



طرح درس (آموزش آنلاین و مجازی)

بخش الف:

نام و نام خانوادگی مدرس: محمدگلی طالب	آخرین مدرک تحصیلی: کارشناسی ارشد	رشته تحصیلی: پرستاری	مرتبه علمی: مربی
گروه آموزشی: پرستاری	نام دانشکده: پرستاری اراک	رشته تحصیلی فراگیران: فوریت‌های پزشکی	مقطع: کارشناسی ناپیوسته
عنوان واحد درسی به طور کامل: تروما پیشرفته	تعداد واحد: ۲	تعداد جلسه: ۱۲ جلسه	
محل تدریس: آموزش مجازی	عنوان درس پیش نیاز: آناتومی و فیزیولوژی		

بخش ب:

ردیف	جلسه	هدف کلی جلسه	اهداف ویژه رفتاری (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	روش های یاددهی	رفتار ورودی	وسایل آموزشی	فعالیت های یادگیری	شیوه ارزشیابی		منابع تدریس
					ارزشیابی			متد	درصد	
۱	اول	آشنایی با مفاهیم تروما و سیستم های ترومایی	دانشجو بتواند ۱- مکانیسم تروما را شرح دهد. ۲- مفاهیم تروما را توضیح دهد. ۳- مراکز ارجاع و درمانی سطح ۱ و ۲ و ۳ تروما را بشناسد و شرح دهد.	۱- سخنرانی (آموزش آنلاین) ۲- پادکست ۳- پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) ۴- نقد فیلم در بخش گفتگو (سامانه نوید) ۵- نقد مقاله در بخش گفتگو (سامانه نوید) ۶- نقد تصویر (سامانه نوید) ۷- بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان ۸- حل مسئله	آشنایی با..... ارزشیابی با: - پرسش در گفتگو - پرسشنامه آنلاین - سوال در ابتدای آموزش همزمان	۱- سامانه نوید ۲- نرم افزار سمالاین	۱- بحث ۲- انجام تکلیف ۳- جستجو ۴- نقد ۵- حل مسئله	۱- شرکت در بحث ۱۰ درصد ۲- انجام تکالیف ۲۰ درصد ۳- آزمون کتبی پایان ترم ۷۰ درصد (تشریحی و چهارگزینه ای)	۱- کتاب جامع تروما	
۲	دوم	آشنایی با تریاژ	دانشجو بتواند ۱- تریاژ در بیماران ترومایی را شرح دهد.	۱- سخنرانی (آموزش آنلاین) ۲- پادکست	آشنایی با..... ارزشیابی با: - پرسش در گفتگو	۱- سامانه نوید ۲- نرم افزار سمالاین	۱- بحث ۲- انجام تکلیف	۱- شرکت در بحث ۱۰ درصد	- کتاب جامع تروما	

