

LESSON PLAN

(طرح درس)

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



دانشکده دندانپزشکی

درس:

جراحی ۱ نظری

dentedo@sums.ac.ir

سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۲

برنامه و طرح درس
Lesson plan

گروه آموزشی جراحی فک و صورت

تعداد واحد: ۱ واحد (۱۷ ساعت)	نوع درس: نظری، اختصاصی	نام درس: جراحی ۱ نظری
پیش نیاز درس: ندارد	تعداد دانشجو:	مقطع: دکترای حرفه ای دندانپزشکی
تاریخ ارائه درس: سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲	نام مدرس و تدوین کننده: اساتید گروه آموزشی جراحی فک و صورت	

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

۱. آشنایی با اپیدمیولوژی، تاریخچه و معرفی رشته جراحی فک و صورت و مقدمات جراحی
۲. آشنایی با اصول جراحی
۳. آشنایی با اصول ترمیم زخم
۴. آشنایی با وسایل جراحی
۵. آشنایی با اصول و روش های خارج کردن دندان های روییده
۶. آشنایی با اصول و روشهای خارج کردن و اکسپوز دندانهای نهفته
۷. پیشگیری و مدیریت عوارض جراحی
۸. عفونتهای ادونتوژنیک

عنوان و هدف کلی شماره ۱: آشنایی با اپیدمیولوژی، تاریخچه و معرفی رشته جراحی فک و صورت و مقدمات جراحی

مدت کلاس و زمان تدریس (ساعت/ دقیقه): ۶۰ دقیقه

* مقدمه (احوال پرسى / معرفى درس و بیان اهداف / پیش آزمون و...) مدت زمان: ۵ دقیقه

منابع	مدت زمان (... دقیقه)	ارزشیابی و فعالیت تکمیلی	امکانات آموزشی	روش آموزش	رئوس مطالب و اهداف جزئی	*
Oral & Maxillofacial Surgery- Peterson Last Edition	۱۰	T & , MCQ , کتابی و تشریحی ، شفاهی Matching , F	نرم افزار پاورپوینت / وایت بورد / ویدئو پروژکتور، فیلم	سخنرانی کلاسیک و تعاملی	در پایان مبحث دانشجو باید بتواند:	*
	۱۰				• بیماریهای حیاتی بدن را توضیح داده و در طرح درمان بکار برد.	
	۱۰				• بیماریهای اندامهای حیاتی بیمار را شرح داده و وضعیت فعلی بیمار را ارزیابی کند.	
	۱۰				• با توجه به وضعیت فعلی بیمار، احتمال خطر کارهای دندانپزشکی را توضیح دهد.	
	۱۰				• با توجه به نوع بیماری ریسک عمل جراحی برای بیمار را مشخص نماید.	
۱۰				• داروهای تجویز شده و تداخل آنها را با داروهای مورد استفاده در جراحی ارزیابی نماید.		
مدت زمان: ۵ دقیقه					جمع بندی و نتیجه گیری	*

*** 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 سر کلاس، فعال بودن در بحث های کلاسی

نام و امضاء استاد: دکتر

عنوان و هدف کلی شماره ۲: آشنایی با اصول جراحی

مدت کلاس و زمان تدریس (ساعت/ دقیقه): ۱۸۰ دقیقه

* مقدمه (احوال پرسى / معرفى درس و بیان اهداف / پیش آزمون و...) مدت زمان: ۱۵ دقیقه

منابع	مدت زمان (... دقیقه)	ارزشیابی و فعالیت تکمیلی	امکانات آموزشی	روش آموزش	رئوس مطالب و اهداف جزئی	*
Oral & Maxillofacial Surgery - Peterson Last Edition	۲۵	T & F, MCQ , کتابی و تشریحی , شفاهی , Matching	افزار پاورپوینت / وایت بورد / ویدئو پروژکتور, فیلم	سخنرانی کلاسیک و تعاملی	در پایان مبحث دانشجو باید بتواند:	
	۲۰				• اصول رشته جراحی دهان و فک و صورت را تعریف کند.	
	۲۵				• بیماریهای سیستمیک (کاردیوواسکولار- کلیوی - مغزی - خونی - متابولیک و ...) و آزمایشات مورد نیاز هر مورد و تداخل آنها با جراحی دهان ، فک و صورت توضیح دهد.	
	۲۰				• روش گرفتن شرح حال بیمار را توضیح دهد.	
	۲۰				• اصول ارزیابی روانی بیمار را توضیح دهد.	
	۲۰				• یافته های لابراتواری در حد نرمال ارگانهای حیاتی را بیان کند .	
	۲۰				• وضعیت فعلی بیمار را تفسیر نماید با توجه به آخرین نتایج آزمایشگاهی تفسیر نماید .	
					• شدت بیماری را تقسیم بندی نموده و موارد خطرناک را جدا سازد.	
					• بر اساس یافته آزمایشگاهی ریسک جراحی را با استفاده از نتیجه لابراتواری اعلام شده بیان کند.	

