دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی استان چهارمحال و بختیاری

طرح دوره دروس نظری و عملی Course Plan

درس اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب نیمسال اول ۱۴۰۶-۱۴۰۵
دانشکده پرستاری و مامایی گروه آموزشی تکنولوژی اتاق عمل

- **مشخصات درس:**

نام و شماره درس: اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب (۲۷۰۱۱۳۱)	**روز و ساعت برگزاری:** نظری:دو شنبه‌ها:۱۲-۱۰، عملی: شنبه ها ۱۳:۳۰- ۱۵:۳۰ و یکشنبه ها ۱۵:۳۰- ۱۳:۳۰
رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته اتاق عمل- ترم ۱	**محل برگزاری:** دانشکده پرستاری
تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲ واحد نظری- ۱ واحد عملی	
دروس پیش‌نیاز: ندارد	
مسئول درس: دکتر مهری دوستی	
اطلاعات تماس مسئول درس (تلفن، روزهای تماس، آدرس دفتر و ایمیل): دانشکده پرستاری و مامایی، گروه اتاق عمل داخلی۶۲۹- شنبه‌ها لغایت چهارشنبه‌ها ۱۵-۸ (mehri.doosti@gmail.com)	

- **هدف کلی درس (در سه حیطه شناختی، عاطفی و روانی-حرکتی):**

در این درس دانشجویان با اصول عملکرد و وظایف فرد سیار و اسکراب در اتاق عمل آشنا می‌شوند.

- **اهداف اختصاصی درس (در حیطه شناختی):**

۱) اتاق عمل و مناطق ممنوعه، نیمه ممنوعه و ممنوعه را شرح دهد.
۲) نقش فرد سیار و اسکراب را در مراقبت از بیماران کاندید عمل جراحی توضیح دهد.
۳) اصول پذیرش بیماران در اتاق عمل را شرح دهد.
۴) اصول نقل‌وانتقال بیمار و پذیرش بیماران با شرایط خاص را توضیح دهد.
۵) اصول پوزیشن دادن و پوزیشن‌های رایج در جراحی را شرح دهد.
۶) آرایش اتاق عمل و چیدمان وسایل را شرح دهد.
۷) نحوه صحیح اسکراب جراحی و نحوه صحیح پوشیدن گان و دستکش را توضیح دهد.
۸) نحوه آماده‌سازی میز جراحی توسط فرد سیرکولر و اسکراب را توضیح دهد.
۹) اصول شمارش اقلام جراحی را بیان نماید.
۱۰) اصول آماده‌سازی پوست و پرپ کردن را شرح دهد.
۱۱) آماده‌سازی میز جراحی توسط فرد اسکراب و درپ کردن را شرح دهد.
۱۲) اصول مراقبت از نمونه‌ها را در اتاق عمل توضیح دهد.
۱۳) اصول ارتباط در اتاق عمل و تحویل ابزارهای جراحی را بیان کند.
۱۴) خطرات در اتاق عمل و مدیریت خطر را بیان کند.
۱۵) انواع پانسمان‌ها و درن‌ها و روش‌های هموستاز را شرح دهد.
۱۶) نخ‌ها و سوزن‌های جراحی و وسایل لازم برای بخیه زدن را توضیح دهد.
۱۷) انواع روش‌های بخیه و گره زدن را شرح دهد.

۱۸) اصول انتقال بیمار به ریکاوری را شرح دهد.

- **اهداف اختصاصی درس (در حیطه عاطفی)**:

۱) دانشجو بتواند هنگام تدریس به صحبت‌های استاد توجه نماید.
۲) دانشجو بتواند به مباحث کلاسی علاقه‌مندی نشان دهد.
۳) دانشجو بتواند شأن و منزلت کلاس را حفظ نماید

- **اهداف اختصاصی درس (روانی–حرکتی)**:

- **منابع درس:**

۱) ساداتی لیلا، گلچینی احسان. اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب. تهران، نشر جامعه نگر. ۱۳۹۶
۲) Berry & Kohn's Operating Room Technique, publisher Mosby, ISBN 0323019803

- **نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:** در مورد روش‌های ارزشیابی و زمان‌بندی انجام ارزشیابی به‌طور دقیق توضیح داده شود.

(الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان‌ترم...)

