

* 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
پالپ	A	مبحث
نازنین مهدوی	A	نام و نام خانوادگی مدرس
n-mahdavi@tums.ac.ir	A	ارتباط با استاد (ایمیل و ...)
۱ جلسه ۲ ساعته	A	تعداد جلسات این مبحث

* اهداف ویژه

<p>۱- نحوه تکامل و فانکشن و مورفولوژی پالپ و سلولهای اصلی پالپ را شرح دهد.</p> <p>۲- مورفولوژی و عملکرد ادنتوبلاستها را در دوره های مختلف بیان کند.</p> <p>۳- در مورد رشته های موجود در پالپ و سیستم عروقی و اعصاب پالپ اطلاع داشته باشد.</p> <p>۴- عملکرد متقابل کمپلکس پالپ-دنتین را شرح دهد.</p> <p>۵- خصوصیات پالپیت برگشت پذیر و برگشت نا پذیر را شرح دهد.</p> <p>۶- سمنتوزنزیس و انواع سمان را شرح دهد.</p> <p>۷- خصوصیات و انواع الیاف پریدونشیوم را شرح دهد.</p> <p>۸- مکانیسم ایجاد، نمای رادیوگرافی ، خصوصیات میکروسکوپی و علائم بالینی سیست رادیکولر و گرانولوم پری اپیکال ، سلولیت و آبسه پری اپیکال را شرح دهد.</p>	۹
--	---

* منابع جلسه با ذکر نام منبع و فصول مربوطه

پاتولوژی دهان و فک ۲۰۰۹ Neville بافت شناسی دهان ۲۰۱۲ Ten cate	۹
--	---

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

	A
--	---

* روش ارائه جلسه/جلسات این مبحث

حضوری

* نوع محتوای آموزشی (در کلاسهای مجازی غیر همزمان)

محتوای الکترونیکی (Storyline, iSpring Suite, ...)

پاورپوینت صداگذاری شده

پاورپوینت بدون صدا

فیلم آموزشی

Word/PDF

سایر موارد

* آیا از سامانه نوید استفاده می کنید؟

خیر

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

محتواها و منابع اصلی

محتواها و منابع بیشتر

تکلیف

خود آزمون

کلاس مجازی

گفتگو

پیام

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

کلاس وارونه (مخصوص کلاس های حضوری)

یاددهی مبتنی بر تیم (مخصوص کلاس های حضوری)

یاددهی مبتنی بر بازی

یاددهی مبتنی بر سناریو

سایر موارد

* آیا کوئیز کلاسی در نظر گرفته شده است؟

بله

خیر

* آزمون این مبحث

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

منبع آزمون

A

تستی

A

کتاب/جزوه/اسلاید/مقاله