

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

گروه آموزشی: تکنولوژی تکنولوژی اتاق عمل	دروس پیش نیاز: ندارد
نام و کد درس: تشریح ۱	رشته و مقطع تحصیلی: اتاق عمل/کارشناسی پیوسته
تعداد و نوع واحد: ۲	نیمسال تحصیلی: اول
نام مدرس / مدرسین: دکتر حکیمه اکبری	روز و ساعت کلاس: شنبه ۱۰-۱۲
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 ساختمان اسکلتی، سیستم تنفسی، سیستم عضلانی، سیستم مفصلی، سیستم قلبی و عروقی و سیستم تنفسی قادر خواهند بود بصورت ویژه و کاربردی از دانسته‌های فوق در بالین استفاده نمایند.	

هدف کلی:
در پایان این درس دانشجویان رشته اتاق عمل کارشناسی پیوسته انتظار می‌رود که آناتومی قسمت‌های مختلف ساختمان اسکلتی، سیستم تنفسی، سیستم عضلانی، سیستم مفصلی، سیستم قلبی و عروقی و سیستم تنفسی را بطور کامل بداند و ارتباط بین سیستم‌های مختلف و مجاورت اعضا و ارگان‌های مختلف را تشخیص دهد و آن را با یافته‌ها و تظاهرات بالینی تطبیق دهد.

اهداف رفتاری (در سه حیطه شناختی، نگرشی و حرکتی):
دانشجو قادر باشد:
در پایان این درس دانشجویان رشته اتاق عمل کارشناسی پیوسته انتظار می‌رود که آناتومی قسمت‌های مختلف ساختمان اسکلتی، سیستم تنفسی، سیستم عضلانی، سیستم مفصلی، سیستم قلبی و عروقی و سیستم تنفسی 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 زمان بندی 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
۳	آناتومی استخوانهای اندام فوقانی (شانه، بازو، ساعد و مچ دست)	دکتر حکیمه اکبری

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 جمجمه	۷
دکتر حکیمه اکبری	مطالعه جمجمه و ویژگی های ساختاری هر بخش از جمجمه	۸
دکتر حکیمه اکبری	آناتومی مفاصل	۹
دکتر حکیمه اکبری	آناتومی عضلات سر و صورت	۱۰
دکتر حکیمه اکبری	آناتومی عضلات تنه (شکم و پشت تنه)	۱۱
دکتر حکیمه اکبری	آناتومی عضلات اندام فوقانی	۱۲
دکتر حکیمه اکبری	آناتومی عضلات اندام تحتانی	۱۳
دکتر حکیمه اکبری	آناتومی دستگاه تنفس	۱۴
دکتر حکیمه اکبری	آناتومی تنفس و مجاری تنفسی	۱۵
دکتر حکیمه اکبری	آناتومی قلب	۱۶
دکتر حکیمه اکبری	آناتومی عروق بدن	۱۷
دکتر حکیمه اکبری	آناتومی عروق(شریان های بدن)	۱۸
دکتر حکیمه اکبری	آناتومی عروق (وریدهای بدن)	۱۹
دکتر حکیمه اکبری	آناتومی دستگاه لنفی و عروق لنفاوی	۲۰

روش های تدریس / فعالیت های 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، کامپتیزیا 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
 - ارزشیابی میان ترم:
 - ارزشیابی پایان ترم
- ۲۰٪ از نمره
- ۳۰٪ از نمره
- ۵۰٪ از نمره

وظایف و تکالیف دانشجویان:

- حضور فعال در کلاس درس (مجازی یا حضوری) شامل شرکت در بحث های کلاسی و پاسخ به سوالات
- شرکت در آزمون ها اعم از کوئیز های 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 می گردد.
- غیبت غیر موجه در امتحان به منزله گرفتن نمره صفر است و غیبت موجه در امتحان هر درس موجب حذف درس می گردد 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 رشته های 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