۴۰ درصد نمره شامل
حضور منظم در کلاس و مطالعه مباحث
شرکت فعال در بحث‌ها و فعالیت‌های گروهی
آزمون میان ترم (جلسه نهم درس)

(ب) پایان دوره

امتحان پایان‌ترم ۶۰ درصد نمره سؤالات ۴ گزینه‌ای و تشریحی

- **روش‌های تدریس:** در جدول زمان‌بندی ارائه درس نیز به روش‌های تدریس به‌صورت اختصاصی اشاره شود.
  - سخنرانی، پرسش و پاسخ، کار گروهی

مسئولیت‌های فراگیران:

۱- رعایت تمام اصول اخلاق اسلامی و حرفه‌ای (عدم استفاده از تلفن همراه در ساعت کلاس، برخورد حاکی از احترام با سایر دانشجویان، رعایت نظم و سکوت کلاس)
۲- حضور منظم و مستمر در جلسات (حضور منظم در کلاس الزامی بوده و به ازای هر غیبت مجاز و هر ۱۰ دقیقه تأخیر نمره کسر خواهد شد. در صورت غیبت بیش از سقف مجاز، نمره صفر برای این درس منظور می‌گردد)
۳- مطالعه قبل از کلاس پیرامون موضوع درس
۴- انجام تمرینات انفرادی و رفع اشکال کردن
۵- ارائه پیشنهادات جهت اصلاح و پیشبرد اهداف آموزشی

سیاست مسئول دوره در خصوص برخورد با غیبت و تأخیر دانشجویان:

- حضور دانشجو در تمام جلسات مربوط به هر درس الزامی است و ساعات غیبت دانشجو در هر درس نظری از چهار هفدهم، عملی و آزمایشگاهی از دو هفدهم و کارآموزی و کارآموزی در عرصه از یک‌دهم مجموع ساعات آن درس نباید تجاوز کند، در غیر این صورت نمره دانشجو در آن درس صفر محسوب می‌شود.

جدول زمان‌بندی ارائه برنامه درس اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب (نظری)					
ردیف	**تاریخ**	**ساعت**	**عنوان**	**مدرس**	**آمادگی لازم دانشجویان**

					قبل از شروع کلاس
۱	دوشنبه ها	۱۲-۱۰	آشنایی با طرح درس، آشنایی فضای اتاق عمل و مناطق ممنوعه، نیمه ممنوعه و ممنوعه و نحوه پوشش در این مناطق	دکتر دوستی	ندارد
۲	دوشنبه ها	۱۲-۱۰	آشنایی با نحوه صحیح اسکراب جراحی و نحوه صحیح پوشیدن گان و دستکش	دکتر دوستی	مطالعه مبحث قبل
۳	دوشنبه ها	۱۲-۱۰	آشنایی با نقش فرد سیار و اسکراب را در مراقبت از بیماران کاندید عمل جراحی	دکتر دوستی	مطالعه مبحث قبل
۴	دوشنبه ها	۱۲-۱۰	آشنایی با اصول پذیرش بیماران در اتاق عمل	دکتر دوستی	مطالعه مبحث قبل
۵	دوشنبه ها	۱۲-۱۰	آشنایی با اصول نقل‌وانتقال بیمار و پذیرش بیماران با شرایط خاص	دکتر دوستی	مطالعه مبحث قبل
۶	دوشنبه ها	۱۲-۱۰	آشنایی با اصول پوزیشن دادن و پوزیشن‌های رایج در جراحی	دکتر دوستی	مطالعه مبحث قبل
۷	دوشنبه ها	۱۲-۱۰	آشنایی با آرایش اتاق عمل و چیدمان وسایل	دکتر دوستی	مطالعه مبحث قبل
۸	دوشنبه ها	۱۲-۱۰	آشنایی با نحوه آماده‌سازی میز جراحی توسط فرد سیرکولر	دکتر دوستی	مطالعه مبحث قبل
۹	دوشنبه ها	۱۲-۱۰	میان ترم	دکتر دوستی	مطالعه مبحث قبل
۱۰	دوشنبه ها	۱۲-۱۰	آشنایی با اصول شمارش اقلام جراحی و اصول آماده‌سازی پوست و پرپ کردن	دکتر دوستی	مطالعه مبحث قبل
۱۱	دوشنبه ها	۱۲-۱۰	آشنایی با آماده‌سازی میز جراحی توسط فرد اسکراب و درپ کردن	دکتر دوستی	مطالعه مبحث قبل
۱۲	دوشنبه ها	۱۲-۱۰	آشنایی با اصول مراقبت از نمونه‌ها را در اتاق عمل	دکتر دوستی	مطالعه مبحث قبل
۱۳	دوشنبه ها	۱۲-۱۰	آشنایی با اصول ارتباط در اتاق عمل و تحویل ابزارهای جراحی	دکتر دوستی	مطالعه مبحث قبل
۱۴	دوشنبه ها	۱۲-۱۰	آشنایی با خطرات در اتاق عمل و مدیریت خطر	دکتر دوستی	مطالعه مبحث قبل
۱۵	دوشنبه ها	۱۲-۱۰	آشنایی با انواع پانسمان‌ها و درن‌ها و روش‌های هموستاز.	دکتر دوستی	مطالعه مبحث قبل
۱۶	دوشنبه ها	۱۲-۱۰	آشنایی با نخ‌ها و سوزن‌های جراحی و وسایل لازم برای بخیه زدن و انواع روش‌های بخیه و گره زدن	دکتر دوستی	مطالعه مبحث قبل

