

به نام خداوند بخشنده مهربان



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
دانشکده پیراپزشکی
گروه آموزشی هوشبری و اتاق عمل
طرح دوره (Course plan)

نام و کد درس:		دوره یا ترم تحصیلی:	
تکنولوژی اتاق عمل اورژانس و تروما و مراقبت های آن		نیمسال اول تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۶	
تعداد فراگیران :	گروه هدف :	پیش نیاز :	
-	کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل	تشریح و فیزیولوژی ۲ ، آسیب شناسی و بافت شناسی	
مکان برگزاری کلاس :	تعداد کل جلسات :	تعداد واحد: ۱	
دانشکده پیراپزشکی	۸ جلسه + یک ساعت امتحان نهایی		
ایمیل	مدرس و مسئول درس:	زمان برگزاری کلاس:	
Alirezajafarkhani1377@gmail.com	علیرضا جعفرخانی	روز های چهارشنبه ۸ تا ۱۰	

توصیف درس (Lesson Description)

در این درس دانشجویان با مقدمات جراحی اورژانس، برنامه ریزی برای آن ، تکنیک های جراحی در تروما، اورژانس، بحران ها و حوادث غیر مترقبه و اصول مراقبت از بیمار در شرایط مورد اشاره در سه مرحله قبل، حین و بعد از عمل آشنا می شود

اهداف درس

هدف کلی: (Goal)

آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماری ها و تکنیک های جراحی در جراحی های تروما و اورژانس و بحرانها و حوادث غیر مترقبه

اهداف اختصاصی (Objectives)

انتظار می رود دانشجویان در پایان این دوره بتوانند:

- با مفهوم تروما و طبقه بندی آن آشنا باشد
- توجهات جراحی در بیماران ترومایی با نیازهای خاص مانند خانم های باردار را بداند
- روش های مدیریتی در بیماران با تروما سیستم اسکلتی را بشناسد
- روش های مدیریتی در بیماران با تروما سیستم ادرای تناسلی را بشناسد
- روش های مدیریتی در بیماران با تروما قفسه سینه و قلب را بشناسد

- روش های مدیریتی در بیماران با ترومای شکمی را بشناسد
- روش های مدیریتی در بیماران با تروما سر، گردن و قفسه سینه را بشناسد

امکانات و مواد آموزشی (Educational Resources)

وایت برد، پروژکتور، کامپیوتر و اسلایدهای آموزشی، کتاب و مقالات، فیلم آموزشی

روش ها و فنون آموزشی (Educational Methods / Techniques)

- سخنرانی
- پرسش و پاسخ
- بحث گروهی

استراتژی آموزشی (Educational Strategy)

به منظور دستیابی به اهداف آموزشی، این کلاس به شیوه سخنرانی و بحث گروهی ارائه خواهد شد. از دانشجویان انتظار می رود به منظور مشارکت فعال، با مطالعه قبلی در کلاس حاضر شده و در بحثهای گروهی شرکت کنند و همچنین ارزیابی نظرات دانشجویان در مورد نحوه آموزش و تدریس و استفاده از نظرات آنها انجام خواهد شد.

مقررات کلاسی، تکالیف و تجارب یادگیری (Rules / Assignments / Learning experiences)

- شرکت فعال در بحث گروهی و سمینارهای کلاسی
- حضور فعال و به موقع در کلاس درس
- امتحان پایان ترم
- عدم استفاده از تلفن همراه در کلاس درس به جز موارد اضطراری
- خوردن و آشامیدن در کلاس درس (به شرط آنکه باعث ایجاد مزاحمت نگردد) هیچ گونه ممنوعیتی ندارد.

ارزیابی دانشجو (Student Assessment)

آزمون این دوره، شامل ترکیبی از آزمون شفاهی کلاسی، آزمونهای *Formative* و *Summative* خواهد بود:

نمره	آیتم
۱۸	امتحان پایان ترم
۲	حضور فعال در کلاس و پاسخ به پرسشهای مطرح شده در کلاس
۲۰	مجموع نمره

رفرنس و منابع آموزشی (References)

- *Alexander's Surgical Procedures*
- *Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach*
- *Berry & Kohn's Operating Room Technique*

جدول زمان بندی درس (*Schedule*): چهارشنبه هر هفته از ساعت ۸ لغایت ۱۰

جلسه / هفته	تاریخ برگزاری کلاس	موضوع / محتوای درسی
۱	۱۴۰۵ / ۰۷ / ۰۸	آشنایی با مفهوم تروما و طبقه بندی آن در ارزیابی بیمار ترومایی
۲	۱۴۰۵ / ۰۷ / ۱۵	توجهات مهم جراحی بیماران ترومایی در بیماران گروه های خاص
۳	۱۴۰۵ / ۰۷ / ۲۲	ترومای سر، گردن و ستون فقرات به همراه روش های جراحی جهت مدیریت آن
۴	۱۴۰۵ / ۰۷ / ۲۹	ترومای شکمی و روش های جراحی جهت مدیریت آن (۱)

ترومای شکمی و روش های جراحی جهت مدیریت آن (۲)	۱۴۰۵ / ۰۸ / ۰۶	۵
ترومای های وارده به سیستم ادراری- تناسلی و روش های جراحی مدیریت آن	۱۴۰۵ / ۰۸ / ۱۳	۶
تروماهای وارد به سیستم اسکلتی و روش های جراحی مدیریت آن	۱۴۰۵ / ۰۸ / ۲۰	۷
تروماهای وارد به قفسه سینه و قلب و روش های جراحی مدیریت آن	۱۴۰۵ / ۰۸ / ۲۷	۸
امتحان نهایی (یک ساعت)	طبق اعلام اداره آموزش	۹