323089425.ISBN-10: 032308942

#### منابع پیشنهادی برای مطالعه بیشتر

۱- صبوری مسیح، دوستی مهري، تکنولوژی جراحی اعصاب، ۱۳۹۸، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی اصفهان.

#### اهداف رفتاری مورد انتظار در اتاق عمل جراحی اعصاب

اهداف رفتاری	تاریخ
آشنایی با اهداف، اصول و مقررات، نحوه ارزشیابی	جلسه اول
آشنایی با ابزارها و تجهیزات جراحی اعصاب (جراحی های کرانیال)	جلسه دوم
آشنایی با ابزارها و تجهیزات جراحی اعصاب (جراحی های طناب نخاعی)	جلسه سوم
آشنایی با اعمال جراحی مربوط به مغز	جلسه چهارم
آشنایی با اعمال جراحی مربوط به طناب نخاعی	جلسه پنجم
گرفتن بازخورد از دانشجو و ارزیابی پایانی	جلسه ششم

### شرح و سطح فعالیت های کارآموزی

سطح فعالیت				شرح فعالیت	
مستقل	با نظارت	با کمک	مشاهده گر	عنوان فعالیت	ردیف
	✓	✓	✓	توانایی تجهیز و آماده کردن اتاق در شروع شیفت	۱
	✓	✓	✓	توانایی به کار گیری وسایل و تجهیزات	۲
	✓	✓	✓	توانایی انجام فعالیت در اختتام عمل جراحی	۳
	✓	✓	✓	توانایی پوزیشن دادن به بیمار روی تخت	۴
	✓	✓	✓	توانایی انجام پانسمان زخم	۵
	✓	✓	✓	توانایی انجام هموستاز در نقش اسکراب	۶