

به نام خداوند بخشنده مهربان



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

دانشکده پیراپزشکی

گروه آموزشی هوشبری و اتاق عمل

طرح درس (Lesson plan)

- مدرس و مسئول درس : شعله پاشائی
- زمان برگزاری کلاس: چهارشنبه ساعت 12:30 الی 2:00
- مبحث آموزشی جلسه اول : انواع شکستگی بر اساس نحوه و الگوی شکستگی

منبع درس :		
<ul style="list-style-type: none">• ALEXANDER'S CARE OF THE PATIENT IN SURGERY, 15th EDITION, 2015• Surgical Technology for the Surgical Technologist, A Positive Care Approach 4th Edition, 2014• Surgical Technology, PRINCIPLES AND PRACTICE, 6TH Edition, Joanna Kotcher Fuller, 2018		
• لیلا ساداتی، تکنولوژی جراحی در جراحی های ارتوپدی. انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران، چاپ دوم 1394		
امکانت آموزشی: وایت برد، پروژکتور، کامپیوتر و اسلایدهای آموزشی		
هدف کلی درس: آشنایی با انواع شکستگی ها بر اساس نحوه و الگوی شکستگی		
اهداف اختصاصی: دانشجویان با توجه به مطالب ارائه شده و با مطالعه منابع اصلی درس بتوانند		
✓ تقسیم بندی انواع شکستگی بر اساس نحوه و خط شکستگی را نام ببرد		
✓ تقسیم بندی انواع شکستگی از لحاظ گستردگی را توضیح دهد		
✓ علایم بالینی و عوامل تسریع کننده و کند کننده جوش خوردن استخوان را توضیح دهد		
✓ اقدامات اولیه در شکستگی ها را بیان کند		
روش و فنون تدریس: ترکیبی		
شیوه ارزیابی: امتحان میان ترم 5 (نمره)، امتحان پایان ترم (15 نمره)		
حضور فعال در کلاس و پاسخ به پرسشهای مطرح شده در کلاس (در هر جلسه 0/5 نمره اضافی) ،		
حضور در تمامی جلسات (در هر جلسه 0/5 نمره اضافی) ،		
انجام تکالیف و تحقیقات محول شده (در هر جلسه 0/25 نمره اضافی)		
روش ارائه درس	فعالیت های استاد	فعالیت های یادگیری دانشجویان

سخنرانی	تدریس مبحث مورد نظر	گوش دادن
پرسش و پاسخ و حل مساله	مطرح کردن پرسش ها و مسائل مرتبط با موضوع جلسه	پاسخ دادن به پرسش ها و حل مسائل
یادگیری اکتشافی	مطرح کردن موضوع جدید	تحقیق در مورد موضوع مطرح شده در پایگاههای اطلاعاتی معتبر

● مبحث آموزشی جلسه دوم : مراقبت در عوارض زودرس و دیررس شکستگی ها

منبع درس :
<ul style="list-style-type: none"> • ALEXANDER'S CARE OF THE PATIENT IN SURGERY, ۱۵th EDITION, ۲۰۱۵ • Surgical Technology for the Surgical Technologist, A Positive Care Approach 4th Edition, ۲۰۱۴ • Surgical Technology, PRINCIPLES AND PRACTICE, 6TH Edition, Joanna Kotcher Fuller, ۲۰۱۸ • لیال ساداتی، تکنولوژی جراحی در جراحی های ارتوپدی. انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران، چاپ دوم ۱۳۹۴
امکانت آموزشی: وایت برد، پروژکتور، کامپیوتر و اسلایدهای آموزشی
● هدف کلی درس: آشنایی با عوارض زودرس و دیررس شکستگی ها
اهداف اختصاصی: دانشجویان با توجه به مطالب ارائه شده و با مطالعه منابع اصلی درس بتوانند <ul style="list-style-type: none"> ✓ علایم شوک بعد از شکستگی را بشناسد ✓ اقدامات مراقبتی در حین و بعد از بروز شوک را توضیح دهد ✓ علایم آمبولی چربی بعد از شکستگی را بشناسد ✓ اقدامات مراقبتی در حین و بعد از بروز آمبولی چربی را توضیح دهد ✓ علایم ترومبوز و ترومبوآمبولی بعد از شکستگی را بشناسد ✓ اقدامات مراقبتی در حین و بعد از بروز ترومبوز و ترومبوآمبولی را توضیح دهد ✓ علایم سندرم کمپارتمان و کنتراکچر ولکمن بعد از شکستگی را بشناسد ✓ اقدامات مراقبتی در حین و بعد از بروز سندرم کمپارتمان و کنتراکچر ولکمن را توضیح دهد ✓ آمپوتاسیون را شرح دهد ✓ اقدامات مراقبتی قبل و بعد از آمپوتاسیون را توضیح دهد
روش و فنون تدریس: ترکیبی
شیوه ارزیابی: امتحان میان ترم ۵ (نمره)، امتحان پایان ترم (۱۵ نمره)

حضور فعال در کلاس و پاسخ به پرسشهای مطرح شده در کلاس (در هر جلسه ۰/۵ نمره اضافی) ، حضور در تمامی جلسات (در هر جلسه ۰/۵ نمره اضافی) ، انجام تکالیف و تحقیقات محول شده (در هر جلسه ۰/۲۵ نمره اضافی)		
روش ارائه درس	فعالیت های استاد	فعالیت های یادگیری دانشجویان
سخنرانی	تدریس مبحث مورد نظر	گوش دادن
پرسش و پاسخ و حل مساله	مطرح کردن پرسش ها و مسائل مرتبط با موضوع جلسه	پاسخ دادن به پرسش ها و حل مسائل
یادگیری اکتشافی	مطرح کردن موضوع جدید	تحقیق در مورد موضوع مطرح شده در پایگاههای اطلاعاتی معتبر

