

فرم طرح دوره

پیش نیاز: ندارد	موضوع تدریس : فیزیولوژی عمومی
فراگیران: دانشجویان ارشد فیزیولوژی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار مقطع: کارشناسی ارشد	
تعداد جلسات: 42	ساعات تدریس: 85
محل اجرا: دانشکده پزشکی	نوع واحد: تئوری
تعداد واحد: 5	
شرح درس: فیزیولوژی عملی	
مدرس: دکتر پژهان - دکتر ناظمی - دکتر کفعمی	
اهداف کلی: در انتهای این دوره از دانشجو انتظار میرود: 1. دستگاه های اصلی تشکیل دهنده بدن انسان را نام ببرد. 2. با نحوه کارکرد هر کدام از دستگاه های بدن آشنا باشد. 3. با وظایف هر کدام از دستگاه های بدن انسان آشنایی پیدا کند. 4. با برخی از اختلالات عمده دستگاه های بدن آشنا شود.	
اهداف رفتاری: دانشجو باید بتواند: 1. واژه فیزیولوژی و انواع آن را توضیح دهد. 2. وظایف اصلی هر کدام از دستگاه های تشکیل دهنده بدن انسان را توضیح دهد. 3. نحوه ارتباط بین دستگاه های مختلف بدن را در جهت حفظ هموستازی بدن شرح دهد. اختلالات اصلی هر کدام از دستگاه های بدن را توضیح دهد.	
روشهای تدریس: ارائه مطالب اصلی درس بوسیله اسلاید های آموزشی مناسب نمایش فیلم ها و انیمیشن های آموزشی.	
وظایف دانشجویان: حضور فعال در جلسات کلاسی طبق برنامه آموزش شرکت فعال در بحث های مطرح شده در هر جلسه ارائه کنفرانس های علمی با مطالب جدید مرتبط با درس و رشته	
نحوه ارزشیابی دانشجو: حضور فعال در کلاس و ارائه کنفرانس های علمی 10٪ امتحان میان ترم 40٪ امتحان پایان ترم 50٪	

جلسات	روز	تاریخ	ساعت	محتوای دروس	نام مدرس
جلسه ۱	سه شنبه			دکتر محمدزاده	مقدمات
جلسه ۲	سه شنبه			دکتر محمدزاده	سلول
جلسه ۳	سه شنبه			دکتر محمدزاده	عضله مخطط
جلسه ۴	سه شنبه			دکتر محمدزاده	عضله صاف
جلسه ۵	سه شنبه			دکتر محمدزاده	فیزیولوژی سیستم عصبی
جلسه ۶	سه شنبه			دکتر محمدزاده	فیزیولوژی سیستم عصبی
جلسه ۷	سه شنبه			دکتر محمدزاده	فیزیولوژی سیستم عصبی
جلسه ۸	سه شنبه			دکتر محمدزاده	فیزیولوژی سیستم عصبی
جلسه ۹	سه شنبه			دکتر ناظمی	فیزیولوژی سیستم عصبی
جلسه ۱۰	سه شنبه			دکتر ناظمی	فیزیولوژی سیستم عصبی
جلسه ۱۱	سه شنبه			دکتر ناظمی	فیزیولوژی سیستم عصبی
جلسه ۱۲	سه شنبه			دکتر ناظمی	فیزیولوژی سیستم عصبی
جلسه ۱۳	سه شنبه			دکتر ناظمی	فیزیولوژی غدد
جلسه ۱۴	سه شنبه			دکتر ناظمی	فیزیولوژی غدد
جلسه ۱۵	سه شنبه			دکتر ناظمی	فیزیولوژی غدد
جلسه ۱۶	سه شنبه			دکتر ناظمی	فیزیولوژی غدد
جلسه ۱۷	سه شنبه			دکتر سلمانی	فیزیولوژی غدد
جلسه ۱۸	سه شنبه			دکتر سلمانی	فیزیولوژی غدد
جلسه ۱۹	سه شنبه			دکتر سلمانی	فیزیولوژی غدد
جلسه ۲۰	سه شنبه			دکتر سلمانی	فیزیولوژی غدد
جلسه ۲۱	چهارشنبه			دکتر ناظمی	فیزیولوژی تنفس

جلسه ۲۲	چهارشنبه			دکتر ناظمی	فیزیولوژی تنفس
جلسه ۲۳	چهارشنبه			دکتر ناظمی	فیزیولوژی تنفس
جلسه ۲۴	چهارشنبه			دکتر ناظمی	فیزیولوژی تنفس
جلسه ۲۵	چهارشنبه			دکتر کفعمی	فیزیولوژی قلب
جلسه ۲۶	چهارشنبه			دکتر کفعمی	فیزیولوژی قلب
جلسه ۲۷	چهارشنبه			دکتر کفعمی	فیزیولوژی قلب
جلسه ۲۸	چهارشنبه			دکتر کفعمی	فیزیولوژی گردش خون
جلسه ۲۹	چهارشنبه			دکتر کفعمی	فیزیولوژی گردش خون
جلسه ۳۰	چهارشنبه			دکتر کفعمی	فیزیولوژی گردش خون
جلسه ۳۱	چهارشنبه			دکتر کفعمی	فیزیولوژی خون
جلسه ۳۲	چهارشنبه			دکتر کفعمی	فیزیولوژی خون
جلسه ۳۳	چهارشنبه			دکتر محمدزاده	فیزیولوژی گوارش
جلسه ۳۴	چهارشنبه			دکتر محمدزاده	فیزیولوژی گوارش
جلسه ۳۵	چهارشنبه			دکتر محمدزاده	فیزیولوژی گوارش
جلسه ۳۶	چهارشنبه			دکتر محمدزاده	فیزیولوژی گوارش
جلسه ۳۷	چهارشنبه			دکتر محمدزاده	فیزیولوژی کلیه
جلسه ۳۸	چهارشنبه			دکتر محمدزاده	فیزیولوژی کلیه
جلسه ۳۹	چهارشنبه			دکتر محمدزاده	فیزیولوژی کلیه
جلسه ۴۰	چهارشنبه			دکتر محمدزاده	فیزیولوژی کلیه
جلسه ۴۱				دکتر محمدزاده دکتر ناظمی دکتر کفعمی	امتحان