

طرح درس یک دوره درس کامل

گروه آموزشی: علوم تشریح، رشته تحصیلی: علوم تشریح، مقطع: کارشناسی ارشد

	<p>نام درس: بافت شناسی عمومی تعداد واحد: ۲ واحد - پیش نیاز یا همزمان: ندارد زمان برگزاری کلاس: دو جلسه در هفته مکان برگزاری: بصورت آنلاین و نیز حضوری مسئول درس: دکتر صالح نیا- دکتر رضازاده- دکتر تقی طریحی</p>	<p>شناسنامه ه درس</p>
	<p>در این درس دانشجو با ساختمان های بافت شناسی آشنا می شود تا بتواند از دانش بدست آمده، در تدریس خودآموزی پژوهش و فناوری و مشاوره به سایر همکاران رشته های دیگر استفاده نماید.</p>	<p>شرح دوره</p>
	<p>هدف: آشنایی با ساختار و فرا ساختار بافت های پایه و زیر مجموعه آن</p>	<p>هدف کلی</p>
	<p>۱۷ ساعت نظری: <ul style="list-style-type: none"> • بافت پوششی (۳ ساعت) • بافت همبند و ماتریکس خارج سلولی (۴ ساعت) • بافت غضروف، استخوان، مفاصل و استخوانسازی (۴ ساعت) • بافت عضلانی (۲ ساعت) • بافت عصبی (نورون، نوروگلیا و عصب محیطی) (۲ ساعت) • پوست و پستان (۲ ساعت) <p>۱۷ ساعت عملی: <ul style="list-style-type: none"> • بافت پوششی (۲ ساعت) • بافت همبند (۴ ساعت) • غضروف و استخوان (۳ ساعت) • استخوانسازی (۲ ساعت) • عضله (۲ ساعت) • پوست و پستان (۴ ساعت) </p> </p>	<p>اهداف بینابینی</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • سخنرانی برنامه ریزی شده • پرسش و پاسخ • بحث گروهی 	<p>شیوه های تدریس</p>



پردیس علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس

<ul style="list-style-type: none">• یادگیری مبتنی بر حل مسئله (Problem Based Learning)• یادگیری مبتنی بر تیم (Team Based Learning)	
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
وایت برد ، نمایش اسلاید، نمایش فیلم، قلم نوری هوشمند،	وسایل کمک آموزشی
آزمون میان ترم ۴۰ درصد نمره، آزمون پایان ترم ۴۰ درصد نمره، انجام تکالیف ۱۰ درصد نمره، شرکت فعال در کلاس ۱۰ درصد تشریح سروگردن مشاهده لام های میکروسکوپی و تشخیص ساختارها.	نحوه ارزشیابی و درصد نمره (از نمره کل)
عملی، تشریحی، پاسخ کوتاه ، چندگزینه ای، شفاهی	نوع آزمون
<ol style="list-style-type: none">1. Basic histology (Junquiera),2. Histology and cell biology (Abraham Kierszenbaum)3. Color textbook of histology (Gartner) <p>۴. بافت شناسی دکتر سلیمانی راد</p>	منابع