				<p>۳- پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید)</p> <p>۴- نقد فیلم در بخش گفتگو (سامانه نوید)</p> <p>۵- نقد مقاله در بخش گفتگو (سامانه نوید)</p> <p>۶- نقد تصویر (سامانه نوید)</p> <p>۷- بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان</p> <p>۸- حل مسئله</p>	<p>۲-بیماران با الویت انتقال را توضیح دهد.</p>	بیماران ترومایی		
۳.	ترومای اندام های تحتانی سوم	<p>دانشجو بتواند</p> <p>۱-آناتومی و فیزیولوژی اندام های تحتانی را شرح دهد.</p> <p>۲-شکستگی لگن را همراه با آتل بندی و بی حرکت سازی شرح دهد.</p>	<p>۱- سخنرانی (آموزش آنلاین)</p> <p>۲- پادکست</p> <p>۳- پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید)</p> <p>۴- نقد فیلم در بخش گفتگو (سامانه نوید)</p> <p>۵- نقد مقاله در بخش گفتگو (سامانه نوید)</p> <p>۶- نقد تصویر (سامانه نوید)</p> <p>۷- بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان</p> <p>۸- حل مسئله</p>	<p>آشنایی با.....</p> <p>ارزشیابی با:</p> <p>-پرسش در گفتگو</p> <p>-پرسشنامه آنلاین</p> <p>-سوال در ابتدای آموزش همزمان</p>	<p>۱- سامانه نوید</p> <p>۲- نرم افزار سمالاین</p>	<p>۱- بحث</p> <p>۲- انجام تکلیف</p> <p>۳- جستجو</p> <p>۴- نقد</p> <p>۵- حل مسئله</p>	<p>۱- شرکت در بحث ۱۰ درصد</p> <p>۲- انجام تکالیف ۲۰ درصد</p> <p>۳- آزمون کتبی پایان ترم ۷۰ درصد</p> <p>(تشریحی و چهارگزینه ای)</p>	<p>- کتاب جامع تروما</p>
۴.	ترومای اندام های فوقانی چهارم	<p>دانشجو بتواند</p> <p>۱- مکانیسم شکستگی دست و ساعد و آرنج را شرح دهد.</p> <p>۲- مراقبت و درمان این بیماران را توضیح دهد.</p>	<p>۱- سخنرانی (آموزش آنلاین)</p> <p>۲- پادکست</p> <p>۳- پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید)</p> <p>۴- نقد فیلم در بخش گفتگو (سامانه نوید)</p> <p>۵- نقد مقاله در بخش گفتگو (سامانه نوید)</p> <p>۶- نقد تصویر (سامانه نوید)</p>	<p>آشنایی با.....</p> <p>ارزشیابی با:</p> <p>-پرسش در گفتگو</p> <p>-پرسشنامه آنلاین</p> <p>-سوال در ابتدای آموزش همزمان</p>	<p>۱- سامانه نوید</p> <p>۲- نرم افزار سمالاین</p>	<p>۱- بحث</p> <p>۲- انجام تکلیف</p> <p>۳- جستجو</p> <p>۴- نقد</p> <p>۵- حل مسئله</p>	<p>۱- شرکت در بحث ۱۰ درصد</p> <p>۲- انجام تکالیف ۲۰ درصد</p> <p>۳- آزمون کتبی پایان ترم ۷۰ درصد</p> <p>(تشریحی و چهارگزینه ای)</p>	<p>- کتاب جامع تروما</p>

					۷- بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان ۸- حل مسئله				
۵.	پنجم	آشنای با ترومای نسج نرم	دانشجو بتواند.. ۱-اناتومی و فیزیولوژی نسج نرم را شرح دهد. ۲-انواع آسیب های نسج نرم را شرح دهد. ۳-درمان و مراقبت از تروماهای نسج نرم را شرح دهد.	۱- سخنرانی (آموزش آنلاین) ۲- پادکست ۳- پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) ۴- نقد فیلم در بخش گفتگو (سامانه نوید) ۵- نقد مقاله در بخش گفتگو (سامانه نوید) ۶- نقد تصویر(سامانه نوید) ۷- بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان ۸- حل مسئله	آشنایی با..... ارزشیابی با: -پرسش در گفتگو -پرسشنامه آنلاین -سوال در ابتدای آموزش همزمان	۱- سامانه نوید ۲- نرم افزار سمالاین	۱- بحث ۲- انجام تکلیف ۳- جستجو ۴- نقد ۵- حل مسئله	۱- شرکت در بحث ۱۰ درصد ۲- انجام تکالیف ۲۰ درصد ۳- آزمون کتبی پایان ترم ۷۰ درصد (تشریحی و چهارگزینه ای)	- کتاب جامع تروما
۶.	ششم	آشنایی با مفهوم مایع درمانی	دانشجو بتواند ۱-انواع محلولهای تزریقی را بشناسد. ۲- نحوه تزریق و مایعات را شرح دهد.	۱- سخنرانی (آموزش آنلاین) ۲- پادکست ۳- پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) ۴- نقد فیلم در بخش گفتگو (سامانه نوید) ۵- نقد مقاله در بخش گفتگو (سامانه نوید) ۶- نقد تصویر(سامانه نوید) ۷- بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان ۸- حل مسئله	آشنایی با..... ارزشیابی با: -پرسش در گفتگو -پرسشنامه آنلاین -سوال در ابتدای آموزش همزمان	۱- سامانه نوید ۲- نرم افزار سمالایو	۱- بحث ۲- انجام تکلیف ۳- جستجو ۴- نقد ۵- حل مسئله	۱- شرکت در بحث ۱۰ درصد ۲- انجام تکالیف ۲۰ درصد ۳- آزمون کتبی پایان ترم ۷۰ درصد (تشریحی و چهارگزینه ای)	- کتاب جامع تروما
۷.	هفتم	آشنای با ترومای شکم و لگن	دانشجو بتواند ۱-آاناتومی شکم و لگن را شرح دهد.	۱- سخنرانی (آموزش آنلاین) ۲- پادکست ۳- پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید)	آشنایی با..... ارزشیابی با: -پرسش در گفتگو -پرسشنامه آنلاین	۱- سامانه نوید ۲- نرم افزار سمالاین	۱- بحث ۲- انجام تکلیف ۳- جستجو	۱- شرکت در بحث ۱۰ درصد ۲- انجام تکالیف ۲۰ درصد درصد	- کتاب جامع تروما

