

باسمه تعالی
دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرگان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی (EDC)
طرح دوره (Course Plan)

گروه آموزشی: اتاق عمل	دروس پیش نیاز: ندارد
نام و کد درس: تشریح پیشرفته	رشته و مقطع تحصیلی: اتاق عمل/کارشناسی ناپیوسته
تعداد و نوع واحد: ۲	نیمسال تحصیلی: اول
نام مدرس / مدرسین: دکتر حکیمه اکبری	روز و ساعت کلاس: شنبه ۱۰-۸
آدرس پست الکترونیکی مسئول درس:	آدرس و تلفن دفتر مسئول درس: دانشکده علوم پزشکی گرگان

شرح کلی درس:

در این درس دانشجویان ضمن آشنایی کامل با اصطلاحات و واژه‌های آناتومی مربوط به رشته، ساختار سیستم اسکلتی، سیستم تنفسی، سیستم قلب و عروق، سیستم ادراری، سیستم تناسلی و سیستم عصبی قادر خواهند بود علاوه بر شناخت کامل ارگان‌های مختلف بدن به صورت کاربردی از دانسته‌های فوق در بالین استفاده نمایند.

هدف کلی:

در پایان این درس دانشجویان رشته اتاق عمل کارشناسی ناپیوسته انتظار می‌رود که آناتومی قسمت‌های مختلف ساختار سیستم اسکلتی، سیستم تنفسی، سیستم قلب و عروق، سیستم ادراری، سیستم تناسلی و سیستم عصبی را بطور کامل بدانند و ارتباط بین سیستم‌های مختلف و مجاورت اعضا و ارگان‌های مختلف را بدانند و آن را با یافته‌ها و تظاهرات بالینی تطبیق بدهد.

اهداف رفتاری (در سه حیطه شناختی، نگرشی و حرکتی):

دانشجو قادر باشد:

در پایان این درس دانشجویان رشته اتاق عمل کارشناسی ناپیوسته انتظار می‌رود که آناتومی قسمت‌های مختلف ساختار سیستم اسکلتی، سیستم تنفسی، سیستم قلب و عروق، سیستم ادراری، سیستم تناسلی و سیستم عصبی را بطور کامل شرح دهد و ارتباط بین سیستم‌های مختلف و مجاورت اعضا و ارگان‌های مختلف را توضیح دهد و آن را با یافته‌ها و تظاهرات بالینی مطابقت نماید.

مواد و محتوای آموزشی (جدول زمان‌بندی ارائه برنامه):

جلسه	عنوان	مدرس
۱	اصطلاحات پایه آناتومی، انواع روش‌های مطالعه آناتومی	دکتر حکیمه اکبری
۲	کلیات استخوان‌شناسی و انواع استخوان‌ها، نحوه تشکیل و وظایف سیستم اسکلتی	دکتر حکیمه اکبری

دکتر حکیمه اکبری	آناتومی استخوانهای اندام فوقانی(شانه، بازو، ساعدو مچ دست)	۳
دکتر حکیمه اکبری	آناتومی استخوان لگن و مفاصل حفره لگن	۴
دکتر حکیمه اکبری	استخوانهای اندام تحتانی(ران، ساق و مچ پا)	۵
دکتر حکیمه اکبری	استخوان های تنه(جناغ، دنده ها و مهره ها)	۶
دکتر حکیمه اکبری	استخوان شناسی مجسمه	۷
دکتر حکیمه اکبری	مطالعه مجسمه و ویژگی های ساختاری هر بخش از مجسمه	۸
دکتر حکیمه اکبری	آناتومی مفاصل	۹
دکتر حکیمه اکبری	آناتومی عضلات سر و صورت و تنه	۱۰
دکتر حکیمه اکبری	آناتومی عضلات اندام فوقانی و تحتانی	۱۱
دکتر حکیمه اکبری	آناتومی دستگاه تنفس	۱۲
دکتر حکیمه اکبری	آناتومی تنفس و مجاری تنفسی	۱۳
دکتر حکیمه اکبری	آناتومی قلب	۱۴
دکتر حکیمه اکبری	آناتومی عروق بدن	۱۵
دکتر حکیمه اکبری	آناتومی عروق(سیستم شریانی)	۱۶
دکتر حکیمه اکبری	آناتومی عروق (سیستم وریدی)	۱۷
دکتر حکیمه اکبری	آناتومی دستگاه لنفی و بخشی از دستگاه گوارش	۱۸
دکتر حکیمه اکبری	آناتومی دستگاه گوارش	۱۹
دکتر حکیمه اکبری	آناتومی غدد ضمیمه دستگاه گوارش	۲۰
دکتر حکیمه اکبری	آناتومی دستگاه ادراری	۲۱
دکتر حکیمه اکبری	آناتومی سیستم تناسلی	۲۲
دکتر حکیمه اکبری	آناتومی دستگاه عصبی	۲۳
دکتر حکیمه اکبری	مغز میانی و مغز قدامی	۲۴

روش‌های تدریس / فعالیت‌های یادگیری:

غیر حضوری یا مجازی (آفلاین یا آنلاین)	حضوری
مجازی (آنلاین و آفلاین)، استفاده از نرم افزار ادوبی کانکت جهت برگزاری کلاس آنلاین از طریق سامانه نوید و استفاده از نرم افزارهای snagit، کورل ویدئو، کامپتیا و ispring جهت تولید محتوای الکترونیکی.	حضوری (استفاده از وایت برد، پاورپوینت، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر جهت آموزش، استفاده از انواع مولاژهای آناتومی و مقاطع تشریح و انواع تصاویر اطلس آناتومی).

ارزشیابی دانشجویان:

• ارزشیابی در طول ترم (فعالیت کلاسی، آزمون، تکلیف و	۲۰٪ از نمره
• ارزشیابی میان ترم:	۳۰٪ از نمره
• ارزشیابی پایان ترم	۵۰٪ از نمره

وظایف و تکالیف دانشجویان:

• حضور فعال در کلاس درس (مجازی یا حضوری) شامل شرکت در بحث‌های کلاسی و پاسخ به سوالات
• شرکت در آزمون‌ها اعم از کوییزهای کلاسی، میان ترم و پایان ترم
• گزارش نتایج بخش عملی درس در هر جلسه و شرکت در امتحان عملی پایان ترم
• ارائه کنفرانس کلاسی

قوانین و مقررات آموزشی:

• حضور دانشجو در تمام جلسات الزامی است. و ساعات غیبت در درس نظری از $\frac{4}{17}$ و عملی $\frac{2}{17}$ مجموع ساعات نباید تجاوز نماید. در غیر این صورت نمره درس صفر منظور می‌گردد.
• غیبت غیر موجه در امتحان به منزله گرفتن نمره صفر است و غیبت موجه در امتحان هر درس موجب حذف درس می‌گردد با تشخیص شورای آموزشی دانشگاه.
• غیبت در جلسات دو هفته اول به دلیل حذف و اضافه و یا به هر دلیل دیگر مجاز نیست.

منابع:

• - آناتومی عمومی: ویژه دانشجویان دندانپزشکی، داروسازی و کلیه رشته‌های پیراپزشکی (بر اساس سر فصل وزارت بهداشت) / مولف دکتر حکیمه اکبری؛ انتشارات نادریان، سال ۱۴۰۰.
• Gray, s Anatomy for Students, 4th Edition, 2020
• Moore's Essential Clinical Anatomy, Sixth Edition ,2019