* جمع بندی و نتیجه گیری مدت زمان: ۱۵ 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 سر کلاس، فعال بودن در بحث های کلاسی

نام و امضاء استاد: دکتر

عنوان و هدف کلی شماره ۲: آشنایی با اصول جراحی

مدت کلاس و زمان تدریس (ساعت/ دقیقه): ۱۸۰ دقیقه

* مقدمه (احوال پرسی/ معرفی درس و بیان اهداف / پیش آزمون و...) مدت زمان: ۵ دقیقه

منابع	مدت زمان (... دقیقه)	ارزشیابی و فعالیت تکمیلی	امکانات آموزشی	روش آموزش	رئوس مطالب و اهداف جزئی	*
Oral & Maxillofacial Surgery- Peterson Last Edition	۱۰	T, MCQ , کتابی و تشریحی , شفاهی Matching , & F	افزار پاورپوینت/ وایت بورده ویدئو پروژکتور، فیلم	سخنرانی کلاسیک و تعاملی	در پایان مبحث دانشجو باید بتواند:	*
	۱۰				• اصول آسپسی را توضیح دهد.	
	۱۰				• اصول و روشهای استریلیزاسیون را شرح دهد.	
	۱۰				• اصول باکتریولوژی جراحی را توضیح دهد .	
	۱۰				• اصول فارماکولوژی داروهای معمول قبل و بعد از عمل را توضیح دهد.	
	۱۰				• اصول نسخه نویسی را به طور کامل شرح دهد.	
مدت زمان: ۵ دقیقه					جمع بندی و نتیجه گیری	*

*** 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 سرکلاس، فعال بودن در بحث های کلاسی

نام و امضاء استاد: دکتر

عنوان و هدف کلی شماره ۳: آشنایی با اصول ترمیم زخم

مدت کلاس و زمان تدریس (ساعت/ دقیقه): ۱۸۰ دقیقه

*

مقدمه (احوال پرسى / معرفی درس و بیان اهداف / پیش آزمون و...)

مدت زمان: ۱۵ دقیقه

*

رئوس مطالب و اهداف جزئی

روش
آموزش

امکانات
آموزشی

ارزشیابی و
فعالیت تکمیلی

مدت زمان
(... دقیقه)

منابع

در پایان مبحث دانشجو باید بتواند:

- فرایند بهبود زخم های دهان ، فک و صورت را شرح دهد
- عوامل موثر در ترمیم زخم های دهان را شرح دهد
- داروهای مصرفی در ترمیم زخم های دهان را نام ببرد
- عوارض ترمیم ناقص زخم های دهان را ذکر کند.

سخنرانی کلاسیک و
تعاملی

نرم افزار پاورپوینت/ وایت
برد/ ویدئو پروژکتور، فیلم

کتابی و تشریحی ،
T & F , MCQ
، شفاهی
Matching

۲۰
۲۰
۲۵
۲۵

Oral & Maxillofacial
Surgery - Peterson Last
Edition

*

جمع بندی و نتیجه گیری

مدت زمان: ۱۵ 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 سر کلاس، فعال بودن در بحث های کلاسی

نام و امضاء استاد: دکتر

عنوان و هدف کلی شماره ۴: آشنایی با وسایل جراحی

مدت کلاس و زمان تدریس (ساعت / دقیقه): ۱۲۰ دقیقه

* مقدمه (احوال پرسی / معرفی درس و بیان اهداف / پیش آزمون و...) مدت زمان: ۵ دقیقه

منابع	مدت زمان (۵۵ دقیقه)	ارزشیابی و فعالیت تکمیلی	امکانات آموزشی	روش آموزش	رئوس مطالب و اهداف جزئی	*
Oral & Maxillofacial Surgery- Peterson Last Edition	۱۵	T & F, MCQ , کتابی و تشریحی , شفاهی , Matching	نرم افزار پاورپوینت / وایت بورد / ویدئو پروژکتور، فیلم	سخنرانی کلاسیک و تعاملی	در پایان مبحث دانشجو باید بتواند:	*
	۱۵				• انواع وسایل عمومی جراحی را نام ببرد.	
	۵				• اصول کاربرد وسایل جراحی را بیان کند.	
	۵				• نحوه پوشاندن و آماده سازی بیمار را مطابق اصول جراحی توضیح دهد.	
	۵				• تکنیک های ضد عفونی کردن وسایل را نام ببرد	
	۵				• اصول جراحی فلپ را شرح دهد	
مدت زمان: - دقیقه					جمع بندی و نتیجه گیری	*