				<p>۴- نقد فیلم در بخش گفتگو (سامانه نوید)</p> <p>۵- نقد مقاله در بخش گفتگو (سامانه نوید)</p> <p>۶- نقد تصویر (سامانه نوید)</p> <p>۷- بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان</p> <p>۸- حل مسئله</p>	<p>۲-انواع تروما های شکم و لگن را با درمان و مراقبت پیش بیمارستانی شرح دهد.</p>			
۸.	<p>آشنایی با تروما سیستم ادراری و تناسلی</p> <p>هشتم</p>	<p>دانشجو بتواند...</p> <p>۱-اناتومی و فیزیولوژی دستگاه ادراری و تناسلی را شرح دهد.</p> <p>۲-انواع اختلالات سیستم تناسلی و ادراری را با مراقبت و درمان شرح دهد.</p>	<p>۱- سخنرانی (آموزش آنلاین)</p> <p>۲- پادکست</p> <p>۳- پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید)</p> <p>۴- نقد فیلم در بخش گفتگو (سامانه نوید)</p> <p>۵- نقد مقاله در بخش گفتگو (سامانه نوید)</p> <p>۶- نقد تصویر (سامانه نوید)</p> <p>۷- بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان</p> <p>۸- حل مسئله</p>	<p>آشنایی با.....</p> <p>ارزشیابی با:</p> <p>-پرسش در گفتگو</p> <p>-پرسشنامه آنلاین</p> <p>-سوال در ابتدای آموزش همزمان</p>	<p>۱- سامانه نوید</p> <p>۲- نرم افزار سمالاین</p>	<p>۱- بحث</p> <p>۲- انجام تکلیف</p> <p>۳- جستجو</p> <p>۴- نقد</p> <p>۵- حل مسئله</p>	<p>۱- شرکت در بحث ۱۰ درصد</p> <p>۲- انجام تکالیف ۲۰ درصد</p> <p>۳- آزمون کتبی پایان ترم ۷۰ درصد</p> <p>(تشریحی و چهارگزینه ای)</p>	<p>۱- شرکت در بحث ۱۰ درصد</p> <p>۲- انجام تکالیف ۲۰ درصد</p> <p>۳- آزمون کتبی پایان ترم ۷۰ درصد</p> <p>(تشریحی و چهارگزینه ای)</p>
۹.	<p>آشنای با ترومای قفسه سینه</p> <p>نهم</p>	<p>دانشجو بتواند</p> <p>۱-ناتومی و فیزیولوژی قفسه سینه را شرح دهد.</p> <p>۲-تروماهای قفسه سینه را با درمان و مراقبتهای پیش بیمارستانی شرح دهد.</p>	<p>۱- سخنرانی (آموزش آنلاین)</p> <p>۲- پادکست</p> <p>۳- پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید)</p> <p>۴- نقد فیلم در بخش گفتگو (سامانه نوید)</p> <p>۵- نقد مقاله در بخش گفتگو (سامانه نوید)</p> <p>۶- نقد تصویر (سامانه نوید)</p> <p>۷- بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان</p> <p>۸- حل مسئله</p>	<p>آشنایی با.....</p> <p>ارزشیابی با:</p> <p>-پرسش در گفتگو</p> <p>-پرسشنامه آنلاین</p> <p>-سوال در ابتدای آموزش همزمان</p>	<p>۱- سامانه نوید</p> <p>۲- نرم افزار سمالاین</p>	<p>۱- بحث</p> <p>۲- انجام تکلیف</p> <p>۳- جستجو</p> <p>۴- نقد</p> <p>۵- حل مسئله</p>	<p>۱- شرکت در بحث ۱۰ درصد</p> <p>۲- انجام تکالیف ۲۰ درصد</p> <p>۳- آزمون کتبی پایان ترم ۷۰ درصد</p> <p>(تشریحی و چهارگزینه ای)</p>	<p>۱- شرکت در بحث ۱۰ درصد</p> <p>۲- انجام تکالیف ۲۰ درصد</p> <p>۳- آزمون کتبی پایان ترم ۷۰ درصد</p> <p>(تشریحی و چهارگزینه ای)</p>

