



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات
بهداشتی مدنی آسان نجان

دانشکده دندانپزشکی

گروه آموزشی: پروتزیس دندان

طرح دوره Course Plan

مشخصات فراگیران			مشخصات درس					
رشته تحصیلی: دندانپزشکی			عنوان واحد درسی: مفصل گنجگاهی فکی و اکلوزن					
مقطع تحصیلی: دکتری عمومی			نوع واحد درسی: اختیاری					
ترم تحصیلی: ۷			کارآموزی:-	کارآموزی:-	کارگاهی ۱:	عملی: -	نظری: -	واحد: ۱
بخش:-	سال:-	کارآموز	کارآموزی:-	کارآموزی:-	کارگاهی ۵۱:	عملی: -	نظری: -	ساعت، روز یا ماه
بخش:-	سال:-	کارورز	تاریخ تصویب جدیدترین برنامه آموزشی توسط وزارت بهداشت: ۱۳۹۶/۱۱/۰۱			پیشنیاز: ندارد	کد درس: ۱۲۱	
بخش:-	سال:-	دستیار						
سایر:			سایر:-					
مشخصات مسؤل درس								
رشته تحصیلی: پروتزیس دندانپزشکی			نام و نام خانوادگی: سجاد پزشکی					
رتبه علمی: استادیار			مقطع تحصیلی: دکتری تخصصی					
پست الکترونیک: sajjad.pezechki.sp@gmail.com			شماره تماس: ۰۲۴-۳۳۱۴۸۲۹۳					
آدرس محل کار: دانشکده دندانپزشکی								
نام و نام خانوادگی سایر مدرسان:								
بازنگری بر اساس نیاز جامعه:			تاریخ تدوین طرح درس: ۱۴۰۰/۰۲/۳۰		روش برگزاری برنامه:			
شماره جلسات بازنگری شده:	تاریخ تصویب توسط شورای EDC: ۱۴۰۰/۰۰/۰۰				ترکیبی	مجازی	حضور	
			تاریخ تأیید توسط شورای EDO: ۱۴۰۰/۲/۶					

اهداف آموزشی

هدف کلی: آشنایی با اکلوزن طبیعی دندانهای دائمی، آناتومی و مورفولوژی مفصل گیجگاهی فکی، اختلالات و بیماری های مفصلی و درمان آنها

اهداف اختصاصی (رفتاری): در پایان برنامه آموزشی، انتظار می رود فراگیران قادر باشند:

❖ حیطه شناختی:

(۱) آناتومی مفاصل و عضلات و استخوان را تشریح کند.

(۲) فیزیولوژی مفصل و حرکات فکی را توضیح دهد.

(۳) تاثیر تعیین کننده های اکلوزن بر مورفولوژی سطح جوته دندانها را توضیح دهد.

(۴) راهنمای قدامی و اهمیت آن در سیستم دندان را بیان کند.

(۵) دسته بندی علل اختلالات مفصل گیج فکی و مشخصات اکلوزن تروماتیک را بیان کند.

❖ حیطه روانی حرکتی:

(۱) کاربرد عملی با آرتیکولاتور مانی را نشان دهد.

(۲) معاینه مفصل tmj را طبق چارت مربوطه انجام دهد.

(۳) رکورد فیس بو را ثبت کند.

(۴) رکورد CR را ثبت کند.

(۵) طراحی و ساخت نایت گارد را انجام دهد.

روش های تدریس

ایفای نقش	بحث گروهی	پرسش و پاسخ	سخنرانی *
پانل	PBL	نمایش عملی *	کارگاه آموزشی
گروه کوچک *	جورنال کلاب	گزارش صبحگاهی	گردش علمی
بیمار شبیه سازی شده	Case Based Discussion	Grand Round	Bedside teaching

سایر روش های تدریس:

مواد و وسایل آموزشی

کتاب *	جزوه	پاورپوینت *	وایت بورد	تصویر / عکس	کاتالوگ / بروشور	نمودار / چارت
فایل صوتی *	فیلم آموزشی	نرم افزار	ماکت	اشیاء و لوازم واقعی	بیمار استاندارد شده *	بیمار واقعی

سایر مواد و وسایل آموزشی:

مکان برگزاری آموزش

کلاس	سایت اینترنت *	سالن کنفرانس	سالن آمفی تئاتر	سالن مولاژ	آزمایشگاه	Media Lab	Skill Lab	درمانگاه / بخش بالینی *	عرصه بهداشت	جامعه
------	----------------	--------------	-----------------	------------	-----------	-----------	-----------	-------------------------	-------------	-------

سایر مکان های آموزشی:

تجارب یادگیری (مرتبط با استاد)

ثبت رکورد فیس بو ساخت جیگ و ثبت رکورد CR - مانیت کستها در آرتیکولاتور - طراحی اسپلینت - تحویل و تنظیم اوکلوزالی

تکالیف یادگیری (مرتبط با فراگیر)

تهیه کستهای اولیه - رکورد فیس بو - ثبت CR - مانیت کستها - طراحی اسپلینت اوکلوزالی - پخت و پرداخت - تحویل - پیگیری

ضوابط آموزشی و سیاست های مدرس

انتظارات: حضور به موقع در کلاس . پیش مطالعه قبل از حضور در بخش و کار عملی. مشارکت در مباحث و پرسش و پاسخ مجازها: ضبط و ویس و فیلم از کلاس محدودیتها: حضور بدون روپوش سفید - عدم خوردن و آشامیدن

توصیه های ایمنی (دروس عملی / آزمایشگاهی / بالینی / عرصه)

فهرست منابع درسی

➤ در سنامه مفصل گجگاهی و اکلوزن

روش ارزشیابی

گسترده پاسخ	کوتاه پاسخ	چند گزینه ای	جورکردنی	صحیح / غلط	چک لیست	مصاحبه
Key Feature	OSCE	Short Case	Long Case	Mini CEX	DOPS	Clinical Work Sampling
Log Book	360 ⁰	Portfolio	PUZZLE	PMP	SCT	CRP

سایر روش های ارزشیابی:

بارم بندی نمره (از ۲۰ نمره: نظری ۱۲، نمره، عملی: ۸)

حضور و مشارکت فعال: انمره	تکالیف کلاسی: ۱ نمره	کار عملی: ۸ نمره
کوئیز: ۰ نمره	امتحان میان ترم / دوره: ۳ نمره	امتحان پایان ترم / دوره: ۷ نمره

سایر موارد:

جدول ترتیب و توالی عناوین برنامه نظری

شماره جلسه	عنوان جلسه	ملاحظات
۱	آناتومی فانکشنال و بیومکانیک مفصل TM	۳ ساعت
۲	فیزیولوژی و حرکات فکی فانکشنال	۳ ساعت
۳	آشنایی با مفاهیم CR, CO , Long centric روش های ثبت بایت ، خصوصیات اکلوزن ایده آل	۳ ساعت
۴	کاربرد عملی آرتیکولاتور در TMJ	۳ ساعت
۵	مورفولوژی اکلوزال ، انواع اکلوزن و تاثیر تعیین کننده های اوکلوزالی بر مورفولوژی سطح جوته	۳ ساعت
۶	انواع اختلالات مفصل گیجگاهی فکی	۳ ساعت
۷	انواع اکلوزن ، راهنمای قدامی	۳ ساعت
۸	اتیولوژی بیماریهای TMJ و آشنایی با پارافانکشن و اکلوزن تروماتیک	۳ ساعت
۹	علائم اختلالات و معاینه TMJ	۳ ساعت
۱۰	انواع رادیوگرافی تشخیصی در TMD	۳ ساعت
۱۱	انواع روش های درمانی غیر جراحی اختلالات TMJ : درمان دارویی - فیزیکی - درمان های اورژانس، اسپلینت ترابی، تصحیح اوکلوزن	۳ ساعت
۱۲	درمانهای جراحی TMD	۳ ساعت

*توجه: تاریخ شروع و پایان، در زمان آغاز برنامه آموزشی، توسط مسؤول درس/ کارشناس آموزش، به اطلاع فراگیران رسانیده خواهد شد.

جدول ترتیب و توالی عناوین برنامه عملی

شماره جلسه	عنوان جلسه	ملاحظات
۱	قالبگیری و ثبت رکورد فیس بو	۳ ساعت
۲	ثبت CR و مانیت کستها	۳ ساعت
۳	طراحی و وکسپ استنت اوکلوزالی	۳ ساعت
۴	پخت و تنظیم داخل دهانی و تحویل	۳ ساعت
۵	فالوآپ	۳ ساعت

*توجه: تاریخ شروع و پایان، در زمان آغاز برنامه آموزشی، توسط مسؤول درس / کارشناس آموزش، به اطلاع فراگیران رسانیده خواهد شد.

جدول ارائه برنامه کارآموزی/کارورزی

مدرس (مدرسان)	مکان ارائه	عنوان برنامه آموزشی	طول دوره*		
			ماه	روز	ساعت

*توجه: تاریخ شروع و پایان، در زمان آغاز برنامه آموزشی، توسط مسؤول درس/ کارشناس آموزش، به اطلاع فراگیران رسانیده خواهد شد.