دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی استان چهارمحال و بختیاری

طرح دوره دروس نظری و عملی Course Plan
درس مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی نیمسال اول ۱۴۰۶–۱۴۰۵
دانشکده پرستاری و مامایی شهرکرد گروه آموزشی اتاق عمل

- **مشخصات درس:**

نام و شماره درس: مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی (۲۷۰۱۱۳۵)	**روز و ساعت برگزاری:** دوشنبه ها ۱۵:۳۰ تا ۱۳:۳۰ هشت هفته‌ی دوم
رشته و مقطع تحصیلی : کارشناسی پیوسته اتاق عمل_ ترم ۱	**محل برگزاری:** دانشکده پرستاری و مامایی
تعداد و نوع واحد (نظری/عملی) : ۱ واحد نظری	
دروس پیش نیاز: ندارد	
مسوول درس: دکتر مهری دوستی	
اطلاعات تماس مسئول درس(تلفن، روزهای تماس، آدرس دفتر و ایمیل): دانشکده پرستاری و مامایی، گروه اتاق عمل، داخلی ۶۲۹، شنبه‌ها لغایت چهارشنبه‌ها ۱۵-۸ (mehri.doosti@gmail.com)	

- **هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):**
  - آشنایی با حرفه (تاریخچه، موقعیت کنونی و مهارت شغل یابی)

- **اهداف اختصاصی درس (در حیطه دانشی)**:
  - سیر پیشرفت تاریخی علم جراحی را شرح دهد.
  - چهار دلیل عمده ی روند پیشرفت علم جراحی را شرح دهد.
  - انواع جراحی را بر اساس ضرورت انجام جراحی طبقه بندی نماید.
  - در خصوص نقش های مختلف یک تکنسین جراحی در اتاق عمل توضیح دهد
  - سبک زندگی یک تکنولوژیست جراحی را توضیح دهد.
  - اعضای استریل و غیر استریل تیم جراحی در اتاق عمل را نام ببرد.
  - اهمیت کار گروهی تیم جراحی را شرح دهد.
  - اهمیت برقراری ارتباط تیم درمانی با بیماران را شرح دهد.
  - انواع ارتباطات حرفه‌ای در اتاق عمل را نام ببرد.
  - روش‌های برقراری ارتباط غیرکلامی و اهمیت آن را توضیح دهد.
  - ویژگی اصول طراحی در اتاق عمل را بداند.
  - بخش‌های مختلف یک اتاق عمل را با توجه به قرارگیری در مناطق سه‌گانه استریل، نیمه استریل و غیر استریل نام ببرد.
  - شرایط استاندارد فضای فیزیکی اتاق عمل را از نظر تهویه، رطوبت، دما، نور، رنگ، نوع پوشش کف و رنگ و جنس دیوارها توصیف نماید.
  - وجدان کاری را تعریف کند.

- اهمیت و اصول اخلاقی و قانونی در اخذ رضایت آگاهانه را بیان نماید.
- دلایل بروز اشتباهات رایج جراحی را با ذکر موارد پیشگیری بیان نماید.
- مدیریت خطر را تعریف نماید.
- وسایل الکتریکی که در ایجاد آتش‌سوزی در اتاق عمل نقش دارند را نام ببرد.
- روش‌های پیشگیری از آسیب‌های شغلی در اتاق عمل را نام ببرد.
- انواع خطرات در اتاق عمل و توجهات مربوط به هرکدام را توضیح دهد.

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

- دانشجو بتواند در هنگام تدریس به صحبت های استاد توجه نماید.
- دانشجو بتواند به مباحث کلاس علاقه مندی نشان دهد.
- دانشجو بتواند شان و منزلت کلاس را حفظ نماید.

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

- **منابع درس:**

- ساداتی لیلا، مقدمه‌ای بر تکنولوژی جراحی ، نشر جامعه نگر، ویراست دوم، ۱۳۹۵
- قاره‌اشی فاطمه، مقدمه‌ای بر تکنولوژی جراحی، نشر جامعه نگر، ویراست دوم، ۱۳۹۴
- شهرکی واحدی عزیز، مقدمات تکنولوژی جراحی، نشر جامعه نگر، ۱۳۹۵
- Berry & Kohn’s Operating Room Technique, publisher Mosby, ISBN 0323019803

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

الف) در طول دوره

٪۲۰ درصد نمره شامل:

حضور منظم در کلاس

شرکت فعال در بحث‌ها و فعالیت‌های گروهی

انجام تمرینات

ب) پایان دوره

٪۸۰ نمره شامل:

امتحان پایانترم (سوالات تستی و تشریحی)

- **روش های تدریس:** در جدول زمانبندی ارائه درس نیز به روش های تدریس به صورت اختصاصی اشاره شود.

سخنرانی، پرسش و پاسخ و کار گروهی

- **مسئولیت های فراگیران:**

۱- رعایت تمام اصول اخلاقی و حرفه‌ای

۲-حضور منظم و مستمر در جلسات

۳- مطالعه‌ی مباحث جلسه‌ی گذشته و رفع اشکال کردن

۴- ارائه‌ی پیشنهادات جهت اصلاح و پیشبرد اهداف آموزشی

- **سیاست مسئول دوره در خصوص برخورد با غیبت و تاخیر دانشجویان:**

حضور منظم در کلاس الزامی بوده و به ازای هر غیبت مجاز ۱ نمره کسر خواهد شد.
در صورت غیبت بیش از سقف مجاز، نمره صفر برای این درس منظور می‌گردد.

جدول زمان بندی ارائه درس						
ردیف	**تاریخ**	**ساعت**	**عنوان**	**مدرس**	**روش تدریس**	**آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس**
۱		۱۳:۳۰_۱۵:۳۰	سیر تکاملی جراحی، تاریخچه‌ی جراحی در ایران، طبقه‌بندی انواع جراحی	دکتر مهری دوستی	سخنرانی	ندارد
۲		۱۳:۳۰_۱۵:۳۰	توصیف شغل کارشناس اتاق عمل و حرفه‌های مربوطه، اعضای تیم جراحی و وظایف فرد سیار	دکتر مهری دوستی	سخنرانی	مطالعه مباحث جلسه قبل
۳		۱۳:۳۰_۱۵:۳۰	شناسایی بیمار و محل صحیح جراحی، ارتباطات حرفه‌ای	دکتر مهری دوستی	سخنرانی	مطالعه مباحث جلسه قبل
۴		۱۳:۳۰_۱۵:۳۰	رضایت‌نامه برای عمل جراحی، پوزیشن دادن	دکتر مهری دوستی	سخنرانی	مطالعه مباحث جلسه قبل
۵		۱۳:۳۰_۱۵:۳۰	مراقبت از نمونه، انتقال بیمار	دکتر مهری دوستی	سخنرانی	مطالعه مباحث جلسه قبل
۶		۱۳:۳۰_۱۵:۳۰	شناخت جنبه‌های فیزیکی محیط در یک واحد جراحی	دکتر مهری دوستی	سخنرانی	مطالعه مباحث جلسه قبل
۷		۱۳:۳۰_۱۵:۳۰	وجدان جراحی	دکتر مهری دوستی	سخنرانی	مطالعه مباحث جلسه قبل
۸		۱۳:۳۰_۱۵:۳۰	ثبت در اتاق عمل، مدیریت خطر	دکتر مهری دوستی	سخنرانی	مطالعه مباحث جلسه قبل