

## طرح درس ۱

نام درس: کارآموزی جراحی

پیش نیاز :

تعداد واحد: ۱۲ واحد

نوع واحد: کارآموزی جراحی

رشته تحصیلی و فراگیران: دانشجویان پزشکی مقطع کارآموزی

محل تدریس: کلاس جراحی

زمان کلاس: ساعت ۱۱ - ۹ صبح

مدرس: حسین صالحی

آدرس ایمیل: [dr\\_hosseinsalehi@yahoo.com](mailto:dr_hosseinsalehi@yahoo.com)

نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱

شرح درس:

اصول کلی برخورد سیستماتیک **Alphabetic** در بیمار با ترومای متعدد

اهداف درس

هدف کلی: آشنایی دانشجویان و کسب مهارت جهت برخورد با بیمار با ترومای متعدد و اخذ شرح حال و معاینه فیزیکی مناسب در این بیماران

اهداف ویژه:

دانشجو بتواند ترتیب مراحل برخورد با بیمار با ترومای متعدد را بداند و مهارت لازم جهت انجام آن را بدست آورد

دانشجو بتواند در هر کدام از مراحل مهارت لازم برخورد مناسب را کسب نماید

دانشجو بتواند در انتهای شرح حال **Problem list** بیمار را تهیه کند

دانشجو بتواند اقدامات لازم کلینیکی و پاراکلینیکی جهت تشخیص تروما را درخواست نماید

وظایف دانشجو :

۱\_ مطالعه موضوع

ب\_ انجام و ثبت حداقل یک شرح حال و معاینه فیزیکی در بیمار با ترومای متعدد توسط هر دانشجو

۳\_ شرکت فعال در بحث گروهی

پیش فرض ها :

روش تدریس :

۱\_ سخنرانی

۲\_ بحث بر بالین بیمار

۳\_ بحث گروهی

۴\_ برخورد با یک بیمار با ترومای متعدد و اخذ شرح حال و معاینه فیزیکی ن در یک بیمار با ترومای متعدد توسط هر دانشجو و اصلاح

ان با کمک بقیه دانشجویان

موارد آموزشی :

تکالیف دانشجو:

نحوه ی ارزشیابی:

۱\_ امتحان پایان بخش شامل سوالات اسکی سوالات تیوری

۲\_ ارزیابی یک معاینه فیزیکی سر و گردن در یک بیمار با ترومای سر و گردن

منابع :

لارنس ۲۰۱۹

## طرح درس ۲

نام درس: کارآموزی جراحی

پیش نیاز :

تعداد واحد : ۱۲ واحد

نوع واحد : کارآموزی جراحی

رشته تحصیلی و فراگیران : دانشجویان پزشکی مقطع کارآموزی

محل تدریس : کلاس جراحی

زمان کلاس : ساعت ۹ - ۱۱ صبح

مدرس : حسین صالحی

آدرس ایمیل : [dr\\_hosseinsalehi@yahoo.com](mailto:dr_hosseinsalehi@yahoo.com)

نیمسال تحصیلی : اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱

شرح درس :

دهیدراتاسیون در بیمار جراحی

اهداف درس

هدف کلی :

آشنایی دانشجو و کسب مهارت جهت تشخیص علائم بالینی دهیدراتاسیون در بیمار جراحی و بررسی های پاراکلینیکی لازم جهت تشخیص آن

اهداف ویژه :

دهیدراتاسیون در بیمار جراحی و بررسی های پاراکلینیکی لازم جهت تشخیص آن

اهداف ویژه

دانشجو بتواند در شرح حال علائم بالینی دهبراتاسیون را استخراج کند

دانشجو بتواند در معاینه فیزیکی علائم بالینی دهبراتاسیون را استخراج کند

دانشجو بتواند محدودیت هر کدام از پارامتر های کلینیکی و پاراکلینیکی را در تشخیص دهیدراتاسیون اعمال کند

دانشجو بتواند انواع سرمهای موجود در بخش را بشناسد و اصول کاربرد هر کدام را بداند

دانشجو بتواند اصول احیا بیمار دهیدره را اجرا کند  
دانشجو عوارض پاتوفیزیولوژیک دهیدراتاسیون را بداند  
دانشجو مزایا و معایب هر کدام از کرایتریای تشخیص دهیدراتاسیون را بداند و بکار ببرد

