** بسمه تعالی**

**طرح دوره درس نظری و عملی– دانشگاه علوم پزشکی ایلام**

**معرفی درس** علوم تشریحی دستگاه قلب و عروق- **نیمسال دوم 1402-1401**

**دانشکده :** پزشکی **گروه آموزشی :** آناتومی  **\*نام درس :** علوم تشریحی دستگاه قلب و عروق  **\*رشته و مقطع تحصیلی:** پزشکی- دکترای عمومی

**\* روز و ساعت برگزاری :** چهار شنبه 12-10 **\* محل برگزاری :** دانشکده پزشکی

 **\* تعداد و نوع واحد:** 1.47 واحد (نظری و عملی) **\* دروس پیش نیاز :** مقدمات علوم تشریحی  **\*استاد درس:** دکتر یوسف محمدی **\*** **تلفن و روزهای تماس :** 08432235713-09102041429 **\* آدرس دفتر: گروه اناتومی \* E-mail address:** **yosef.1365@yahoo.com**

|  |
| --- |
|  **\* هدف کلی درس :**شناخت تشریح دستگاه قلب و عروق  |
| **\*اهداف اختصاصی یا جزیی درس :** دانشجویان درپایان دوره باید بتوانند مطالب زیر را فرا گرفته باشد. 1- جدار قفسه سینه، عضلات، عروق و اعصاب آن2- فضای مدیاستن و محتویات آن3- قلب، و عروق و اعصاب آن4-عروق محیطی (وریدها و شریان­ها) 5- جنین شناسی تشکیل و تکامل قلب6- بافت شناسی قلب و عروق7- آناتومی کاربردی و رادیولوژیک دستگاه تقلب و عروق |
| **\*وظایف دانشجویان : (تکالیف دانشجو در طول ترم )**دانشجویان بایستی در تمام کلاسها حضور داشته و به سئوالات مطرح شده در هر جلسه پاسخ دهند و در امتحانات کوئیز و میان ترم شرکت داشته و تکالیف مربوطه را انجام دهند. |
| **\*منابع اصلی درس منابع اصلی (با رعایت اصول منبع نویسی و دادن نشانی برای تهیه آنها شامل کتابخانه، کتاب فروشی، اینترنت، ......)**1-جلد یک (تنه) آناتومی بالینی موضعی اسنل (Snell clinical anatomy by regions)، 2- بافت شناسی جان کویرا (مبحث بافت دستگاه قلب و عروق، بافت دستگاه لنفاوی) 3- جنین شناسی لانگمن (مبحث تکامل دستگاه قلب و عروق)- موجود در کتابخانه دانشکده و کتابفروشی­های کتب پزشکی  |
| **\*روش تدریس + وسایل کمک آموزشی مورد استفاده :**روش تدرس استاد محوری به شکل سخنرانی و پرسش و پاسخ و حل مسئله با وسایل کمک آموزشی ویدیو پروژکتور، وایت برد، فیلم­های آموزشی، مولاژ و جسد- همچنین دانشجو محوری با انجام تکالیف و ارائه کنفوانس از طرف دانشجویان |
| **\***روش ها و زمان سنجش . ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی **:** ( نوع امتحانات از لحاظ نحوه طراحی سوال – بارم بندی – زمان امتحانات و تکالیف ذکر شود)**درس نظری:** 3 نمره آزمونک­های طول ترم، 16 نمره پایان ترم، 1 نمره فعالیت­های طول ترم**درس عملی:** 3 نمره آزمونک­های طول ترم، 16 نمره پایان ترم، 1 نمره فعالیت­های طول ترم  |

**مقررات درس و انتظارات از دانشجویان:**

حضور کلیه دانشجویان در کلاس الزامی بوده و دانشجویان بایستی برای هر جلسه مطالب جلسات گذشته را مطالعه نموده و جهت پرسش و پاسخ و امتحان آمادگی لازم داشته باشند و همچنین تکالیف مربوطه از قبیل تحقیق درخصوص موارد درخواستی از طرف مدرس را در زمینه درس آناتومی انجام دهند.

