

LESSON PLAN

(طرح درس)

تدوین کننده: گروه آموزشی جراحی فک و صورت
با همکاری دفتر مطالعات و توسعه آموزش دندانپزشکی



دانشکده دندانپزشکی

درس:

بی حسی موضعی

dentedo@sums.ac.ir

سال تحصیلی:

۱۴۰۱-۱۴۰۲

برنامه و طرح درس
Lesson plan

گروه آموزشی

نام درس : بی حسی موضعی	نوع درس: نظری-عملی-اختصاصی	تعداد واحد : ۰/۵ واحد
مقطع : دکترای حرفه ای دندانپزشکی	تعداد دانشجو: ۷۰	پیش نیاز درس: -
نام مدرس و تدوین کننده: اساتید بخش جراحی	تاریخ ارائه درس: ترم اول ۱۴۰۱ - ۱۴۰۰	

*** عناوین و اهداف کلی این درس شامل موارد زیر می باشد :**

۱. آشنایی با نوروفیزیولوژی درد و اصول بی حسی موضعی
۲. داروهای بی حسی موضعی
۳. آناتومی کاربردی اعصاب ناحیه
۴. تکنیک های بی حسی موضعی
۵. عوارض بی حسی موضعی
۶. آشنایی با وسایل و انجام تکنیک های بی حسی بر روی ماکت
۷. انجام تکنیک های بی حسی بر روی همدیگر
۸. مشاهده و انجام بی حسی بر روی بیمار به همراه دانشجویان سال بالا

عنوان و هدف کلی شماره ۱: آشنایی با نوروفیزیولوژی درد و اصول بی حسی موضعی						مدت کلاس و زمان تدریس (ساعت/ دقیقه): ۲۴۰ دقیقه	
* مقدمه (احوال پرسی/ معرفی درس و بیان اهداف / پیش آزمون و...)						مدت زمان: ۱۰ دقیقه	
* رتوس مطالب و اهداف جزئی		روش آموزش	امکانات آموزشی	ارزشیابی و فعالیت تکمیلی	مدت زمان (.... دقیقه)	منابع	
در پایان مبحث دانشجو باید بتواند:		، Demo سخنرانی تعاملی، فیلم آموزشی	پاورپوینت، ویدئو پرژکتور، فیلم آموزشی، وسایل بی حسی، مولاژ	کتبی، MCQ، کوتاه پاسخ، شفاهی	۸۰	Local anesthesia, Malamed, last edition	
• نوروفیزیولوژی درد و اصول بی حسی موضعی را توضیح دهد					۸۰		
• انواع تکنیک های بی حسی موضعی را در هر دو فک شرح دهد					۶۰		
• وسایل بی حسی موضعی را نام برده و آنها را به درستی به کار برد		* جمع بندی و نتیجه گیری					
						مدت زمان: ۱۰ دقیقه	

*** فعالیت استاد جهت انجام بهتر تدریس:**

- ۱- تهیه فیلم آموزشی ۲- تهیه جزوات کمک آموزشی (Handout) ۳- برنامه ریزی جهت ارائه کنفرانس های آموزشی در بخش
- ۴- اجرای demonstration در بخش ۵- بکارگیری روشهای نوین در تدریس ۶- تولید محتوا و بسته های آموزشی الکترونیکی
- ۷) الزام دانشجویان به استفاده به موقع از Study guide ۸- اجرای کارگاههای آموزشی

*** مقررات آموزشی: حضور به موقع، تمرین موارد فراگرفته شده**

نام و امضاء استاد: دکتر

عنوان و هدف کلی شماره ۲: تکنیک ها و داروهای بی حسی موضعی						مدت کلاس و زمان تدریس (ساعت / دقیقه) : ۲ ساعت					
* مقدمه (احوال پرسى / معرفی درس و بیان اهداف / پیش آزمون و...)						مدت زمان: ۱۰ دقیقه					
* رؤس مطالب و اهداف جزئی		روش آموزش		امکانات آموزشی		ارزشیابی و فعالیت تکمیلی		مدت زمان (.... دقیقه)		منابع	
در پایان مبحث دانشجو باید بتواند:		، Demo ، سخنرانی ، تعاملی ، فیلم آموزشی		پاورپوینت، ویدئو پرژکتور، فیلم آموزشی، وسایل بی حسی، مولاژ		کتبی، MCQ ، کوتاه پاسخ، شفاهی		۱۰۰		Local anesthesia, Malamed, last edition	
* جمع بندی و نتیجه گیری						مدت زمان: ۱۰ دقیقه					

*** فعالیت استاد جهت انجام بهتر تدریس :**

- ۱- تهیه فیلم آموزشی ۲- تهیه جزوات کمک آموزشی (Handout) ۳- برنامه ریزی جهت ارائه کنفرانس های آموزشی در بخش
- ۴- اجرای demonstration در بخش ۵- بکارگیری روشهای نوین در تدریس ۶- تولید محتوا و بسته های آموزشی الکترونیکی
- ۷) الزام دانشجویان به استفاده به موقع از Study guide ۸- اجرای کارگاههای آموزشی