وظایف دانشجو :

۱\_ مطالعه موضوع

ب\_ ارزیابی حداقل یک بیمار جهت بررسی دهیدراتاسیون

۳\_ شرکت فعال در بحث گروهی

پیش فرض ها :

روش تدریس :

۱\_ سخنرانی

۲\_ بحث بر بالین بیمار

۳\_ بحث گروهی

۴\_ استخراج علایم بالینی دهیدراتاسیون در یک بیمار توسط هر دانشجو و اصلاح آن با کمک بقیه دانشجویان

موارد آموزشی :

تکالیف دانشجو:

نحوه ی ارزشیابی:

۱\_ امتحان پایان بخش شامل سوالات اسکی سوالات تیوری

۲\_ ارزیابی یک ارزیابی دانشجو از وضعیت دهیدراتاسیون بیمار

منابع :

لارنس ۲۰۱۹

## طرح درس ۳

نام درس: کارآموزی جراحی

پیش نیاز:

تعداد واحد: ۱۲ واحد

نوع واحد: کارآموزی جراحی

رشته تحصیلی و فراگیران: دانشجویان پزشکی مقطع کارآموزی

محل تدریس: کلاس جراحی

زمان کلاس: ساعت ۹-۱۱ صبح

مدرس: حسین صالحی

آدرس ایمیل: [dr\\_hosseinsalehi@yahoo.com](mailto:dr_hosseinsalehi@yahoo.com)

نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱

شرح درس:

معاینه فیزیکی سر و گردن در بیمار با ترومای متعدد

اهداف درس

هدف کلی:

آشنایی دانشجویان با تشخیص علائم بالینی و نشانه های ترومای سیستمیک و مغزی و موضعی در معاینه فیزیکی بیمار با ترومای متعدد

اهداف ویژه:

دانشجو بتواند اصول چهارگانه معاینه فیزیکی نگاه لمس دق و سمع

را رد بیمار ترومایی انجام دهد

دانشجو بتواند به ترتیب اهمیت یافته های معاینه فیزیکی ترومای سر و گردن را استخراج نماید

دانشجو بتواند شواهد همورژی و اشکال تنفسی را در معاینه سر و گردن بررسی کند

دانشجو بتواند شواهد ترومای مغزی را در معاینه سر و گردن بررسی کند

دانشجو بتواند شواهد ترومای موضعی را در معاینه سر و گردن بررسی کند  
دانشجو بتواند شواهد شکستگی های استخوانهای صورت را در معاینه سر و گردن بررسی کند  
دانشجو بتواند تستهای پاراکلینیک لازم جهت بررسی شکستگی های استخوانهای سر و گردن را در خواست نماید  
دانشجو بتواند شواهد شکستگی استخوانهای صورت را پیدا کند

وظایف دانشجو :

۱\_ مطالعه موضوع

ب\_ انجام و ثبت حداقل یک معاینه فیزیکی سر و گردن در بیمار با ترومای متعدد توسط هر دانشجو

۳\_ شرکت فعال در بحث گروهی

پیش فرض ها :

روش تدریس :

۱\_ سخنرانی

۲\_ بحث بر بالین بیمار

۳\_ بحث گروهی

۴\_ استخراج و انجام و ثبت حداقل یک معاینه فیزیکی سر و گردن در یک بیمار ترومایی توسط هر دانشجو و اصلاح آن با کمک بقیه  
دانشجویان

موارد آموزشی :

تکالیف دانشجو:

نحوه ی ارزشیابی:

۱\_ امتحان پایان بخش شامل سوالات اسکی سوالات تیوری

۲\_ ارزیابی یک معاینه فیزیکی سر و گردن در یک بیمار با ترومای سر و گردن

منابع :

، لارنس ۲۰۱۹

طرح درس ۴

نام درس: کارآموزی جراحی

پیش نیاز :

تعداد واحد : ۱۲ واحد

نوع واحد : کارآموزی جراحی

رشته تحصیلی و فراگیران : دانشجویان پزشکی مقطع کارآموزی

محل تدریس : کلاس جراحی

زمان کلاس : ساعت ۹ - ۱۱ صبح

مدرس : حسین صالحی

آدرس ایمیل : [dr\\_hosseinsalehi@yahoo.com](mailto:dr_hosseinsalehi@yahoo.com)