جدول زمان‌بندی ارائه برنامه درس اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب (عملی)

ردیف	تاریخ	ساعت	گروه	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	شنبه ها	۱۳:۳۰-۱۵:۳۰	ب	آشنایی با قوانین و مقررات و فضای آموزشی پراتیک، نحوه صحیح هندراب و اسکراب جراحی	خانم نوریان	ندارد
	یکشنبه ها	۱۳:۳۰-۱۵:۳۰	الف			
۲	شنبه ها	۱۳:۳۰-۱۵:۳۰	ب	نحوه صحیح باز کردن پک‌های استریل و پوشیدن گان و دستکش به روش باز و بسته	خانم نوریان	مطالعه مبحث قبل
	یکشنبه ها	۱۳:۳۰-۱۵:۳۰	الف			

۳	شنبه ها	۱۳:۳۰–۱۵:۳۰	ب	تمرین	خانم نوریان	مطالعه مبحث قبل
	یکشنبه ها	۱۳:۳۰–۱۵:۳۰	الف			
۴	شنبه ها	۱۳:۳۰–۱۵:۳۰	ب	آشنایی با پوزیشن دهی بیمار	خانم نوریان	مطالعه مبحث قبل
	یکشنبه ها	۱۳:۳۰–۱۵:۳۰	الف			
۵	شنبه ها	۱۳:۳۰–۱۵:۳۰	ب	نحوه آماده‌سازی میز جراحی توسط فرد سیرکولر و باز کردن لوازم استریل و ریختن محلول‌ها	خانم نوریان	مطالعه مبحث قبل
	یکشنبه ها	۱۳:۳۰–۱۵:۳۰	الف			
۶	شنبه ها	۱۳:۳۰–۱۵:۳۰	ب	نحوه صحیح چیدمان میز جراحی و اصول شمارش اقلام جراحی	خانم نوریان	مطالعه مبحث قبل
	یکشنبه ها	۱۳:۳۰–۱۵:۳۰	الف			
۷	شنبه ها	۱۳:۳۰–۱۵:۳۰	ب	اصول آماده‌سازی پوست، پرپ کردن اولیه، پرپ ثانویه	خانم نوریان	مطالعه مبحث قبل
	یکشنبه ها	۱۳:۳۰–۱۵:۳۰	الف			
۸	شنبه ها	۱۳:۳۰–۱۵:۳۰	ب	درپ سروصورت و درپ شکمی	خانم نوریان	مطالعه مبحث قبل
	یکشنبه ها	۱۳:۳۰–۱۵:۳۰	الف			
۹	شنبه ها	۱۳:۳۰–۱۵:۳۰	ب	تمرین، درپ اندام‌ها	خانم نوریان	مطالعه مبحث قبل
	یکشنبه ها	۱۳:۳۰–۱۵:۳۰	الف			
۱۰	شنبه ها	۱۳:۳۰–۱۵:۳۰	ب	درپ میز مایو و اتصال لوله ساکشن و الکتروکوتر روی درپ بیمار	خانم نوریان	مطالعه مبحث قبل
	یکشنبه ها	۱۳:۳۰–۱۵:۳۰	الف			
۱۱	شنبه ها	۱۳:۳۰–۱۵:۳۰	ب	تمرین، آشنایی با تحویل ابزارهای جراحی	خانم نوریان	مطالعه مبحث قبل
	یکشنبه ها	۱۳:۳۰–۱۵:۳۰	الف			
۱۲	شنبه ها	۱۳:۳۰–۱۵:۳۰	ب	آشنایی با وسایل لازم برای بخیه زدن و پانسمان کردن	خانم نوریان	مطالعه مبحث قبل
	یکشنبه ها	۱۳:۳۰–۱۵:۳۰	الف			
۱۳	شنبه ها	۱۳:۳۰–۱۵:۳۰	ب	آشنایی با روش‌های بخیه زدن ساده، مترس افقی و مترس عمودی	خانم نوریان	مطالعه مبحث قبل
	یکشنبه ها	۱۳:۳۰–۱۵:۳۰	الف			

۱۴	شنبه ها	۱۳:۳۰–۱۵:۳۰	ب	آشنایی با روش‌های بخیه زدن رانینگ، رانینگ لاک و ساب کوتیکولار	خانم نوریان	مطالعه مبحث قبل
	یکشنبه ها	۱۳:۳۰–۱۵:۳۰	الف			
۱۵	شنبه ها	۱۳:۳۰–۱۵:۳۰	ب	آشنایی با گره‌های جراحی به روش یکدستی و دودستی	خانم نوریان	مطالعه مبحث قبل
	یکشنبه ها	۱۳:۳۰–۱۵:۳۰	الف			
۱۶	شنبه ها	۱۳:۳۰–۱۵:۳۰	ب	تمرین	خانم نوریان	مطالعه مبحث قبل
	یکشنبه ها	۱۳:۳۰–۱۵:۳۰	الف			