*** 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 سر کلاس، فعال بودن در بحث های کلاسی

نام و امضاء استاد: دکتر

عنوان و هدف کلی شماره ۵: آشنایی با اصول و روش های خارج کردن دندان های روپیده مدت کلاس و زمان تدریس (ساعت / دقیقه): ۱۲۰ دقیقه

* مقدمه (احوال پرسى / معرفى درس و بيان اهداف / پيش آزمون و...) مدت زمان: - دقیقه

منابع	مدت زمان (۶۵ دقیقه)	ارزشیابی و فعالیت تکمیلی	امکانات آموزشی	روش آموزش	رئوس مطالب و اهداف جزئی	*
Oral & Maxillofacial Surgery - Peterson Last Edition	۱۰	T & F, MCQ, کتبی و تشریحی, Matching شفاهی	افزار پاورپوینت / وایت بورد / ویدئو پروژکتور, فیلم	سخنرانی کلاسیک و تعاملی	در پایان مبحث دانشجو باید بتواند:	*
	۱۰				• اصول بیرون آوردن دندانهای شیری و دائمی پیشین را توضیح دهد.	
	۱۰				• موارد تجویز و عدم تجویز بیرون آوردن دندانها را توضیح دهد.	
	۱۰				• هموراژی را توضیح دهد	
	۱۰				• درمان مناسب هموراژی را شرح دهد.	
	۱۰				• حفره خشک (درای ساکت) را توضیح دهد	
	۵				• نحوه درمان و پیگیری بیمار را شرح دهد	
۵	• ادم و درد و نحوه درمان آن را توضیح دهد.					
مدت زمان: ۵ دقیقه					جمع بندی و نتیجه گیری	*

*** 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 سرکلاس، فعال بودن در بحث های کلاسی

نام و امضاء استاد: دکتر

عنوان و هدف کلی شماره ۵: آشنایی با اصول و روش های خارج کردن دندان های روئیده مدت کلاس و زمان تدریس (ساعت / دقیقه): ۱۲۰ دقیقه

* مقدمه (احوال پرسى / معرفى درس و بيان اهداف / پيش آزمون و...) مدت زمان: ۵ دقیقه

منابع	مدت زمان (... دقیقه)	ارزشیابی و فعالیت تکمیلی	امکانات آموزشی	روش آموزش	رئوس مطالب و اهداف جزئی	*
Oral & Maxillofacial Surgery - Peterson Last Edition	۱۵	کتابی و تشریحی ، T & F ، MCQ ، Matching شفاهی	نرم افزار پاورپوینت/ وایت بوردها / ویدئو پروژکتور، فیلم	سخنرانی کلاسیک و تعاملی	در پایان مبحث دانشجو باید بتواند:	*
	۱۰				• وسایل مورد نیاز برای کشیدن و خارج کردن دندان را دانسته و نام ببرد	*
	۱۰				• اندیکاسیون های کشیدن دندان را ذکر کند	*
					• اصول و روشهای مختلف دندانهای روئیده را بسته به هر نوع دندان تشریح کند.	*
مدت زمان: ۱۰ دقیقه					جمع بندی و نتیجه گیری	*

*** 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 سر کلاس، فعال بودن در بحث های کلاسی

نام و امضاء استاد: دکتر

عنوان و هدف کلی شماره ۶: آشنایی با اصول و روشهای خارج کردن و اکسپوز دندانهای نهفته مدت کلاس و زمان تدریس (ساعت / دقیقه): ۶۰ دقیقه

* مقدمه (احوال پرسى / معرفى درس و بيان اهداف / پيش آزمون و...) مدت زمان: ۵ دقیقه

منابع	مدت زمان (... دقیقه)	ارزشیابی و فعالیت تکمیلی	امکانات آموزشی	روش آموزش	رئوس مطالب و اهداف جزئی	*
Oral & Maxillofacial Surgery- Peterson Last Edition	۱۰	T & F, MCQ, کتبی و تشریحی, Matching شفاهی	نرم افزار پاورپوینت/ وایت بورد/ ویدئو پروژکتور، فیلم	سخنرانی کلاسیک و تعاملی	در پایان مبحث دانشجو باید بتواند:	*
	۱۰				• شکستگیهای آلوئول فک متعاقب کشیدن دندان را توضیح دهد.	
	۱۰				• صدمات وارده به مفصل گیجگاهی فکی را شناخته و درمانهای مناسب را بیان نماید.	
	۱۰				• صدمات وارده به اعصاب حسی و موارد دیگر را توضیح دهد و جهت هر کدام روش درمان را بیان کند.	
	۱۰				• اصول بیرون آوردن دندانها پیشین با آنومالیهای آناتومیک و ریشه های باقیمانده را شرح دهد.	
۱۰				• اصول جراحی دندانهای نهفته را تقسیم بندی نماید		
مدت زمان: ۵ دقیقه						* جمع بندی و نتیجه گیری

