



طرح درس یک دوره درس کامل

گروه آموزشی: علوم تشريح، رشته تحصیلی: علوم تشريح، مقطع: دکتری تخصصی PhD

<p>نام درس: بافت شناسی دهان و دندان</p> <p>تعداد واحد: ۱ واحد – ۰.۵ نظری - ۰.۵ عملی</p> <p>پیش نیاز: ندارد</p> <p>زمان برگزاری کلاس: یک جلسه در هفته</p> <p>مکان برگزاری: بصورت آنلاین و نیز حضوری</p> <p>مسئول درس: دکتر صالح نیا- دکتر رضازاده</p>	<p>شناسنامه درس</p>
<p>شرح درس: در این درس دانشجو ساختمان باقی، فرا ساختار و ساختمان ملکولی بافت‌های مختلف دهان و دندان آشنا می‌شود تا بتواند از دانش بدست آمده در تدریس، تشخیص اسلایدهای میکروسکوپی، خود آموزی، پژوهش و فن آوری و مشاوره به سایر همکاران رشته‌های دیگر استفاده نماید.</p>	<p>شرح دوره</p>
<p>هدف کلی درس: دانشجو باید در پایان این درس بتواند ساختمان باقی، فرا ساختار و ساختمان ملکولی بافت‌های مختلف دهان و دندان شامل مینا، عاج، پالپ، سمان، بافت پریودنتال، استخوان الوئزار، مخاط دهان، غدد براکتی و نحوه درآمدن و ریزش دندان را شرح دهد و اسلاید مربوط به هر قسمت را تشخیص داده و جزئیات انرا نشان دهد.</p>	<p>هدف کلی</p>



	رئوس مطالب (۹ ساعت نظری - ۱۷ ساعت عملی): <ul style="list-style-type: none"> - تکامل سر و گردن - تکامل دندان و ساختمان بافتی جوانه دندانی در مراحل مختلف ساختمان بافتی، فراساختار و ساختمان ملکولی لب، لثه، کونه، زبان، کام نرم و سخت، زبان کوچک و حلق ساختمان بافتی، فراساختار و ساختمان ملکولی عاج و دنتینوئنر ساختمان بافتی، فراساختار و ساختمان ملکولی مینا و آملوئنر ساختمان بافتی، فراساختار و ساختمان ملکولی پالپ، پریو دنتال لیکانت، استخوان الرٹول ساختمان بافتی، فراساختار و ساختمان ملکولی سمان رویش و ریزش دندان ساختمان بافتی، فراساختار و ساختمان ملکولی غدد بزاقي 	اهداف بینابینی
	رئوس مطالب عملی : مشاهده اسلامیدهای مربوط به <ul style="list-style-type: none"> - مقاطع سر و گردن جنب و نحوه تکامل آن - تکامل دندان شامل مراحل مختلف آن - لب، لثه، کونه، زبان، کام نرم و سخت، زبان کوچک و حلق - دندان شامل دنتین، مینا، پالپ، پریو دنتال لیکانت، استخوان الرٹول، سمان - غدد بزاقي 	
	<ul style="list-style-type: none"> • سخنرانی برنامه ریزی شده • پرسش و پاسخ • بحث گروهی 	شیوه‌های تدریس
	گوش دادن ، پرسش و پاسخ ، تهیه مطلب درباره مفاهیم و ارائه آن در کلاس، ارائه خلاصه درس جلسه قبل به نوبت	وظایف و تکالیف دانشجو
	وايت برد ، نمايش اسلайд ، نمايش فيلم ، قلم نوري هوشمند ،	وسایل کمک آموزشی
	آزمون ميان ترم ۴۰ درصد نمره، آزمون پيان ترم ۴۰ درصد نمره، انجام تکاليف ۰۰ درصد نمره، شركت فعال در کلاس ۰۱ درصد مشاهده لام هاي ميكروسكوبick و تشخيص ساختارها.	نحوه ارزشياطي و درصد نمره (از نمره کل)
	تشریحی، پاسخ کوتاه ، چندگزینه ای، پرسش سر جلسه بصورت آنلاین، ارائه پژوهشیشن	نوع



پردیس علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس

آزمون	منابع
1. Oral histology and embryology (Tenkate) 2. Orban's Oral histology; G. Sudash Kumar	