

## دانشگاه علوم پزشکی تبریز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

دانشکده پرستاری و مامایی تبریز

### طرح دوره (course plan)

(برای یک دوره درس کامل، ۲۴... جلسه... ۲... ساعتی برای یک درس... ۳... واحدی)

دانشکده پرستاری و مامایی تبریز	گروه آموزشی: مامایی	مقطع و رشته تحصیلی: کارشناس مامایی
نام درس: فیزیولوژی	تعداد واحد: ۳	نوع واحد: نظری
پیش نیاز: بیوشیمی، بافت شناسی، تشریح ۱		
زمان برگزاری کلاس: روز:..... ساعت:.....	مکان برگزاری: دانشکده پرستاری و مامایی تبریز	
تعداد دانشجویان:	مسئول درس: مهناز شهنازی	مدرسین(به ترتیب حروف الفبا) مهناز شهنازی

### هدف کلی: (لطفا شرح دهید)

شناخت کامل فیزیولوژی سیستمهای مختل بدن و نحوه کاربرد آن در موارد بالینی

اهداف بینابینی: (در واقع همان اهداف کلی طرح درس است)

۱. آشنایی با فیزیولوژی سلول و اعمال آن (۳ جلسه)
۲. آشنایی با فیزیولوژی بافت عضلانی
۳. آشنایی با فیزیولوژی قلب (۳ جلسه)
۴. آشنایی با فیزیولوژی گردش خون (۳ جلسه)
۵. آشنایی با فیزیولوژی تنفس (۶ جلسه)
۶. آشنایی با فیزیولوژی خون (۲ جلسه)
۷. آشنایی با فیزیولوژی دستگاه عصبی (۶ جلسه)

### شیوه های تدریس

- سخنرانی  سخنرانی برنامه ریزی شده  پرسش و پاسخ
- بحث گروهی  یادگیری مبتنی بر حل مساله (PBL)  یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)

سایر وارد(لطفا نام ببرید).....

**وظایف و تکالیف دانشجو(لطفا شرح دهید)**

پرسش و پاسخ در کلاس و ارائه تکالیف داده شده به دانشجو در آغاز کلاس

**وسایل کمک آموزشی:**

وایت برد  تخته و گچ  پروژکتور اسلاید

سایر موارد(لطفا نام ببرید).....

**نحوه ارزشیابی و درصد نمره : (از نمره کل)**

آزمون میان ترم .....درصد نمره  آزمون پایان ترم ۷۰ درصد نمره

انجام تکالیف ۲۰ درصد نمره  شرکت فعال در کلاس ۱۰ درصد نمره

سایر موارد (لطفا نام ببرید).....

**نوع آزمون**

تشریحی  پاسخ کوتاه  چند گزینه ای  جور کردنی  صحیح - غلط

سایر وارد(لطفا نام ببرید).....

**فهرست منابع:**

۱. فیزیولوژی پزشکی، پروفیسور گایتون و آرتور
۲. کلیات فیزیولوژی پزشکی، کانونگ و ویلیام اف