



## بسمه تعالی

فرم طرح دوره دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی ایلام

معرفی درس تشریح علوم آزمایشگاهی پیوسته

نیمسال اول ۴۰۱-۴۰۰

دانشکده: پزشکی

\* گروه آموزشی: علوم تشریح

\* نام و شماره درس: تشریح رشته علوم آزمایشگاهی پیوسته

\* رشته و مقطع تحصیلی: علوم آزمایشگاهی پیوسته

\* روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ساعت ۱۶-۱۴

\* محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی

\* تعداد و نوع واحد: ۲ واحد (۱/۵ واحد تئوری / ۰/۵ واحد عملی)

\* دروس پیشی نیاز: ندارد

\* آدرس دفتر: دانشکده پزشکی، آزمایشگاه بافت شناسی

\* آدرس Email : azizi.moaz@gmail.com

\* نام مسوول درس (استاد): منیره عزیزی (دکترای علوم تشریح)

\* تلفن و روزهای تماس: ۳۲۲۳۵۷۱۶

\* هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با ساختار بدن انسان در وضعیت آناتومیکی جهت شناخت عملکرد دستگاههای بدن

• **اهداف رفتاری** (هدف رفتاری دارای مخاطب، فعل رفتاری، درجه و معیار و شرایط انجام است)

۱- دانشجوی بتواند علم آناتومی را تعریف کند و اصطلاحات رایج آنرا شناخته و آنها را بطور صحیح بکارگیرد

۲- دانشجوی بتواند استخوانهای مختلف بدن را شناخته، نام برده و استخوانهای هر ناحیه را در میان سایر استخوانها جدا نماید و دانسته های خود را بطور صحیح بر روی مولاژ و جسد پیاده کند.

- ۳- دانشجو بتواند نحوه نامگذاری و عملکرد عضلات را ذکر نماید و بر اساس دانسته ها محل آنها را در بدن نشان دهد
- ۴- دانشجو قادر باشد وظایف و ساختار و اجزای دستگاههای گردش خون، تنفس، گوارش را شرح دهد و چندین بیماری مرتبط با آنها را نام برده و برای آنها راهکار درمانی پیشنهاد کند، هم چنین دانسته های خود را بطور صحیح بر روی مولاژ و جسد پیاده کند.
- ۵- دانشجو قادر باشد وظایف و ساختار و اجزای دستگاههای تولید مثل مذکر و مونث را شرح داده، تفاوت بین آنها را ذکر کند.
- ۶- دانشجو قادر باشد وظایف، ساختار دستگاه عصبی را نام ببرد و بتواند سیستم عصبی را بطور صحیح دسته بندی نماید و تفاوت های بین آنها را بطور دقیق بازگو نماید و دانسته های خود را بطور صحیح بر روی مولاژ و جسد پیاده کند.

**\*وظایف دانشجویان: (تکالیف دانشجو در طول ترم):**

حضور به موقع و سر وقت در کلاس

-حضور در تمامی کلاس های درس و جلوگیری از غیبت بیش از حد مجاز

- ارائه پاسخ به سوالات مطرح شده در جلسات پرسش و پاسخ

- خودداری از استفاده ی تلفن همراه هنگام کلاس (در جلسات برگزاری آنلاین)

**\*منابع اصلی درس:**

آناتومی عمومی برای دانشجویان تالیف ایمانه شمایی یگانه

**• روش تدریس و وسایل کمک آموزشی مورد استفاده:**

استاد و دانشجو محوری، طرح سوال در مورد مسئله، پرسش و پاسخ، استفاده از پاورپوینت و ویدیو، کامپیوتر، جسد و مولاژ

\* روش ها و زمان سنجش و ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی بی: (نوع امتحانات از لحاظ نحوه طراحی سوال -بارم بندی -زمان امتحانات و تکالیف ذکر شود)

ساعت	تاریخ	نمره	روش
		۱۰	آزمون نهایی کتبی با سوالات ترکیبی (تستی/تشریحی...)
		۵	آزمون عملی
		۳	پرسش و پاسخ (تکلیف)
		۲	حضور و غیاب

**مقررات درس و انتظارات از دانشجویان:**

- برگزاری کلاسها بصورت مجازی (آنلاین) و تکالیف (پرسش و پاسخ) بصورت افلاین
- جلسات پرسش و پاسخ جهت ارزیابی بوده و در صورت غیبت دانشجو (عدم پاسخ به تکالیف) از نمره اختصاص یافته به این آیتم کسر خواهد گردید.
- حضور در کلاس درس و خودداری از غیبت
- انجام تمام هماهنگی ها و امورات مربوط به کلاس با استاد فقط توسط نماینده کلاس
- پرهیز از درخواست نمره در پایان ترم توسط دانشجو و سایرین (افراد رابط)

**جدول زمان بندی ارائه درس: تشریح رشته علوم آزمایشگاهی پیوسته در نیمسال اول ۴۰۱-۴۰۰**  
**زمان: یکشنبه ها ۱۶-۱۴**

ردیف	تاریخ	عنوان
۱	۴۰۰/۷/۲۵	طرح دوره
-----	۴۰۰/۸/۲	(تعطیل: ولادت پیامبر ص + امام صادق ع)
۲	۴۰۰/۸/۹	مقدمه و اصطلاحات رایج در آناتومی
۳	۴۰۰/۸/۱۶	استخوان شناسی (انواع استخوان، استخوان سازی و رشد استخوان) و انواع مفاصل
۴	۴۰۰/۸/۲۳	استخوان های اندام فوقانی و تحتانی
۵	۴۰۰/۸/۳۰	استخوان های تنه و جمجمه
۶	۴۰۰/۹/۷	استخوان های جمجمه
۷	۴۰۰/۹/۱۴	عضلات (نامگذاری، عملکرد و عضلات نواحی مختلف بدن)
۸	۴۰۰/۹/۲۱	دستگاه گردش خون
۹	۴۰۰/۹/۲۸	دستگاه تنفس
۱۰	۴۰۰/۱۰/۵	دستگاه گوارش
۱۱	۴۰۰/۱۰/۱۲	دستگاه گوارش + غدد ضمیمه (کبد و پانکراس)
۱۲	۴۰۰/۱۰/۱۹	دستگاه ادراری
۱۳	۴۰۰/۱۰/۲۶	دستگاه تولیدمثل مذکر
۱۴	۴۰۰/۱۱/۳	دستگاه تولیدمثل مونث
۱۵	۴۰۰/۱۱/۱۰	دستگاه عصبی (نخاع، اعصاب نخاعی، مغز و اعصاب مغزی ، دستگاه اتونوم)