نیمسال تحصیلی : اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱

شرح درس :

شرح حال گیری بیمار جراحی

اهداف درس

هدف کلی :

آشنایی دانشجو و کسب مهارت جهت اخذ شرح حال و معاینه فیزیکی در بیمار جراحی

اهداف ویژه :

دانشجو بتواند ترتیب مراحل اخذ شرح حال بیمار جراحی را نام ببرد و مهارت لازم جهت انجام آن را بدست آورد

دانشجو بتواند در هر کدام از مراحل شرح حال گیری مهارت لازم را کسب نماید

دانشجو بتواند در انتهای شرح حال **Problem list** بیمار را تهیه کند

دانشجو بتواند تشخیص احتمالی و تشخیص های افتراقی را ذکر کند

وظایف دانشجو :

۱\_ مطالعه موضوع

ب\_ انجام و ثبت حداقل یک شرح حال معاینه فیزیکی در یک بیمار جراحی غیر ترومایی توسط هر دانشجو  
۳\_ شرکت فعال در بحث گروهی

پیش فرض ها :

روش تدریس :

۱\_ سخنرانی

۲\_ بحث بر بالین بیمار

۳\_ بحث گروهی

۴\_ استخراج و انجام و ثبت حداقل یک معاینه فیزیکی سر و گردن در یک بیمار ترومایی توسط هر دانشجو و اصلاح آن با کمک بقیه دانشجویان

موارد آموزشی :

تکالیف دانشجو:

نحوه ی ارزشیابی:

۱\_ امتحان پایان بخش شامل سوالات اسکی

سوالات تیوری

۲\_ ارزیابی یک شرح حال اخذ شده توسط دانشجو در یک بیمار جراحی غیر ترومایی

منابع :

لارنس ۲۰۱۹



نام درس: کارآموزی جراحی

پیش نیاز :

تعداد واحد : ۱۲ واحد

نوع واحد : کارآموزی جراحی

رشته تحصیلی و فراگیران : دانشجویان پزشکی مقطع کارآموزی

محل تدریس : کلاس جراحی

زمان کلاس : ساعت ۱۱ - ۹ صبح

مدرس : حسین صالحی

آدرس ایمیل : [dr\\_hosseinsalehi@yahoo.com](mailto:dr_hosseinsalehi@yahoo.com)

نیمسال تحصیلی : اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱

شرح درس :

ترومای شاخه های محیطی عصب فاسیال

اهداف درس

هدف کلی :

آشنایی دانشجوی و کسب مهارت جهت تشخیص ضایعات محیطی عصب فاسیال در بیمار ترومایی

اهداف ویژه :

دانشجو بتواند شاخه های محیطی عصب فاسیال را نام ببرد

دانشجو بتواند جهت معاینه هر کدام از شاخه های عصب فاسیال مهارت لازم را کسب نماید

دانشجو بتواند آناتومی سطحی شاخه های عصب فاسیال را مجسم کند

دانشجو بتواند عملکرد هر کدام از شاخه های عصب فاسیال را بررسی کند

دانشجو اصول درمان ترومای شاخه های عصب فاسیال را بداند

روش تدریس

۱\_ سخنرانی

۲\_ بحث بر بالین بیمار

۳\_ بحث گروهی

۴\_ اخذ شرح حال و معاینه فیزیکی ن در یک بیمار جراحی مشکوک به ترومای شاخه های محیطی عصب فاسیال توسط هر دانشجو و اصلاح آن با کمک بقیه دانشجویان

وظایف دانشجویان

۱\_ مطالعه موضوع

ب\_ انجام و ثبت حداقل یک شرح حال معاینه فیزیکی در یک بیمار جراحی ترومای نافذ صورت توسط هر دانشجو

۳\_ شرکت فعال در بحث گروهی

روش ارزیابی

۱\_ امتحان پایان بخش شامل سوالات اسکی

سوالات تیوری

۲\_ ارزیابی یک شرح حال اخذ شده توسط دانشجو در یک بیمار جراحی مشکوک به ترومای شاخه های سطحی عصب فاسیال

منابع

، لارنس ۲۰۱۹

## طرح درس ۶

نام درس: کارآموزی جراحی

پیش نیاز :

