



بسمه تعالی

فرم طرح درس

مشخصات کلی درس:

عنوان واحد درسی: علوم تشریح دستگاه حواس ویژه	نوع واحد درسی (نظری/عملی): نظری/عملی	تعداد واحد (نظری/عملی): نظری ۸/۰ و عملی ۱/۰
کد درس: ۲۰۱۴۱۰۹	عنوان درس پیش نیاز یا هم نیاز: مقدمات علوم تشریح	زمان برگزاری آموزش (روز - ساعت): سه شنبه ۸-۱۴
محل برگزاری آموزش: کلاس درس و سالن بافت‌شناسی، سالن تشریح و مولاژ	تعداد جلسات: ۸	سایر:

مشخصات فراگیران:

رشته تحصیلی: پزشکی	مقطع تحصیلی: دکترای عمومی	نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴
تعداد فراگیران: ۳۰	گروه آموزشی: پزشکی	دانشکده: پزشکی

مشخصات مدرس / مدرسین:

نام و نام خانوادگی: شیرین براتی	رشته تحصیلی: علوم تشریح	مقطع تحصیلی: دکترای تخصصی
رتبه علمی: استادیار	گروه آموزشی: علوم پایه	پست الکترونیک: baratishirin@yahoo.com
تلفن:	روزهای حضور در گروه: از شنبه تا چهارشنبه	آدرس دفتر: دانشکده علوم پزشکی، گروه علوم تشریح



ضوابط آموزشی:

وظایف و تکالیف دانشجو:	• حضور منظم در کلاس، مطالعه درس در هر جلسه و شرکت در بحث
مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو:	• مطابق با ضوابط آموزشی

شیوه ارزیابی:

روش های ارزیابی:	میزان نمره از ۲۰	نوع آزمون: (شفاهی، کتبی، چندگزینه ای، جورکردنی، صحیح-غلط، تشریحی، پاسخ کوتاه، کامل کردنی)
آزمون میان ترم		
آزمون پایان ترم	۲۰	کتبی و عملی
کوئیزها		
تکلیف آموزشی، پروژه تحقیقاتی یا غیره		
حضور منظم و فعال در کلاس و شرکت در بحث ها		



اهداف درس:

بسمه تعالی

هدف کلی درس:					
شماره جلسه	هدف کلی جلسه	اهداف رفتاری	حیطه: (شناختی، نگرشی- عاطفی، روان-حرکتی)	روش تدریس (سخنرانی، بحث، TBL، PBL و ...)	مواد و وسایل آموزشی: (وایت برد، سایت و...)
۱	آناتومی اوربیت، کره چشم و دستگاه ضمائم بینایی	دانشجو بتواند آناتومی اوربیت، کره چشم و ضمائم بینایی را شرح دهد.	شناختی	سخنرانی	وایت برد، کامپیوتر
۲	عروق و اعصاب چشم و دستگاه بینایی	دانشجو بتواند عروق و اعصاب چشم و دستگاه بینایی را شرح دهد.	شناختی	سخنرانی	وایت برد، کامپیوتر
۳	ساختار بافت شناسی چشم و ضمائم بینایی	دانشجو بتواند ساختار بافت- شناسی چشم و ضمائم بینایی را شرح دهد.	شناختی	سخنرانی	وایت برد، کامپیوتر
۴	آناتومی گوش خارجی، میانی و داخلی	دانشجو بتواند اجزای آناتومی گوش خارجی، میانی و داخلی را شرح دهد.	شناختی	سخنرانی	وایت برد، کامپیوتر
۵	بافت شناسی گوش	دانشجو بتواند بافت شناسی و ساختار میکروسکوپی گوش و جزئیات آن را شرح دهد.	شناختی	سخنرانی	وایت برد، کامپیوتر



بسمه تعالی

۶	تکامل گوش و چشم	دانشجو بتواند تکامل چشم و گوش و بیماری‌های مادرزادی آن را شرح دهد.	شناختی	سخنرانی	وایت برد، کامپیوتر
۱	بافت شناسی چشم و گوش (عملی)	دانشجو بتواند لام‌های بافت چشم و گوش را تشخیص دهد.	روان-حرکتی	سخنرانی TBL	وایت برد، کامپیوتر و لام بافت شناسی
۲	چشم و گوش (عملی)	دانشجو بتواند اجزای آناتومیک چشم و گوش را روی مولاژ شرح دهد.	روان-حرکتی	سخنرانی TBL	کامپیوتر و مولاژ

معرفی منابع درس:

اصلی	1402 (ترجمه دکتر غلامرضا حسن زاده و همکاران، انتشارات ابن سینا) Junqueira's Basic Histology 1402 (ترجمه دکتر غلامرضا حسن زاده و همکاران، انتشارات ابن سینا) Langman's Medical Embryology (Fifteenth Edition) 2019 (آخرین ویرایش) Snell's Clinical Anatomy
سایر	