

بسمه تعالی
نام درس مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی

*نام و شماره درس: مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی	*رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته اتاق عمل- ترم ۱
*تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱ واحد نظری	نام مسوول درس: مشایخی

*هدف کلی درس:
آشنایی دانشجویان با حرفه خود و پایه گذاری مفاهیم عملکردی و ارتباطی - اجتماعی حرفه خود می باشد.
*شرح درس
دانشجویان در طی این دوره با مفاهیم حرفه ای و عملکردی کارشناس اتاق عمل- تاریخچه و سیر تکاملی حرفه ای - جایگاه حرفه ای خود در اجتماع - ارتباطات حرفه ای و اجتماعی - اصول تنظیم و ثبت و ضبط اطلاعات و رضایت نامه عمل - اصول نقل و انتقال و تغییر پوزیشن، رعایت وجدان کاری با تاکید بر مسائل اخلاقی و قانونی پیرامون محیط کار - شناخت جنبه های فیزیکی و مدیریت خطر ناشی از مخاطرات محیط کار آشنا خواهد شد.
*اهداف اختصاصی درس: (از دانشجویان انتظار می رود
اهداف دوره :
در پایان دوره دانشجویان قادر باشد :
۱- تاریخچه ای از سیر تکاملی جراحی را بیان کند .
۲- حرفه کارشناسی اتاق عمل را به همراه ، احتیاجات، صلاحیت افراد در این رشته را شرح و توصیف نماید.
۳- نحوه ی حرفه ای شدن را در رابطه با تکنولوژی جراحی بیان کند.
۴- وضعیت ونحوه ی اعتبار بخشی به حرفه ، ادامه تحصیل وفرصتهای شغلی خود را بیان کند.
۵- سازمانها و شرکتهایی را که در راستای ارتباط با شغل کارشناس اتاق عمل می باشد فهرست نماید.
۶- رزومه راتعریف کند.
۷- اجزاء آن را نام ببرد.
۸- نکات مهم در نوشتن رزومه را بیان کند.
۹- مسئولیت پزشکی در تهیه یک رضایت نامه را بحث کند.
۱۰- هدف یک رضایت نامه را شرح دهد.
۱۱- انواع مختلف رضایت نامه جراحی را شرح دهد.
۱۲- محتوی یک سند رضایت نامه رافهرست کند.
۱۳- شرایط فیزیکی محیط اتاق عمل را توصیف نماید.
۱۴- وجدان حرفه ای را در کلیه زمینه های کاربردی ، ارتباطی و محیطی مورد بحث قرار دهد.
۱۵- اهمیت قانونی و عملیاتی ثبت و ضبط اطلاعات و اقدامات مراقبتی قبل از عمل را مورد بحث قرار دهد.
۱۶- اصول نقل و انتقال ایمن بیمار در موقعیت های مختلف بیان نماید.
۱۷- اصول و روشهای انتقال و پوزیشن دادن بیمار را با بکار گیری وسایل و تجهیزات اضافی توضیح دهد.

۱۸- نیاز های مراقبتی بیمار را با توجه به استانداردهای بین المللی توضیح دهد.
۱۹- خطاها و خطرات رایج در اتاق عمل را نام برده و روش مدیریت هریک از خطرات را بیان کند.

*منابع اصلی درس (عنوان کتاب ، نام نویسنده ، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس- در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)
- محیدی ، سید علی ، مهرتهای بالینی کار در اتاق عمل ، انتشارات بشری . ۱۳۸۴ .
۲- روش کار در اتاق عمل،تالیف رقیه زردشت.۱۳۸۵
۳--راهنمای جامع پرستاری اتاق عمل،مژگان لطفی .۱۳۸۴.
۴- مقدمه ای بر تکنولوژی، تالیف قارداشی
2- Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach,Caruthers, et al Delmar Publishers (2014)
3- Berry & Kohn's Operating Room Technique, publisher Mosby, ISBN 0323019803
4- Alexander's Care of the Patient in Surgery, by Rothrock. publisher Mosby, ISBN 0323016227

*نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:
الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم...)
۱) حضور منظم در کلاس و شرکت فعال در بحث ها و فعالیت های گروهی ۱۰٪
۲) تکالیف ۱۰٪
ب) پایان دوره
۱) امتحان پایان ترم ۸۰٪ (سوالات ۴ گزینه ای)
*سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:
* سیاست های دوره
روش تدریس :
بصورت سخنرانی و پرسش و پاسخ
مواد مورد نیاز :
اورده ، کامپیوتر و ویدئوپروژکتور (power point) .
وظایف استاد :
۱- حضور به موقع در کلاس. حداکثر غیبت مجاز دانشجو به ازای هر واحد ۱۷÷۴ ساعت می باشد. به ازای هر جلسه غیبت غیر موجه دانشجو در کلاس تا مرز ۱۷÷۴ حدود ۰/۲۵ نمره از نمره کل امتحان کسر خواهد شد.
۲- انتقال مطالب درسی به بهترین روش ممکن و در شرایط مطلوب
۳- ارزیابی دانشجو بموقع و با روش مناسب
وظایف دانشجو :
۱- حضور بموقع در کلاس
۲- مطالعه طرح درس
۳- مطالعه مطالب درسی جلسه قبل و آمادگی برای درس جدید طبق برنامه زمان بندی
۴- بحث و تبادل نظر

برنامه زمانبندی درس مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی

عنوان	تاریخ	جلسه
تاریخچه کامل از سیر تکاملی جراحی		اول
توصیف حرفه مهارت‌های شغل یابی توصیف شغل کارشناسی اتاق عمل و حرفه های مربوطه -		دوم
شناخت جنبه های فیزیکی محیط اتاق عمل و تجهیزات اتاق عمل		سوم
ارتباطات حرفه ای و وجدان حرفه ای، اصول و روشهای نقل و انتقال ایمن بیمار		چهارم
پذیرش بیمار در اتاق عمل -		پنجم
انواع پوزیشن در اتاق عمل		ششم
ثبت گزارش		هفتم
مدیریت خطر		هشتم