نام و امضاء استاد: دکتر

مقررات آموزشی : حضور به موقع، تمرین موارد فراگرفته شده

عنوان و هدف کلی شماره ۳: آناتومی کاربردی اعصاب ناحیه						مدت کلاس و زمان تدریس (ساعت / دقیقه) : ۶۰ دقیقه					
* مقدمه (احوال پرسی / معرفی درس و بیان اهداف / پیش آزمون و...)						مدت زمان: ۱۰ دقیقه					
* رؤوس مطالب و اهداف جزئی		روش آموزش		امکانات آموزشی		ارزشیابی و فعالیت تکمیلی		مدت زمان (.... دقیقه)		منابع	
در پایان مبحث دانشجویان باید بتوانند:		، Demo ، سخنرانی تعاملی ، فیلم آموزشی		پاورپوینت، ویدئو پرژکتور، فیلم آموزشی، وسایل بی حسی، مولاژ		کتبی، MCQ ، کوتاه پاسخ، شفاهی		۴۰		Local anesthesia, Malamed, last edition	
* جمع بندی و نتیجه گیری						مدت زمان: ۱۰ دقیقه					

* فعالیت استاد جهت انجام بهتر تدریس :

- ۱- تهیه فیلم آموزشی ۲- تهیه جزوات کمک آموزشی (Handout) ۳- برنامه ریزی جهت ارائه کنفرانس های آموزشی در بخش
- ۴- اجرای demonstration در بخش ۵- بکارگیری روشهای نوین در تدریس ۶- تولید محتوا و بسته های آموزشی الکترونیکی
- ۷) الزام دانشجویان به استفاده به موقع از Study guide ۸- اجرای کارگاههای آموزشی

مقررات آموزشی : حضور به موقع، تمرین موارد فراگرفته شده

نام و امضاء استاد: دکتر

عنوان و هدف کلی شماره ۴ : عوارض بی حسی موضعی					
مدت کلاس و زمان تدریس (ساعت / دقیقه) : ۲ ساعت					
* مقدمه (احوال پرسی / معرفی درس و بیان اهداف / پیش آزمون و...) مدت زمان: ۱۰ دقیقه					
* رتوس مطالب و اهداف جزئی	روش آموزش	امکانات آموزشی	ارزشیابی و فعالیت تکمیلی	مدت زمان (.... دقیقه)	منابع
<p>در پایان مبحث دانشجو باید بتواند:</p> <ul style="list-style-type: none"> • عوارض بی حسی لوکال و سیستمیک را نام برده و راه مقابله با آن را توضیح دهد 	، Demo سخنرانی تعاملی ، فیلم آموزشی	پاورپوینت، ویدئو پرژکتور، فیلم آموزشی، وسایل بی حسی، مولاژ	کتبی، MCQ ، کوتاه پاسخ، شفاهی	۱۰۰	Local anesthesia, Malamed, last edition
* جمع بندی و نتیجه گیری مدت زمان: ۱۰ دقیقه					

*** فعالیت استاد جهت انجام بهتر تدریس :**

- ۱- تهیه فیلم آموزشی ۲- تهیه جزوات کمک آموزشی (Handout) ۳- برنامه ریزی جهت ارائه کنفرانس های آموزشی در بخش
- ۴- اجرای demonstration در بخش ۵- بکارگیری روشهای نوین در تدریس ۶- تولید محتوا و بسته های آموزشی الکترونیکی
- ۷) الزام دانشجویان به استفاده به موقع از Study guide ۸- اجرای کارگاههای آموزشی

مقررات آموزشی : حضور به موقع، تمرین موارد فراگرفته شده

نام و امضاء استاد: دکتر

عنوان و هدف کلی شماره ۵ : آشنایی با وسایل و انجام تکنیک های بی حسی بر روی ماکت						مدت کلاس و زمان تدریس (ساعت / دقیقه) : ۳ ساعت					
* مقدمه (احوال پرسى/ معرفى درس و بیان اهداف / پیش آزمون و...)						مدت زمان: ۱۰ دقیقه					
* رؤس مطالب و اهداف جزئی		روش آموزش		امکانات آموزشی		ارزشیابی و فعالیت تکمیلی		مدت زمان (.... دقیقه)		منابع	
در پایان مبحث دانشجو باید بتواند:		، Demo ، سخنرانی تعاملی ، فیلم آموزشی		پاورپوینت، ویدئو پرژکتور، فیلم آموزشی، وسایل بی حسی، مولاژ		کتبی، MCQ ، کوتاه پاسخ، شفاهی		۱۶۰		Local anesthesia, Malamed, last edition	
• نحوه صحیح سوار کردن سوزن و کارپول را روی سرنگ یاد گرفته و اجرا نماید											
* جمع بندی و نتیجه گیری						مدت زمان: ۱۰ دقیقه					