۱۰	دهم	آشنایی با صدمات انفجاری	دانشجو بتواند... ۱-صدمات انفجاری را توضیح دهد. ۲-انواع صدمات انفجار را نام ببرد. ۳-مراقبت و درمان صدمات انفجاری را شرح دهد.	۱- سخنرانی (آموزش آنلاین) ۲- پادکست ۳- پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) ۴- نقد فیلم در بخش گفتگو (سامانه نوید) ۵- نقد مقاله در بخش گفتگو (سامانه نوید) ۶- نقد تصویر(سامانه نوید) ۷- بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان ۸- حل مسئله	آشنایی با..... ارزشیابی با: -پرسش در گفتگو -پرسشنامه آنلاین -سوال در ابتدای آموزش همزمان	۱- سامانه نوید ۲- نرم افزار ادوب کانکت ۳- نرم افزارسمالاین	۱- بحث ۲- انجام تکلیف ۳- جستجو ۴- نقد ۵- حل مسئله	۱- شرکت در بحث ۱۰ درصد ۲- انجام تکالیف ۲۰ درصد ۳- آزمون کتبی پایان ترم ۷۰ درصد (تشریحی و چهارگزینه ای)	- کتاب جامع تروما
۱۱	یازدهم	آشنایی باترومای سر وگردن	دانشجو بتواند... ۱-اناتومی سر وگردن را بیان کند. ۲-انواع تروماهای سروگردن را شرح دهد. ۳-مراقبتها ودرمانهای تروماهای سر وگردن را شرح دهد.	- سخنرانی (آموزش آنلاین) ۲- پادکست ۳- پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) ۴- نقد فیلم در بخش گفتگو (سامانه نوید) ۵- نقد مقاله در بخش گفتگو (سامانه نوید) ۶- نقد تصویر(سامانه نوید) ۷- بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان ۸- حل مسئله	آشنایی با..... ارزشیابی با: -پرسش در گفتگو -پرسشنامه آنلاین -سوال در ابتدای آموزش همزمان	۱- سامانه نوید ۲- نرم افزار ادوب کانکت ۳- نرم افزارسمالاین	۱- بحث ۲- انجام تکلیف ۳- جستجو ۴- نقد ۵- حل مسئله	۱- شرکت در بحث ۱۰ درصد ۲- انجام تکالیف ۲۰ درصد ۳- آزمون کتبی پایان ترم ۷۰ درصد (تشریحی و چهارگزینه ای)	- کتاب جامع تروما
۱۲	دوازدهم م	آشنایی با تروما چشم وبینی	دانشجو بتواند... ۱-آناتومی و فیزیولوژی چشم وبینی را شرح دهد. ۲-تروماهای چشم وبینی را با مکانیسم شرح دهد. ۳-مراقبتها و درمانهای	۱- سخنرانی (آموزش آنلاین) ۲- پادکست ۳- پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) ۴- نقد فیلم در بخش گفتگو (سامانه نوید) ۵- نقد مقاله در بخش گفتگو (سامانه نوید) ۶- نقد تصویر(سامانه نوید)	آشنایی با..... ارزشیابی با: -پرسش در گفتگو -پرسشنامه آنلاین -سوال در ابتدای آموزش همزمان	۱- سامانه نوید ۲- نرم افزارسمالاین	۱- بحث ۲- انجام تکلیف ۳- جستجو ۴- نقد ۵- حل مسئله	۱- شرکت در بحث ۱۰ درصد ۲- انجام تکالیف ۲۰ درصد ۳- آزمون کتبی پایان ترم ۷۰ درصد (تشریحی و چهارگزینه ای)	- کتاب جامع تروما