*** 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 سر کلاس، فعال بودن در بحث های کلاسی

نام و امضاء استاد: دکتر

عنوان و هدف کلی شماره ۶: آشنایی با اصول و روشهای خارج کردن و اکسپوز دندانهای نهفته مدت کلاس و زمان تدریس (ساعت/ دقیقه): ۶۰ دقیقه

* مقدمه (احوال پرسى/ معرفى درس و بيان اهداف / پيش آزمون و...) مدت زمان: ۱۵ دقیقه

منابع	مدت زمان (۹۰ دقیقه)	ارزشیابی و فعالیت تکمیلی	امکانات آموزشی	روش آموزش	رئوس مطالب و اهداف جزئی	*	
Oral & Maxillofacial Surgery - Peterson Last Edition	۱۵	کتابی و تشریحی ، T & F, MCQ ، شفاهی ، Matching	نرم افزار پاورپوینت/ وایت بوردها/ ویدئو پروژکتور، فیلم	سخنرانی کلاسیک و تعاملی	در پایان مبحث دانشجو باید بتواند:	*	
	۱۵				• روش درمان هر کدام را شرح دهد.		
	۱۵				• موارد توصیه و عدم توصیه خارج نمودن دندانهای نهفته را بیان نماید.		
					• دندان های نهفته فک بالا و پائین را تقسیم بندی نماید و سختی و یا سهولت اعمال جراحی هر کدام را پیش بینی نماید.		
مدت زمان: - دقیقه						جمع بندی و نتیجه گیری	*

*** 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 سر کلاس، فعال بودن در بحث های کلاسی

نام و امضاء استاد: دکتر

عنوان و هدف کلی شماره ۷: آشنایی با پیشگیری و مدیریت عوارض جراحی

مدت کلاس و زمان تدریس (ساعت/ دقیقه): ۱۸۰ دقیقه

* مقدمه (احوال پرسى/ معرفى درس و بيان اهداف / پيش آزمون و...) مدت زمان: - دقیقه

منابع	مدت زمان (۹۰ دقیقه)	ارزشیابی و فعالیت تکمیلی	امکانات آموزشی	روش آموزش	رئوس مطالب و اهداف جزئی	*
Oral & Maxillofacial Surgery- Peterson Last Edition	۱۵	کتبی و تشریحی T & MCQ , Matching , F ، شفاهی	نرم افزار پاورپوینت/ وایت برد/ ویدئو پروژکتور، فیلم	سخنرانی و کلاسیک و تعاملی	در پایان مبحث دانشجو باید بتواند:	*
	۱۵				• از عوارض ناخواسته جراحی پیشگیری و تا حدی مدیریت نماید •	
مدت زمان: ۱۵ دقیقه					جمع بندی و نتیجه گیری	*

*** 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 سر کلاس، فعال بودن در بحث های کلاسی

نام و امضاء استاد: دکتر

عنوان و هدف کلی شماره ۸: آشنایی با عفونتهای ادونتوزنیک

مدت کلاس و زمان تدریس (ساعت/ دقیقه): ۱۲۰ دقیقه

* مقدمه (احوال پرسى/ معرفى درس و بیان اهداف / پیش آزمون و...) مدت زمان: ۱۰ دقیقه

منابع	مدت زمان (... دقیقه)	ارزشیابی و فعالیت تکمیلی	امکانات آموزشی	روش آموزش	رئوس مطالب و اهداف جزئی	*
Oral & Maxillofacial Surgery- Peterson Last Edition	۱۵	کتابی و تشریحی T, MCQ, & F Matching تفاهمی	نرم افزار پاورپوینت/ وایت برد/ ویدئو پروژکتور، فیلم	سخنرانی و کلاسیک و تعاملی	در پایان مبحث دانشجو باید بتواند: • از بروز عفونتهای ادونتوزنیک پیشگیری نماید و در صورت بروز تا حدی مدیریت کند •	
	۱۵					
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 سر کلاس، فعال بودن در بحث های کلاسی

نام و امضاء استاد: دکتر