* فعالیت استاد جهت انجام بهتر تدریس :

- ۱- تهیه فیلم آموزشی ۲- تهیه جزوات کمک آموزشی (Handout) ۳- برنامه ریزی جهت ارائه کنفرانس های آموزشی در بخش
- ۴- اجرای demonstration در بخش ۵- بکارگیری روشهای نوین در تدریس ۶- تولید محتوا و بسته های آموزشی الکترونیکی
- ۷) الزام دانشجویان به استفاده به موقع از Study guide ۸- اجرای کارگاههای آموزشی

مقررات آموزشی : حضور به موقع، تمرین موارد فراگرفته شده

نام و امضاء استاد: دکتر

مدت کلاس و زمان تدریس (ساعت / دقیقه) : ۳۶۰ دقیقه

عنوان و هدف کلی شماره ۶ : انجام تکنیک های بی حسی بر روی همدیگر

* مقدمه (احوال پرسی / معرفی درس و بیان اهداف / پیش آزمون و...)						* مدت زمان: ۱۰ دقیقه									
* رؤوس مطالب و اهداف جزئی						* روش آموزش									
* در پایان مبحث دانشجو باید بتواند:						* امکانات آموزشی									
* جمع بندی و نتیجه گیری						* مدت زمان: ۱۰ دقیقه									
منابع		مدت زمان (.... دقیقه)		ارزشیابی و فعالیت تکمیلی		امکانات آموزشی		روش آموزش		رؤوس مطالب و اهداف جزئی		* فعالیت تکمیلی		* مدت زمان	
Local anesthesia, Malamed, last edition		۳۴۰		کتبی، MCQ، کوتاه پاسخ، شفاهی		پاورپوینت، ویدئو پرژکتور، فیلم آموزشی، وسایل بی حسی، مولاژ		Demo، سخنرانی تعاملی، فیلم آموزشی		<ul style="list-style-type: none"> • اندیکاسیون هر یک از روشهای بی حسی و تکنیک مربوطه را بر روی هر دندان شرح دهد. • تکنیک بی حسی را به طرز صحیح بر روی همکلاسی و بیمار اجرا نماید • مراقبت های بعد از بی حسی را توضیح داده و برای بیمار انجام دهد 					

*** فعالیت استاد جهت انجام بهتر تدریس :**

- ۱- تهیه فیلم آموزشی ۲- تهیه جزوات کمک آموزشی (Handout) ۳- برنامه ریزی جهت ارائه کنفرانس های آموزشی در بخش
- ۴- اجرای demonstration در بخش ۵- بکارگیری روشهای نوین در تدریس ۶- تولید محتوا و بسته های آموزشی الکترونیکی
- ۷) الزام دانشجویان به استفاده به موقع از Study guide ۸- اجرای کارگاههای آموزشی

مقررات آموزشی : حضور به موقع، تمرین موارد فراگرفته شده

نام و امضاء استاد: دکتر

عنوان و هدف کلی شماره ۷ : مشاهده و انجام بی حسی بر روی بیمار به همراه دانشجویان سال بالا						مدت کلاس و زمان تدریس (ساعت / دقیقه) : ۶ ساعت	
* مقدمه (احوال پرسى / معرفى درس و بیان اهداف / پیش آزمون و...)						مدت زمان: ۱۰ دقیقه	
* رؤوس مطالب و اهداف جزئی		روش آموزش	امکانات آموزشی	ارزشیابی و فعالیت تکمیلی	مدت زمان (.... دقیقه)	منابع	
در پایان مبحث دانشجویان باید بتوانند:		Demo ، سخنرانی تعاملی ، فیلم آموزشی	پاورپوینت، ویدئو پرژکتور، فیلم آموزشی، وسایل بی حسی، مولاژ	کتبی، MCQ ، کوتاه پاسخ، شفاهی	۳۴۰	Local anesthesia, Malamed, last edition	
• روشهای مختلف بی حسی را بر روی هر دندان توضیح دهد							
•							
•							
* جمع بندی و نتیجه گیری						مدت زمان: ۱۰ دقیقه	

*** فعالیت استاد جهت انجام بهتر تدریس :**

- ۱- تهیه فیلم آموزشی ۲- تهیه جزوات کمک آموزشی (Handout) ۳- برنامه ریزی جهت ارائه کنفرانس های آموزشی در بخش
- ۴- اجرای demonstration در بخش ۵- بکارگیری روشهای نوین در تدریس ۶- تولید محتوا و بسته های آموزشی الکترونیکی
- ۷) الزام دانشجویان به استفاده به موقع از Study guide ۸- اجرای کارگاههای آموزشی

*** مقررات آموزشی :** حضور به موقع، تمرین موارد فراگرفته شده

نام و امضاء استاد: دکتر