تعداد واحد : ۱۲ واحد

نوع واحد : کارآموزی جراحی

رشته تحصیلی و فراگیران : دانشجویان پزشکی مقطع کارآموزی

محل تدریس : کلاس جراحی

زمان کلاس : ساعت ۱۱ - ۹ صبح

مدرس : حسین صالحی

آدرس ایمیل : [dr\\_hosseinsalehi@yahoo.com](mailto:dr_hosseinsalehi@yahoo.com)

نیمسال تحصیلی : اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱

شرح درس :

علائم ایسکمی و نکروز بافت (پوست)

اهداف درس

هدف کلی :

آشنایی دانشجو با علائم ایسکمی و کمبود خون در بافت فافد نبض

اهداف ویژه :

دانشجو بتواند علائم نارسایی وریدی و شریانی را در خونرسانی بافتی تشخیص دهد  
دانشجو مهارت لازم را جهت انجام بررسی نارسایی وریدی و شریانی بافتی بدست بیاورد  
دانشجو بتواند محدودیت هر کدام از پارامترها را در تشخیص ایسکمی بافتی تشخیص بدهد

روش تدریس

۱\_ سخنرانی

۲\_ بحث بر بالین بیمار

۳\_ بحث گروهی

۴\_ اخذ شرح حال و معاینه فیزیکی در یک بیمار جراحی مشکوک به ایسکمی قسمتی از پوست توسط هر دانشجو و اصلاح آن با کمک بقیه دانشجویان

وظایف دانشجویان

۱\_ مطالعه موضوع

ب\_ انجام و ثبت حداقل یک شرح حال معاینه فیزیکی در یک بیمار مشکوک به ایسکمی قسمتی از یک بافت توسط هر دانشجو  
۳\_ شرکت فعال در بحث گروهی

روش ارزیابی

۱\_ امتحان پایان بخش شامل سوالات اسکی

سوالات تیوری

۲\_ ارزیابی یک شرح حال اخذ شده توسط دانشجو در یک بیمار جراحی مشکوک به ایسکمی قسمتی از بافت پوست  
، لارنس ۲۰۱۹

طرح درس 1 تیوری جراحی

نام درس: تیوری جراحی

پیش نیاز :

تعداد واحد: ۶ واحد

نوع واحد: تیوری جراحی

رشته تحصیلی و فراگیران: دانشجویان پزشکی مقطع کاراموزی

محل تدریس: کلاس جراحی

زمان کلاس: ساعت ۱۱-۹ صبح

مدرس: حسین صالحی

آدرس ایمیل: [dr\\_hosseinsalehi@yahoo.com](mailto:dr_hosseinsalehi@yahoo.com)

نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱

شرح درس:

سوختگی

اهداف درس

هدف کلی:

آشنایی دانشجوی و کسب مهارت جهت تشخیص و برخورد با انواع سوختگی ها

اهداف ویژه:

دانشجو بتواند سوختگی ماژور و مینور را از هم افتراق بدهد

دانشجو بتواند اقدامات حیاتی اورژانسی را در بیماران سوختگی انجام دهد

دانشجو بتواند انواع داروهایب مدیکال که در سوختگی کاربرد دارد شامل انتی بیوتیک ها سیستمیک و موضعی و کاربرد انها

دانشجو بتواند انواع سوختگی را از نظر درجه و عمق سوختگی تشخیص دهد

دانشجو بتواند درصد سوختگی را نسبت به کل بدن محاسبه کند

دانشجو بتواند مایع درمانی را در بیماران سوختگی انجام دهد

روش تدریس

۱\_ سخنرانی

۲\_ اسلاید

۳\_ بحث گروهی

وظایف دانشجویان

۱\_ مطالعه موضوع

۳\_ شرکت فعال در بحث گروهی

روش ارزیابی

۱\_ امتحان پایان بخش شامل سوالات تیوری

منابع

، لارنس ۲۰۱۹

طرح درس 2 تیوری جراحی

نام درس: تیوری جراحی

پیش نیاز:

تعداد واحد: ۶ واحد

نوع واحد: تیوری جراحی

رشته تحصیلی و فراگیران : دانشجویان پزشکی مقطع کارآموزی

محل تدریس : کلاس جراحی

زمان کلاس : ساعت ۱۱ - ۹ صبح

مدرس : حسین صالحی

آدرس ایمیل : [dr\\_hosseinsalehi@yahoo.com](mailto:dr_hosseinsalehi@yahoo.com)

