

**دانشگاه شهید چمران اهواز**  
**معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی**  
**طرح درس ویژه درس‌های تحصیلات تکمیلی دانشگاه**

نام و نام خانوادگی استاد: هادی نداف	مرتبه علمی: استاد	آدرس ایمیل: <b>hdnaddaf@scu.ac.ir</b>
دانشکده: دامپزشکی	گروه: علوم درمانگاهی	نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۰-۱۳۹۹
دوره تحصیلی: دکتری تخصصی جراحی دامپزشکی	نام درس: جراحی ترمیمی پوست	تعداد واحد: ۱ واحد نظری
هدف کلی: آشنایی دانشجویان دکتری دکترای تخصصی با مدیریت درمان زخم و بازسازی آن می باشد.		
اهداف یادگیری: دانشجویان در پایان این دوره قادر خواهند بود که: (۱) آموزش روش تکنیک های مورد استفاده در جراحی های ترمیمی و زیبا سازی پوست. (۲) آشنایی با انواع آسیب های پوستی و مدیریت و درمان زخم های پوستی در دامهای کوچک و بزرگ.		
رفتار ورودی: دانشجویان پیش از آغاز درس باید نسبت به مفاهیم ساختاری پوست آشنایی داشته باشند. ضمن اینکه این دانشجویان با تعریف زخم و انواع آن و پروسه های ترمیم و درمان و مدیریت زخم بطور اجمالی و گذرا آشنایی یافته اند.		
مواد و امکانات آموزشی: پاورپوینت، کتاب، فیلم‌ها و تصاویر آموزشی حیوانات		
روش تدریس: بر گزاری کلاس بصورت بر خط و یا در مواقعی غیر بر خط به همراه ارائه پور پوینت و فیلم و پرسش و پاسخ		
وظایف دانشجو: مشارکت فعال در روند آموزش مباحث نظری		
شیوه آزمون و ارزیابی: <ul style="list-style-type: none"> <li>• آزمون میان ترم: ۱۰ نمره</li> <li>• آزمون پایانی: ۱۰ نمره</li> <li>• جمع: ۲۰ نمره</li> </ul>		

منابع درس:

- 1- Theresa Welch Fossum. Small Animal Surgery 4th Edition 2013
- 2- Douglas Saltter. Textbook of Small Animal Surgery. Third Edition, 2002.
- 3- Ted S. Stashak, Chirstiane L. Theoret. Equine Management. Second Edition, Wiley Blackweel, 2008.

جلسه اول نظری: آشنایی با جراحی و ترمیم زخم، مراحل بهبودی زخم، فاز التهابی، پاکسازی، مرمت و بازسازی، فاز بلوغ،

جلسه دوم نظری: ترمیم زخم مرطوب، عوامل موثر بر ترمیم، خصوصیات زخم در حال ترمیم، فاکتورهای خارجی موثر بر ترمیم زخم، مدیریت زخم های باز یا زخم های سطحی، دیبریدیمت، دیبریدیمنت جراحی، اتولیتیک، بانداژی، مکانیکی، آنزیمی، بیوسرجیکال،

جلسه سوم: آنتی بیوتیک ها، درمان دارویی زخم ها، محلول های شستشو کننده زخم، پاک کننده های تجاری، سایر روش های درمان زخم، ارزیابی قابلیت زنده ماندن پوست، جراحی پوست: بخیه ها، منگنه ها، چسب های بافتی، درین ها

جلسه چهارم: آشنایی با روش های کنترل خونریزی، تورنیکت، بستن زخم. فاکتورهای موثر در عدم بسته شدن زخم، مراقبت های بعد از عمل و ارزیابی، بانداژ، مواد تشکیل دهنده بانداژ: لایه تماسی

جلسه پنجم: آشنایی با مواد بانداژی: لایه دوم یا لایه میانی، لایه خارجی. بانداژهای جاذب، بانداژهای غیر انسدادی، بانداژهای انسدادی، بانداژهای بی حرکت کننده یا تثبیت کننده، بانداژهای مراقبت کننده از برش جراحی پس از بستن آن، بانداژهای فشاری جهت کنترل خونریزی،

جلسه ششم: بانداژهای رها کننده بافت از فشار، تکنیک های بکار گیری بانداژ،

جلسه هفتم: الاستیسیته و کشسانی پوست، خط کششی و خط رهایی کشش،

جلسه هشتم: الگوهای بخیه زنی در پوست، بیوپسی از پوست، برداشت تومور پوست، اصلاح بی نظمی پوست،

جلسه نهم: پیوند فلپ با پایه، فلپ کیسه ای، فلپ لوله ای پایه دار، فلپ محوری

جلسه دهم: ساختار تشکیل دهنده فلپ ها،