					۷- بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان ۸- حل مسئله	تروماهای چشم و بینی را توضیح دهد.			
۱۳	سیزده م	تروما بافت نرم	دانشجو بتواند... ۱- خونریزی را تعریف کند. ۲- تفاوت انواع خونریزی شریانی و وریدی و مویرگی را شرح دهد. ۳- مراقبت از خونریزها را شرح دهد.	۱- سخنرانی (آموزش آنلاین) ۲- پادکست ۳- پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) ۴- نقد فیلم در بخش گفتگو (سامانه نوید) ۵- نقد مقاله در بخش گفتگو (سامانه نوید) ۶- نقد تصویر (سامانه نوید) ۷- بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان ۸- حل مسئله	آشنایی با..... ارزشیابی با: - پرسش در گفتگو - پرسشنامه آنلاین - سوال در ابتدای آموزش همزمان	۱- سامانه نوید ۲- نرم افزار سمالاین	۱- بحث ۲- انجام تکلیف ۳- جستجو ۴- نقد ۵- حل مسئله	۱- شرکت در بحث ۱۰ درصد ۲- انجام تکالیف ۲۰ درصد ۳- آزمون کتبی پایان ترم ۷۰ درصد (تشریحی و چهارگزینه ای)	- کتاب جامع تروما
۱۴	چهارده م	شوک	دانشجو بتواند: ۱- تعریف شوک را بداند. ۳- انواع شوک را نام ببرد. ۵- درمانهای پیش بیمارستانی در شوک را شرح دهد.	۱- سخنرانی (آموزش آنلاین) ۲- پادکست ۳- پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) ۴- نقد فیلم در بخش گفتگو (سامانه نوید) ۵- نقد مقاله در بخش گفتگو (سامانه نوید) ۶- نقد تصویر (سامانه نوید) ۷- بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان ۸- حل مسئله	آشنایی با..... ارزشیابی با: - پرسش در گفتگو - پرسشنامه آنلاین - سوال در ابتدای آموزش همزمان	۱- سامانه نوید ۲- نرم افزار سمالاین	۱- بحث ۲- انجام تکلیف ۳- جستجو ۴- نقد ۵- حل مسئله	۱- شرکت در بحث ۱۰ درصد ۲- انجام تکالیف ۲۰ درصد ۳- آزمون کتبی پایان ترم ۷۰ درصد (تشریحی و چهارگزینه ای)	- کتاب جامع تروما

قوانین آموزشی مورد نظر استاد وفق مقررات آموزشی:

- هر یکشنبه شنبه ساعت ۱۵-۱۳ کلاس آموزشی به صورت وینار بر اساس نرم افزار مربوطه (سمالایو) ارائه خواهد شد. همچنین منتظر محتوای جدید در سامانه نوید باشید.
- حضور کلیه دانشجویان در جلسه اول وینار اجباری است.

- ۳- در گفتگوها شرکت کنید.
- ۴- تکالیف را در مهلت تعیین شده پاسخ دهید.
- ۵- اجازه دارید سوالات خود را در قسمت گفتگو سامانه نوید بپرسید.
- ۶- مهلت ارائه تکالیف در سامانه نوید حداکثر ۱ هفته میباشد
- ۷- بیش از یک جلسه غیبت در وبینار مجاز نمی باشد.
- ۸- برای انتخاب تکالیف ملاک انتخاب سریعتر عنوان های ارائه شده در قسمت تکالیف است. برای اطلاع رسانی دقیقتر همه باید در گروه واتس آپی مربوطه عضو باشند.
- ۹- هر گونه بی اطلاعی از محتوای دروس، تکالیف ارائه شده و عدم حضور در جلسات وبینار قابل قبول نمی باشد.

موفق باشید

نحوه بارم بندی نمرات:

- ۱- تهیه یک گایدلاین بالینی ۵درصد نمره
- ۳- طراحی ۲۰ سوال تستی از هر جلسه ۱۵ درصد نمره
- ۴- شرکت در گفتگو ۵ درصد نمره
- ۵- خواندن مطالب روی سامانه نوید و تیک مطالعه ۵ درصد نمره
- ۶- حضور منظم در کلاس های وبینار ۱۰ درصد نمره
- ۶- امتحان پایان میان ترم و پایان ترم ۶۰ درصد نمره

برخی منابع:

- کتاب جامع تروما
- درسنامه طب اورژانس