

دانشگاه علوم پزشکی تبریز  
گروه آموزشی جراحی مغز و اعصاب

عنوان برنامه: طرح دوره: ترومای نظری  
تعداد واحد: ۱ واحد  
اجباری (Core) (✓) اختیاری  
مدت زمان ارائه درس: ۱۱ ساعت  
مقطع و رشته جمعیت هدف (فراگیران): دکترای حرفه ای پزشکی  
پیش نیاز: گروه: آموزشی جراحی مغز و اعصاب  
مجری: اساتید گروه جراحی مغز و اعصاب

توصیف کلی دوره:

تروما یکی از شایعترین علل مرگ و میر در کشور ما و کل جهان می باشد.  
در این درس دانشجویان در قالب دو بحث ترومای مغز و ترومای ستون فقرات با مکانیسم تروما- برخورد اولیه- تشخیص و درمان بیماران ترومایی آشنا می شوند.

## اهداف کلی

- ۱- آشنایی دانشجویان با ترومای مغز
- ۲- آشنایی دانشجویان با ترومای ستون فقرات (گردن- توراسیک- لومبو ساکرال)

## اهداف اختصاصی

### ۱) آشنایی دانشجویان با ترومای مغز

- کلیات و تعاریف مکانیسم انواع ترومای مغزی
- پاتولوژی ترومای مغز
- برخورد اولیه در بیماران ترومای مغز
- مراحل تشخیص بیماران ترومای مغزی
- راه های درمان بیماران ترومای مغزی
- پیگیری طولانی مدت بیماران ترومای مغزی
- بازتوانی بیماران ترومای مغزی

## ۲) آشنایی دانشجویان با ترومای ستون فقرات

- کلیات و تعاریف مکانیسم ترومای فقرات
- فیزیوپاتولوژی ترومای ستون فقرات
- برخورد اولیه در بیماران ترومای ستون فقرات
- مراحل تشخیص بیماران ترومای ستون فقرات
- راه های درمان ترومای ستون فقرات
- پیگیری طولانی مدت بیماران ترومای ستون فقرات
- بازتوانی بیماران ترومای ستون فقرات

### مدرسین

مدرس	دکتر غفار شکوهی
محل کار / تلفن	بیمارستان امام رضا (ع) - گروه جراحی مغز و اعصاب / ۳۳۳۴۰۸۳۰
روش های یاددهی	سخنرانی / شرکت دانشجویان در بحث بصورت پرسش و پاسخ با استفاده از وسایل کمک آموزشی ، وایت بورد ، ویدئوپروژکتور
مدرس	دکتر فرهاد میرزایی
محل کار	بیمارستان امام رضا (ع) - گروه جراحی مغز و اعصاب / ۳۳۳۴۰۸۳۰
روش های یاددهی	سخنرانی / شرکت دانشجویان در بحث بصورت پرسش و پاسخ با استفاده از وسایل کمک آموزشی ، وایت بورد ، ویدئوپروژکتور
مدرس	دکتر مسلم شاکری
محل کار	بیمارستان امام رضا (ع) - گروه جراحی مغز و اعصاب / ۳۳۳۴۰۸۳۰
روش های یاددهی	سخنرانی / شرکت دانشجویان در بحث بصورت پرسش و پاسخ با استفاده از وسایل کمک آموزشی ، وایت بورد ، ویدئوپروژکتور

مدرس	دکتر علی مشکینی
محل کار	بیمارستان امام رضا (ع) - گروه جراحی مغز و اعصاب / ۳۳۳۴۰۸۳۰
روش های یاددهی	سخنرانی / شرکت دانشجویان در بحث بصورت پرسش و پاسخ با استفاده از وسایل کمک آموزشی ، وایت بورد ، ویدئوپروژکتور

مدرس	دکتر رضا بهرامی
محل کار	بیمارستان امام رضا (ع) - گروه جراحی مغز و اعصاب / ۳۳۳۴۰۸۳۰
روش های یاددهی	سخنرانی / شرکت دانشجویان در بحث بصورت پرسش و پاسخ با استفاده از وسایل کمک آموزشی ، وایت بورد ، ویدئوپروژکتور

مدرس	دکتر سید طاهر موسوی
محل کار	بیمارستان شهدا- گروه جراحی مغز و اعصاب / ۳۳۳۰۳۳۳۳
روش های یاددهی	سخنرانی / شرکت دانشجویان در بحث بصورت پرسش و پاسخ با استفاده از وسایل کمک آموزشی ، وایت بورد ، ویدئوپروژکتور

مدرس	دکتر محمد شیمیا
محل کار	بیمارستان شهدا- گروه جراحی مغز و اعصاب / ۳۳۳۰۳۳۳۳
روش های یاددهی	سخنرانی / شرکت دانشجویان در بحث بصورت پرسش و پاسخ با استفاده از وسایل کمک آموزشی ، وایت بورد ، ویدئوپروژکتور

### عناوین درسی

جلسه	عناوین درسی	مدرس
اول	کلیات، آناتومی و معاینه بیماران ترومایی	دکتر غفار شکوهی
دوم	بیماریهای عروق مغزی	دکتر فرهاد میرزایی
سوم	هماتوم ها و هرنیاسیون	دکتر مسلم شاکری
چهارم	ضایعات جنرالیزه و تاخیری در ترومای مغزی	دکتر علی مشکینی
پنجم	ترومای فقرات گردنی	دکتر فرهاد میرزایی
ششم	تروهای فقرات توراسیک	دکتر رضا بهرامی
هفتم	تروهای فقرات لومبوساکرال	دکتر سید طاهر موسوی
هشتم	ترومای نخاع	دکتر محمد شیمیا

استراتژی های اجرایی برنامه آموزشی:

تلفیقی از استراتژی دانشجو محور و استاد محور

روش های یاددهی:

سخنرانی / شرکت دانشجویان در بحث بصورت / پرسش و پاسخ / استفاده از وسایل کمک آموزشی ، وایت برد ، ویدئوپروژکتور

نحوه ارزیابی پایان دوره:

تستی ، چهار جوابی

## تکالیف دانشجویان:

حضور منظم در کلاس درس - مشارکت فعال در مباحث درسی - رعایت موازین اخلاقی و انجام تکالیف محوله

## منابع آموزشی:

پومنز ۲۰۲۳