



طرح درس یک دوره درس کامل

گروه آموزشی: علوم تشريح، رشته تحصيلي: علوم تشريح ، مقطع: کارشناسي ارشد

نام درس: علوم تشريح تنه ۱ تعداد واحد: ۳/۵ واحد – ۲/۵ نظری - ۱ عملی پیش نیاز یا همزمان: بافت شناسی عمومی، جنین شناسی عمومی زمان برگزاری کلاس: سه جلسه در هفته مکان برگزاری: بصورت آنلاین و نیز حضوری مسئول درس: دکتر صالح نیا- دکتر رضازاده- دکتر موحدین، دکتر امیدی،	شناسنامه درس
در این درس دانشجو با ساختمان های آناتومی و بافت شناسی و جنین شناسی سروگردن آشنا می شود تا بتوانند از دانش بدست آمده، در تدریس خودآموزی پژوهش و فناوری و مشاوره به سایر همکاران رشته های دیگر استفاده نمایند.	شرح دوره
هدف کلی هدف: شناخت ساختار ماکروسکوپی، میکروسکوپی و تکامل ساختمانهای مختلف سر و گردن	
۴۳ ساعت نظری <ul style="list-style-type: none"> • جمجمه، مهره های گردنی و مفاصل (۶ ساعت) • عضلات، فاسیا ها، مثلث ها، عروق و اعصاب گردن (۴ ساعت) • عضلات صورت و سر و Scalp (۲ ساعت) • حفره اینفرا تمپورال، عروق و اعصاب سر و صورت (۴ ساعت) • تکامل جمجمه، ستون مهره ها و قفسه سینه (۱ ساعت) • اناتومی حفره دهان و غدد بزاقي (۲ ساعت) • اناتومی بینی، حلق و حنجره (۲ ساعت) • بافت شناسی دهان و دندان (۴ ساعت) • جنین شناسی سر و گردن، تیروئید، پاراتیروئید و تیموس (۴ ساعت) • اناتومی دستگاه بینایی و اشکی (۲ ساعت) • اناتومی گوش (۲ ساعت) • بافت شناسی چشم، دستگاه اشکی و پلک (۲ ساعت) • بافت شناسی گوش (۲ ساعت) • جنین شناسی چشم و گوش (۲ ساعت) 	اهداف بینایی



<p>۳۴ ساعت عملی:</p> <ul style="list-style-type: none"> • آناتومی جمجمه و مهره های گردن (۷ ساعت) • عروق، اعصاب و عضلات سر و صورت و حفره اینفرا تمپورال (۶ ساعت) • بافت شناسی و جنبن شناسی چشم و گوش (۴ ساعت) • بافت شناسی و جنبن شناسی دهان و دندان (کام نرم و سخت، لثه، لب، زبان و دندان) و غدد بزاقي (۴ ساعت) • آناتومی حفره بینی، حلق و حنجره، دهان (۵ ساعت) • آناتومی چشم و گوش (۲ ساعت) • آناتومی سطحی سر و گردن (۴ ساعت) 	
<ul style="list-style-type: none"> • سخنرانی برنامه ریزی شده • پرسش و پاسخ • بحث گروهی • یادگیری مبتنی بر حل مسئله (Problem Based Learning) • یادگیری مبتنی بر تیم(Team Based Learning) 	شیوه های 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 ، 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 ۰۱ درصد تشریح سروگردن مشاهده لام های میکروسکوپیک و تشخیص ساختارها.	نحوه ارزشیابی و درصد نمره (از نمره کل)
عملی، تشریحی، پاسخ کوتاه ، چندگزینه ای، شفاهی	نوع آزمون
1. Langman's medical embryology 2. The developing human (Moore) 3. Clinical anatomy (Snell) 4. Gray's Anatomy for students 5. Grant's dissector 6. Basic histology (Junquira), 7. Histology and cell biology (Abraham Kierszenbaum) 8. Color textbook of histology (Gartner)	منابع