• مبحث آموزشی جلسه سوم : مراقبت در بیمار دارای قالب گچی

منبع درس :
<ul style="list-style-type: none"> • ALEXANDER'S CARE OF THE PATIENT IN SURGERY, ۱۵th EDITION, ۲۰۱۵ • Surgical Technology for the Surgical Technologist, A Positive Care Approach 4th Edition, ۲۰۱۴ • Surgical Technology, PRINCIPLES AND PRACTICE, 6TH Edition, Joanna Kotcher Fuller, ۲۰۱۸ • لیلا ساداتی، تکنولوژی جراحی در جراحی های ارتوپدی. انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران، چاپ دوم ۱۳۹۴
امکانت آموزشی: وایت برد، پروژکتور، کامپیوتر و اسلایدهای آموزشی
• هدف کلی درس: آشنایی با مراقبت در بیماران دارای قالب گچی
اهداف اختصاصی: دانشجویان با توجه به مطالب ارائه شده و با مطالعه منابع اصلی درس بتواند <ul style="list-style-type: none"> ✓ انواع گچ گیری در اندام فوقانی را نام ببرد. ✓ انواع گچ گیری در اندام تحتانی را نام ببرد. ✓ مراقبت های لازم قبل و بعد از گچ گیری را بیان کند ✓ عوارض ناشی از گچ گیری را بشناسد ✓ مراقبت های لازم در هنگام بروز عوارض گچ گیری را توضیح دهد

✓ باز کردن گچ و مراقبت های آن را توضیح دهد.		
روش و فنون تدریس: ترکیبی		
شیوه ارزیابی: امتحان میان ترم ۵ (نمره)، امتحان پایان ترم (۱۵ نمره) حضور فعال در کلاس و پاسخ به پرسشهای مطرح شده در کلاس (در هر جلسه ۰/۵ نمره اضافی) ، حضور در تمامی جلسات (در هر جلسه ۰/۵ نمره اضافی) ، انجام تکالیف و تحقیقات محول شده (در هر جلسه ۰/۲۵ نمره اضافی)		
روش ارائه درس	فعالیت های استاد	فعالیت های یادگیری دانشجویان
سخنرانی	تدریس مبحث مورد نظر	گوش دادن
پرسش و پاسخ و حل مساله	مطرح کردن پرسش ها و مسائل مرتبط با موضوع جلسه	پاسخ دادن به پرسش ها و حل مسائل
یادگیری اکتشافی	مطرح کردن موضوع جدید	تحقیق در مورد موضوع مطرح شده در پایگاههای اطلاعاتی معتبر

• **مبحث آموزشی جلسه چهارم : مراقبت در بیماران دارای تراکشن و فیکساتور خارجی**

منبع درس :
<ul style="list-style-type: none"> • ALEXANDER'S CARE OF THE PATIENT IN SURGERY, ۱۵th EDITION, ۲۰۱۵ • Surgical Technology for the Surgical Technologist, A Positive Care Approach 4th Edition, ۲۰۱۴ • Surgical Technology, PRINCIPLES AND PRACTICE, 6TH Edition, Joanna Kotcher Fuller, ۲۰۱۸ • لیلا ساداتی، تکنولوژی جراحی در جراحی های ارتوپدی. انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران، چاپ دوم ۱۳۹۴
امکانت آموزشی: وایت برد، پروژکتور، کامپیوتر و اسلایدهای آموزشی
• هدف کلی درس: آشنایی با مراقبت در بیماران دارای تراکشن و فیکساتور خارجی
اهداف اختصاصی: دانشجویان با توجه به مطالب ارائه شده و با مطالعه منابع اصلی درس بتواند ✓ کاربرد فیکساتور خارجی در شکستگی را شرح دهد

<p>✓ مراقبت های لازم در بیمار دارای فیکساتور خارجی را بیان کند</p> <p>✓ عوارض و اقدامات مراقبتی در هنگام بروز عوارض در فیکساتور خارجی را بیان کند</p> <p>✓ انواع تراکشن و کاربرد های آن را شرح دهد</p> <p>✓ عوارض و روش های کنترل و پیشگیری آن ها در انواع تراکشن ها را بشناسد</p> <p>✓ مراقبت های لازم در تراکشن استخوانی را بیان کند</p> <p>✓ مراقبت های لازم در تراکشن پوستی را بیان کند</p> <p>✓ مراقبت در هنگام بروز زخم فشاری را توضیح دهد</p>		
<p>روش و فنون تدریس: ترکیبی</p>		
<p>شیوه ارزیابی: امتحان میان ترم ۵ (نمره)، امتحان پایان ترم (۱۵ نمره)</p> <p>حضور فعال در کلاس و پاسخ به پرسشهای مطرح شده در کلاس (در هر جلسه ۰/۵ نمره اضافی) ،</p> <p>حضور در تمامی جلسات (در هر جلسه ۰/۵ نمره اضافی) ،</p> <p>انجام تکالیف و تحقیقات محول شده (در هر جلسه ۰/۲۵ نمره اضافی)</p>		
روش ارائه درس	فعالیت های استاد	فعالیت های یادگیری دانشجویان
سخنرانی	تدریس مبحث مورد نظر	گوش دادن
پرسش و پاسخ و حل مساله	مطرح کردن پرسش ها و مسائل مرتبط با موضوع جلسه	پاسخ دادن به پرسش ها و حل مسائل
یادگیری اکتشافی	مطرح کردن موضوع جدید	تحقیق در مورد موضوع مطرح شده در پایگاههای اطلاعاتی معتبر