نیمسال تحصیلی : اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱

شرح درس :

ترمیم زخم

اهداف درس

هدف کلی :

آشنایی دانشجویان با اصول ترمیم زخم و انواع آن

اهداف ویژه :

دانشجو بتواند مکانیسم و مراحل ترمیم زخم را نام ببرد

دانشجو بتواند انواع زخم را از نظر ترمیم (اولیه "تائویه" ثالثیه) توضیح دهد

دانشجو بتواند زخم های مزمن را تشخیص مشاوره لازم جهت بررسی بیماران را انجام بدهد

دانشجو بتواند عوارض ترمیم زخم را نام ببرد

دانشجو بتواند انواع زخم از قبیل لسراسیون "ابریژن" کانتوژن و کراش را افتراق بدهد

روش تدریس

۱\_ سخنرانی

۲\_ بحث گروه

۳\_ اسلاید

وظایف دانشجویان

۱\_ مطالعه موضوع

۲ شرکت فعال در بحث گروهی

روش ارزیابی  
سوالات تیوری

منابع  
، لارنس ۲۰۱۹

طرح درس 3 تیوری جراحی

نام درس: تیوری جراحی

پیش نیاز :

تعداد واحد : ۶ واحد

نوع واحد : تیوری جراحی

رشته تحصیلی و فراگیران : دانشجویان پزشکی مقطع کاراموزی



محل تدریس : کلاس جراحی

زمان کلاس : ساعت ۱۱ - ۹ صبح

مدرس : حسین صالحی

آدرس ایمیل : [dr\\_hosseinsalehi@yahoo.com](mailto:dr_hosseinsalehi@yahoo.com)

نیمسال تحصیلی : اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱

شرح درس :

بیماری های جراحی پوست

اهداف درس

هدف کلی :

آشنایی دانشجو با بیماری های جراحی پوست

اهداف ویژه :

دانشجو بتواند علایم بدخیمی را در خال ها پیدا کند

دانشجو بتواند ضایعات پیش بدخیم را نام ببرد و مشخصات آن را بداند  
دانشجو بتواند بدخیمی های پوست شامل "bcc" و "sc" و ملانوم را تشخیص دهد  
دانشجو بتواند اقدام تشخیصی جهت تشخیص صحیح این بیماری ها را انجام دهد  
دانشجو بتواند عوامل مستعد کننده بدخیمی های پوستی را نام ببرد

روش تدریس

۱\_ سخنرانی

۲\_ اسلاید

۳\_ بحث گروهی

وظایف دانشجویان

۱\_ مطالعه موضوع

۳\_ شرکت فعال در بحث گروهی

روش ارزیابی

۱\_ امتحان پایان بخش سوالات تئوری

منابع

، لارنس ۲۰۱۹

نام درس: مقدمات جراحی

پیش نیاز :

تعداد واحد : 1 واحد

نوع واحد : فیزیوپات

رشته تحصیلی و فراگیران : دانشجویان پزشکی مقطع فیزیوپات

محل تدریس : کلاس جراحی

زمان کلاس: ساعت ۱۱ - ۹ صبح

مدرس : حسین صالحی

آدرس ایمیل : [dr\\_hosseinsalehi@yahoo.com](mailto:dr_hosseinsalehi@yahoo.com)

نیمسال تحصیلی : اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱

شرح درس :

اپروچ به زخم باز

اهداف درس

هدف کلی :

آشنایی دانشجوی به اپروچ به زخم تروماتیک

اهداف ویژه :

دانشجو بتواند انواع زخم ها را از نظر مکانیسم شامل ابریژن "کراس و لسراسیون تشخیص دهد

دانشجو بتواند محل زخم را توصیف کند

دانشجو بتواند کنترل خونریزی حاد در زخم را انجام بدهد

دانشجو بتواند اندیکاسیون استفاده از انتی بیوتیک و واکسن کزاز را در زخم بررسی کند

دانشجو بتواند با انواع ترمیم زخم آشنایی پیدا کند

روش تدریس

۱\_ سخنرانی

۲\_ بحث گروهی

وظایف دانشجویان

۱\_ مطالعه موضوع

۳\_ شرکت فعال در بحث گروهی

روش ارزیابی

۱\_ امتحان پایان بخش سوالات تیوری

۲\_ منابع

، لارنس ۲۰۱۹

