

## دانشگاه علوم پزشکی تبریز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

دانشکده پرستاری و مامایی تبریز

۱۴۰۳

### 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: شنبه	ساعت: ۸-۱۲	مکان برگزاری: دانشکده پرستاری و مامایی تبریز
تعداد دانشجویان: ۹	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 شناختی:

در پایان دوره از دانشجویان انتظار می‌رود:

۱. فیزیولوژی سلول و اعمال آن را تشریح کنند. (۳ جلسه)
۲. فیزیولوژی بافت عضلانی را توضیح دهند.
۳. فیزیولوژی قلب را توضیح دهند. (۳ جلسه)
۴. فیزیولوژی گردش خون را توضیح دهند. (۳ جلسه)
۵. فیزیولوژی تنفس را توضیح دهند. (۶ جلسه)
۶. فیزیولوژی خون را توضیح دهند. (۲ جلسه)
۷. فیزیولوژی دستگاه عصبی را شرح دهند. (۶ جلسه)

### شیوه های تدریس

سخنرانی  سخنرانی برنامه ریزی شده  پرسش و پاسخ

سایر موارد (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).....

### جدول مباحث و بودجه بندی سوالات

بودجه بندی سوالات		استاد مربوطه	مبحث	جلسه
نمره	تعداد			
۴	۴	شهنازی	فیزیولوژی سلول	۱
۱	۱	شهنازی	فیزیولوژی بافت عضلانی	۲
۴	۴	شهنازی	فیزیولوژی قلب	۳
۱	۱	شهنازی	فیزیولوژی گردش خون	۴
۲	۲	شهنازی	فیزیولوژی تنفس	۵
۱	۱	شهنازی	فیزیولوژی خون	۶
۵	۵	شهنازی	فیزیولوژی دستگاه عصبی	۷
۱۸			جمع	

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

آزمون میان ترم .....درصد نمره  آزمون پایان ترم ۸۰ درصد نمره

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

سایر موارد (لطفا نام ببرید).....

## نوع آزمون

صحیح - غلط

جور کردنی

چند گزینه ای

پاسخ کوتاه  تشریحی

سایر وارد (لطفا نام ببرید).....

## فهرست منابع:

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

اطلاعات تماس: ایمیل [shahnazimahnaz@gmail.com](mailto:shahnazimahnaz@gmail.com) شماره تماس ۰۹۱۴۳۰۰۲۴۳۳

کارشناس آموزشی: خانم سلطانی شماره تماس: ۳۴۷۹۶۷۷۰ داخلی ۳۵۱

امضای مسئول دفتر توسعه آموزش:

امضای مدیر گروه:

امضای مسئول درس:

