



بسمه تعالی

فرم طرح درس

مشخصات کلی درس:

عنوان واحد درسی: تشریح	نوع واحد درسی (نظری/عملی): نظری(۲)-عملی(۵/۰)	تعداد واحد (نظری/عملی): ۲/۵ نظری(۲)-عملی(۵/۰)
کد درس: ۰۱	عنوان درس پیش نیاز یا هم نیاز: ندارد	زمان برگزاری آموزش (روز - ساعت): یکشنبه‌ها ۱۰-۸
محل برگزاری آموزش: کلاس ۱۰۲	تعداد جلسات: ۱۶	سایر: -

مشخصات فراگیران:

رشته تحصیلی: مامایی	مقطع تحصیلی: کارشناسی	نیمسال تحصیلی: نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳
تعداد فراگیران: ۲۰	گروه آموزشی: مامایی	دانشکده: دانشکده علوم پزشکی ساوه

مشخصات مدرس / مدرسین:

نام و نام خانوادگی: شیما مرادی مریم نگاری	رشته تحصیلی: علوم تشریح	مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد
رتبه علمی: مربی گروه علوم تشریح	گروه آموزشی: گروه علوم تشریح	پست الکترونیک: Sh.moradi496@Gmail.com
تلفن: -	روزهای حضور در گروه: شنبه تا چهارشنبه ساعت ۱۵:۱۵-۷:۳۰	آدرس دفتر: پردیس دانشگاهی علوم پزشکی ساوه



بسمه تعالی

ضوابط آموزشی:

وظایف و تکالیف دانشجو:	• حضور فعال در کلاس درس و آمادگی دانشجو جهت پرسش و پاسخ کلاسی-ارائه‌ی کنفرانس‌های تعیین شده در زمان مقرر
مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو:	• حضور دانشجو در تمام جلسات کلاسی برگزار شده الزامی بوده و در صورت غیبت، ۱ نمره‌ی اختصاص داده شده به حضور و غیاب، به دانشجو تعلق نمیگیرد.

شیوه ارزشیابی:

روش های ارزیابی:	میزان نمره از ۲۰	نوع آزمون: (شفاهی، کتبی، چندگزینه ای، جورکردنی، صحیح-غلط، تشریحی، پاسخ کوتاه، کامل کردنی)
آزمون میان ترم	۷	بخش تئوری بصورت چند گزینه‌ای- بخش عملی بصورت پرسش با پاسخ کوتاه روی مولاژهای مربوطه
آزمون پایان ترم	۱۱	بخش تئوری بصورت چند گزینه‌ای- بخش عملی بصورت پرسش با پاسخ کوتاه روی مولاژهای مربوطه
کوئیزها	۱	شفاهی-کتبی بصورت سوالات با پاسخ تشریحی
تکلیف آموزشی، پروژه تحقیقاتی یا غیره	اختیاری و دارای نمره‌ی مثبت	-
حضور منظم و فعال در کلاس و شرکت در بحث ها	۱	-



بسمه تعالی

اهداف درس:

آشنایی با آناتومی ارگان‌ها و سیستم‌های مختلف بدن					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	آشنایی با کلیات و مفاهیم آناتومی، مباحث سلول شناسی و بافت شناسی و جنین شناسی	اصطلاحات آناتومی را توضیح دهد. مشخصات سلول و انواع بافت را شرح دهد. کلیاتی از آناتومی جنین را از لحظه‌ی لقاح تا تولد شرح دهد.	شناختی شناختی شناختی	سخنرانی - بحث گروهی پرسش و پاسخ	وایت برد-اسلایدهای پاورپوینت
۲	آشنایی با سیستم اسکلتی	تقسیم بندی استخوان‌ها، استخوانی شدن، رشد استخوان و استخوان‌های تنه (جناغ، ستون مهره‌ای و دنده‌ها) را شرح دهد.	شناختی	سخنرانی - بحث گروهی پرسش و پاسخ	وایت برد-اسلایدهای پاورپوینت
۳	آشنایی با سیستم اسکلتی و مفاصل	استخوان‌های اندام فوقانی، تحتانی، سر و صورت، استخوان لامی و مفاصل را شرح دهد.	شناختی	سخنرانی - بحث گروهی پرسش و پاسخ	وایت برد-اسلایدهای پاورپوینت
۴	آشنایی با سیستم اسکلتی و مفاصل (عملی)	آناتومی سیستم اسکلتی را با جزییات لازم روی مولاژهای	روانی-حرکتی	سخنرانی - بحث گروهی پرسش و پاسخ	مولاژ سیستم اسکلتی



بسمه تعالی

			مربوطه نمایش دهد.		
وایت برد-اسلایدهای پاورپوینت	سخنرانی - بحث گروهی پرسش و پاسخ	شناختی	نام گذاری و عملکرد عضلات تنه و پشت را شرح دهد.	آشنایی با سیستم عضلانی	۵
وایت برد-اسلایدهای پاورپوینت	سخنرانی - بحث گروهی پرسش و پاسخ	شناختی	نام گذاری و عملکرد عضلات اندام فوقانی و اندام تحتانی را شرح دهد.	آشنایی با سیستم عضلانی	۶
مولاژ عضلانی میز تشریح	سخنرانی - بحث گروهی پرسش و پاسخ	روانی-حرکتی	آناتومی سیستم عضلانی را با جزییات لازم روی مولاژهای مربوطه نمایش دهد.	آشنایی با سیستم عضلانی (عملی)	۷
وایت برد-اسلایدهای پاورپوینت	سخنرانی - بحث گروهی پرسش و پاسخ	شناختی	بینی، سینوس‌های مجاور بینی، حنجره، نای و برونکوس-ها، ریه‌ها، پلورا و مدیاستنوم را توضیح دهد.	آشنایی با سیستم تنفس	۸
وایت برد-اسلایدهای پاورپوینت	سخنرانی - بحث گروهی پرسش و پاسخ	شناختی	قلب و حفرات آن را توضیح دهد.	آشنایی با سیستم قلب و گردش خون	۹
وایت برد-اسلایدهای پاورپوینت	سخنرانی - بحث گروهی پرسش و پاسخ	شناختی	شریان‌ها و وریدها و دستگاه لنفاوی را توضیح دهد.	آشنایی با سیستم قلب و گردش خون	۱۰
مولاژ ریه‌ها مولاژ قلب میز تشریح	سخنرانی - بحث گروهی پرسش و پاسخ	روانی-حرکتی	سیستم تنفس، قلب و گردش خون را روی مولاژهای مربوطه نمایش دهد.	آشنایی با سیستم تنفس و گردش خون (عملی)	۱۱
وایت برد-اسلایدهای پاورپوینت	سخنرانی - بحث گروهی پرسش و پاسخ	شناختی	دهان، حلق، مری، حفره‌ی شکم و تقسیمات آن، صفاق، معده، روده‌ی باریک، روده‌ی	آشنایی با سیستم گوارش	۱۲



بسمه تعالی

			بزرگ، کبد و پانکراس را شرح دهد.		
مولاژ بخش‌های مختلف دستگاه گوارش	سخنرانی - بحث گروهی پرسش و پاسخ	روانی-حرکتی	آناتومی سیستم گوارش را روی مولاژهای مربوطه نمایش دهد.	آشنایی با سیستم گوارش (عملی)	۱۳
وایت برد-اسلایدهای پاورپوینت	سخنرانی - بحث گروهی پرسش و پاسخ	شناختی	کلیه‌ها، حالب‌ها، مثانه و پیشابراه را شرح دهد.	آشنایی با سیستم ادراری	۱۴
مولاژ سیستم ادراری میز تشریح	سخنرانی - بحث گروهی پرسش و پاسخ	روانی-حرکتی	آناتومی سیستم ادراری را روی مولاژهای مربوطه نمایش دهد.	آشنایی با سیستم ادراری (عملی)	۱۵
وایت برد-اسلایدهای پاورپوینت	سخنرانی - بحث گروهی پرسش و پاسخ	شناختی	دستگاه تولید مثل زن شامل تخمدان‌ها، لوله‌های رحمی، رحم، واژن و پستان را توضیح دهد.	آشنایی با سیستم تناسلی زن	۱۶
وایت برد-اسلایدهای پاورپوینت	سخنرانی - بحث گروهی پرسش و پاسخ	شناختی	دستگاه تولید مثل مرد شامل بیضه‌ها، مجاری تناسلی مرد و غدد ضمیمه‌ی دستگاه تولید مثل مرد را توضیح دهد.	آشنایی با سیستم تناسلی مرد	۱۷
مولاژ بخش‌های مختلف دستگاه تناسلی (زن و مرد) میز تشریح	سخنرانی - بحث گروهی پرسش و پاسخ	روانی-حرکتی	آناتومی سیستم ادراری-تناسلی را روی مولاژهای مربوطه نمایش دهد.	آشنایی با سیستم تناسلی (عملی)	۱۸
وایت برد-اسلایدهای پاورپوینت	سخنرانی - بحث گروهی پرسش و پاسخ	شناختی	نخاع، اعصاب نخاعی، مغزدر را توضیح دهد.	آشنایی با سیستم عصبی	۱۹
وایت برد-اسلایدهای	سخنرانی - بحث گروهی	شناختی	اعصاب مغزی و سیستم عصبی	آشنایی با سیستم عصبی	۲۰



بسمه تعالی

پاورپوینت	پرسش و پاسخ		خودمختار را توضیح دهد.		
مولاژهای سیستم عصبی میز تشریح	سخنرانی - بحث گروهی پرسش و پاسخ	شناختی	آناتومی سیستم عصبی را روی مولاژهای مربوطه با ذکر جزئیات نمایش دهد.	آشنایی با سیستم عصبی (عملی)	۲۱
وایت برد-اسلایدهای پاورپوینت	سخنرانی - بحث گروهی پرسش و پاسخ	شناختی	آناتومی گوش را با جزئیات مربوطه توضیح دهد.	آشنایی با سیستم بینایی	۲۲
وایت برد-اسلایدهای پاورپوینت	سخنرانی - بحث گروهی پرسش و پاسخ	شناختی	آناتومی گوش را با جزئیات مربوطه توضیح دهد.	آشنایی با سیستم شنوایی	۲۳
مولاژهای چشم، گوش میز تشریح	سخنرانی - بحث گروهی پرسش و پاسخ	روانی-حرکتی	آناتومی سیستم بینایی و شنوایی را روی مولاژهای مربوطه با ذکر جزئیات نمایش دهد.	آشنایی با سیستم بینایی و شنوایی (عملی)	۲۴



معرفی منابع درس:

اصلی	Gray's Anatomy for Students
سایر	یادگیری آناتومی دکتر غلامرضا حسن زاده کتاب آناتومی لگن و پرینه دکتر حسن زاده