



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
شیراز
شهید صدوقی یاز

دانشکده پیراپزشکی

« طرح درس روش بیهوشی یک »

اطلاعات مربوط به مدرس :

| | |
|--|-----------------------|
| نام و نام خانوادگی : محمد حسین عوض بخش | |
| مدرک تحصیلی : کارشناسی ارشد | رشته تحصیلی : هوشبری |
| گروه آموزشی : اتاق عمل و هوشبری | رتبه دانشگاهی : مربی |
| سابقه تدریس در درس مورد نظر : ۴ سال | سابقه آموزشی : ۱۰ سال |

اطلاعات مربوط به فراگیران :

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| رشته تحصیلی : هوشبری | مقطع تحصیلی : کارشناسی پیوسته ترم ۳ |
| سال تحصیلی : ۹۸ - ۱۳۹۷ | نیمسال : اول |

اطلاعات مربوط به درس :

| | |
|---|---------------------------------------|
| تعداد واحد : ۴ واحد | نوع واحد : ۳ واحد تئوری - ۱ واحد عملی |
| پیش نیاز : مهارت های پرستاری و کار در اتاق عمل و هم نیاز با تجهیزات بیهوشی | |
| هدف کلی : آشنایی با اصول بیهوشی عمومی و بی حسی ناحیه ای ، سازمان تشکیلاتی ، تجهیزات ، وسایل و امکانات | |

برنامه و روش تدریس :

| تاریخ | ساعت تدریس | موضوع تدریس | جلسه دو ساعته |
|-----------|------------|---|-----------------|
| ۱۳۹۷/۷/۲ | ۸-۱۰ | تاریخچه بیهوشی | جلسه اول |
| ۱۳۹۷/۷/۲ | ۱۰-۱۲ | سازمان تشکیلاتی و دایره فعالیت بیهوشی ، اصول کلی پذیرش بیمار از بخش بیهوشی | جلسه دوم |
| ۱۳۹۷/۷/۹ | ۸-۱۰ | آماده سازی بیمار قبل از عمل ، تنظیم پرونده بیمار | جلسه سوم |
| ۱۳۹۷/۷/۱۶ | ۸-۱۰ | پیش درمانی ور بزرگسالان و اطفال | جلسه چهارم |
| ۱۳۹۷/۷/۱۶ | ۱۰-۱۲ | اصول پایه بیهوشی عمومی ، بی حسی ناحیه ای و بی دردی | جلسه پنجم |
| ۱۳۹۷/۷/۲۳ | ۸-۱۰ | اشاره ای بر تئوری های بیهوشی ، هوشبرهای استنشاقی و تاثیرات آن بر روی تهویه ریوی و گردش خون | جلسه ششم |
| ۱۳۹۷/۷/۳۰ | ۸-۱۰ | هوشبر های وریدی ، تاثیرات آن بر روی تهویه ، گردش خون و سایر اعضا و انواع آن ها | جلسه هفتم |
| ۱۳۹۷/۷/۳۰ | ۱۰-۱۲ | ادامه هوشبر های وریدی | جلسه هشتم |
| ۱۳۹۷/۸/۷ | ۸-۱۰ | فیزیولوژی عصب عضله ، نحوه اثر و نحوه دفع داروهای شل کننده عضلانی | جلسه نهم |
| ۱۳۹۷/۸/۱۴ | ۸-۱۰ | انواع داروهای شل کننده عضلانی و اندیکاسیون کاربرد آنها | جلسه دهم |
| ۱۳۹۷/۸/۲۱ | ۸-۱۰ | ارزیابی بیمار قبل از بیهوشی و تعیین ریسک بیهوشی | جلسه یازدهم |
| ۱۳۹۷/۸/۲۱ | ۱۰-۱۲ | تست های تشخیصی توصیه شده قبل از جراحی و موارد کاربرد آن | جلسه دوازدهم |
| ۱۳۹۷/۸/۲۸ | ۸-۱۰ | آماده سازی ماشین بیهوشی و سیستم های بیهوشی و نگهداری از آنها | جلسه سیزدهم |
| ۱۳۹۷/۹/۵ | ۸-۱۰ | اکسیژن درمانی ، انواع تجهیزات اکسیژن درمانی در بخش PACU | جلسه چهاردهم |
| ۱۳۹۷/۹/۵ | ۱۰-۱۲ | وضعیت های فراگیری بیمار در طی بیهوشی و عمل جراحی ، عوارض و تدابیر لازم | جلسه پانزدهم |
| ۱۳۹۷/۹/۱۲ | ۸-۱۰ | مختصری از آناتومی راههای هوایی ، ارزیابی راه هوایی و تدابیر لازم | جلسه شانزدهم |
| ۱۳۹۷/۹/۱۲ | ۱۰-۱۲ | اداره راه هوایی، انواع لوله تراشه ، ماسک ، لارنژیال ماسک ، نحوه به کار گیری آنها و عوارض مربوطه | جلسه هفدهم |
| ۱۳۹۷/۹/۱۹ | ۸-۱۰ | مفهوم پایش در بیهوشی و اصول بکار گیری پایش های استاندارد | جلسه هجدهم |
| ۱۳۹۷/۹/۱۹ | ۱۰-۱۲ | ادامه درس پایش | جلسه نوزدهم |
| ۱۳۹۷/۹/۲۶ | ۸-۱۰ | نحوه آماده سازی بیمار ، وسایل ، تجهیزات و امکانات مورد نیاز در اعمال جراحی انتخابی و اورژانس | جلسه بیستم |
| ۱۳۹۷/۱۰/۳ | ۸-۱۰ | ادامه درس نحوه آماده سازی بیمار ، وسایل و تجهیزات | جلسه بیست و یکم |
| ۱۳۹۷/۱۰/۳ | ۱۰-۱۲ | آشنایی پایه با بخش مراقبت های پس از بیهوشی | جلسه بیست و دوم |

| | | | |
|----------------|--------|---|-------------------|
| ۱۳۹۷ / ۱۰ / ۱۰ | ۸ - ۱۰ | اصول کلی انتقال ، پذیرش ، مراقبت و ترخیص بیمار از PACU، نحوه تکمیل برگه های بیهوشی و PACU | جلسه بیست و سوم |
| | | امتحان | جلسه بیست و چهارم |

واحد عملی :

شامل ۳۴ ساعت کار عملی در بخش Skill Lab خواهد بود که شامل آماده سازی و ارزیابی بیمار - آماده سازی ، کنترل و کار با ماشین بیهوشی و سیستم های تنفس - اداره راه هوایی بر روی مولاژهای آموزشی - وضعیت قرارگیری بیمار بر روی تخت عمل و تکمیل برگه های بیهوشی ، پذیرش و ترخیص بیمار می باشد که دانشجویان طبق برنامه تنظیمی و هماهنگی با مسئول SkillLab در سه گروه مجزا تحت آموزش قرار خواهند گرفت .

روش ارزشیابی و نمره دهی :

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| ۳ واحد تئوری : ۱۵ نمره شامل : | یک واحد عملی : ۵ نمره شامل : |
| حضور فعال در کلاس ۱۰٪ | حضور فعال و موثر در کلاس های عملی ۳۰٪ |
| تکالیف درس ۱۰٪ | امتحان پایان دوره ۷۰٪ |
| امتحان پایان ترم ۱۰٪ | |