

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

گروه آموزشی: اتاق عمل	دروس پیش نیاز: آناتومی ۱
نام و کد درس: آناتومی ۲	رشته و مقطع تحصیلی: اتاق عمل/کارشناسی
تعداد و نوع واحد: ۲	نیمسال تحصیلی: دوم
نام مدرس / مدرسین: دکتر حکیمه اکبری	روز و ساعت کلاس: شنبه ۱۲-۱۰، ۱۹-۱۷
آدرس پست الکترونیکی مسئول درس:	آدرس و تلفن دفتر مسئول درس: دانشکده علوم پزشکی گراش

**شرح کلی درس:**

در این درس دانشجویان ضمن آشنایی کامل با اصطلاحات و واژه‌های آناتومی مربوط به رشته، ساختار سیستم اسکلتی، سیستم عضلانی و مفصلی، سیستم تنفسی، سیستم قلب و عروق، سیستم گوارش، 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 از دانشجویان رشته اتاق عمل انتظار می‌رود که آناتومی قسمت‌های مختلف ساختار سیستم اسکلتی، سیستم عضلانی و مفصلی، سیستم تنفسی، سیستم قلب و عروق، سیستم گوارش، 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 حیطة شناختی، نگرشی و حرکتی):**

**دانشجو قادر باشد:**

در پایان این درس از دانشجویان رشته اتاق عمل انتظار می‌رود که آناتومی قسمت‌های مختلف ساختار سیستم اسکلتی، سیستم عضلانی و مفصلی، سیستم تنفسی، سیستم قلب و عروق، سیستم گوارش، 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 زمان بندی ارائه برنامه):		
جلسه	عنوان	مدرس
۱	دستگاه گوارش (حفره دهان، حلق)	دکتر حکیمه اکبری
۲	دستگاه گوارش (مری، معده و صفاق)	دکتر حکیمه اکبری
۳	دستگاه گوارش (روده کوچک و روده بزرگ)	دکتر حکیمه اکبری
۴	دستگاه گوارش (غدد ضمیمه)	دکتر حکیمه اکبری
۵	دستگاه ادراری (کلیه، حالب)	دکتر حکیمه اکبری
۶	دستگاه ادراری (مثانه، پیشابراه)	دکتر حکیمه اکبری
۷	دستگاه تناسلی مرد	دکتر حکیمه اکبری
۸	دستگاه تناسلی زن	دکتر حکیمه اکبری
۹	دستگاه عصبی (تکامل دستگاه عصبی، نخاع)	دکتر حکیمه اکبری
۱۰	دستگاه عصبی (ساقه مغز و مخچه)	دکتر حکیمه اکبری
۱۱	دستگاه عصبی (دیانسفالون و نیمکره های مخ)	دکتر حکیمه اکبری
۱۲	دستگاه عصبی (سیستم بطنی و گردش خون)	دکتر حکیمه اکبری
۱۳	اعصاب مغزی و اعصاب نخاعی	دکتر حکیمه اکبری
۱۴	اعصاب اتونوم (خودمختار)	دکتر حکیمه اکبری
۱۵	اندامهای حسی (سیستم بینایی و ساختار آناتومی چشم)	دکتر حکیمه اکبری
۱۶	اندامهای حسی (دستگاه شنوایی و ساختمان گوش)	دکتر حکیمه اکبری
۱۷	آناتومی غدد درون ریز	دکتر حکیمه اکبری

## 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، 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	• 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 با تشخیص شورای آموزشی دانشکده موجب حذف درس می‌گردد.
• 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 نادرین، سال ۱۴۰۰.
• Gray, s Anatomy for Students, 4th Edition, 2020
• Moore's Essential Clinical Anatomy, Sixth Edition, 2019