

## \* فرم طرح درس کارگاهی/نظری-عملی-مادر

پرديس مادر	A	دانشکده
آسيب شناسی دهان، فک و صورت	A	گروه آموزشی مسئول درس
بافت دندان در سلامت و بیماری / نظری-عملی/ترم ۴ / ۲۷۲۰۳۴	A	عنوان درس / واحد/ترم دانشجویان/کد درس
ندارد	A	پیش نیاز/هم نیاز
پریودونشیوم	A	مبحث
نازنین مهدوی	A	نام و نام خانوادگی مدرس
n-mahdavi@tums.ac.ir	A	ارتباط با استاد (ایمیل و ...)
۲	A	تعداد جلسات این مبحث

## \* اهداف ویژه

دانشجو باید:	۹۱
- سمنتوزنزیس و انواع سمان را شرح دهد.	
- خصوصیات و انواع الیاف پریودونشیوم را شرح دهد.	
- مکانیسم ایجاد، نمای رادیوگرافی، خصوصیات میکروسکوپی و علائم بالینی سیستم رادیکولر و گرانولوم پری اپیکال، سلولیت و آبسه پری اپیکال را شرح دهد.	

## \* منابع جلسه با ذکر نام منبع و فصول مربوطه

Tencate's oral histology, 9th edition, chapter 9	۹۱
--	----

در صورتی که قوانین و مقررات خاصی برای کلاستان در نظر دارید ذکر بفرمایید:

	A
--	---

## \* روش ارائه جلسه/جلسات این مبحث

حضور	▼
------	---

\* نوع محتوای آموزشی (در کلاسهای مجازی غیر همزمان)

محتوای الکترونیکی (Storyline, iSpring Suite, ...)	<input type="checkbox"/>
پاورپوینت صداگذاری شده	<input type="checkbox"/>
پاورپوینت بدون صدا	<input type="checkbox"/>
فیلم آموزشی	<input type="checkbox"/>
Word/PDF	<input type="checkbox"/>
سایر موارد	<input type="checkbox"/>

\* آیا از سامانه نوید استفاده می کنید؟

خیر	<input type="checkbox"/>
-----	--------------------------

\* از کدام یک از ویژگی های سامانه نوید استفاده می کنید؟

محتواها و منابع اصلی	<input type="checkbox"/>
محتواها و منابع بیشتر	<input type="checkbox"/>
تکلیف	<input type="checkbox"/>
خود آزمون	<input type="checkbox"/>
کلاس مجازی	<input type="checkbox"/>
گفتگو	<input type="checkbox"/>
پیام	<input type="checkbox"/>

\* از کدام یک از روش های یاددهی-یادگیری زیر استفاده می شود؟

کلاس وارونه (مخصوص کلاس های حضوری)	<input type="checkbox"/>
یاددهی مبتنی بر تیم (مخصوص کلاس های حضوری)	<input type="checkbox"/>
یاددهی مبتنی بر بازی	<input type="checkbox"/>
یاددهی مبتنی بر سناریو	<input type="checkbox"/>
سایر موارد	<input checked="" type="checkbox"/>

\* آزمون این مبحث

تستی	A
------	---

شکل آزمون این مبحث (سوالات تشریحی شامل انواع سوالات کوتاه پاسخ، جور کردنی، صحیح/غلط، key feature و ... نیز می باشد)

کتاب/جزوه/اسلاید/مقاله	A
------------------------	---

منبع آزمون