|  |
| --- |
| **جدول زمان بندی ارائه برنامه درس تشریح دستگاه قلب و عروق (پزشکی)** **نیمسال دوم 1401-1400** |
| **ردیف** | **تاریخ** | **ساعت** | **عنوان** | **مدرس** | **تکلیف دانشجو** |
| **1** | جلسه اول | 10-12 | معرفی بسته آموزشی و اهداف، قفسه سینه شامل چارچوب استخوانی- مهره  | دکتر یوسف محمدی | - |
|  | جلسه دوم | 10-12 | ادامه قفسه سینه: دنده، جناغ، مفاصل قفسه سینه و ارتباطات با دیگر نواحی | دکتر یوسف محمدی | مطالب جلسات گذشته را بداند |
|  | جلسه سوم | 14-16 | کلاس عملی مربوط به مطالب تدریس شده | دکتر یوسف محمدی | مطالب جلسات گذشته را بداند |
| **2** | جلسه چهارم | 12-10  | عضلات دیواره قفسه سینه و عضلات پشت | دکتر یوسف محمدی | مطالب جلسات گذشته را بداند |
|  | جلسه پنجم | 10-12 | آناتومی دیافراگم به همراه عروق و اعصاب و معبرهای آن | دکتر یوسف محمدی | مطالب جلسات گذشته را بداند |
| **3** | جلسه ششم | 10-12 | کلاس عملی مربوط به مطالب تدریس شده | دکتر یوسف محمدی | مطالب جلسات گذشته را بداند |
| **4** | جلسه هفتم | 10-12 | معرفی مدیاستن و تقسیمات آن، محتویات مدیاستن فوقانی، مدیاستن قدامی و مدیاستن خلفی | دکتر یوسف محمدی | مطالب جلسات گذشته را بداند |
|  | جلسه هشتم | 14-16 | کلاس عملی مربوط به مطالب تدریس شده | دکتر یوسف محمدی |  |
| **6** | جلسه نهم | 10-12 | موقعیت، سطوح و کناره­های قلب، شروع آناتومی حفرات قلب  | دکتر یوسف محمدی | مطالب جلسات گذشته را بداند |
|  | جلسه دهم | 10-12 | ادامه آناتومی حفرات قلب- خونرسانی و تخلیه سیاهرگی قلب |  |  |
| **7** | جلسه یازدهم  | 10-12 | آناتومی پریکارد، شبکه­های عصبی قلب، آناتومی عروق بزرگ، آناتومی سطحی | دکتر یوسف محمدی | مطالب جلسات گذشته را بداند |
| **8** | جلسه دوازدهم  | 14-16 | کلاس عملی مربوط به مطالب تدریس شده | دکتر یوسف محمدی | مطالب جلسات گذشته را بداند |
| **9** | جلسه سیزدهم  | 10-12 | بافت شناسی دستگاه قلب و عروق | دکتر یوسف محمدی | - |
| **10** | جلسه چهاردهم  | 10-12 | بافت شناسی دستگاه لنفاوی- تیموس، طحال، غدد لنفاوی | دکتر یوسف محمدی | مطالب جلسات گذشته را بداند |
| **11** | جلسه پانزدهم  | 14-16 | کلاس عملی بافت شناسی قلب و عروق  | دکتر یوسف محمدی | مطالب جلسات گذشته را بداند |
|  | جلسه شانزدهم | 14-16 | کلاس عملی بافت شناسی دستگاه لنفاوی  |  |  |
| **12** | جلسه هفدهم | 10-12 | جنین شناسی قلب: ایجاد قلب، تشکیل حلقه قلبی، نمو سینوس وریدی و نحوه تشکیل دیواره­ها | دکتر یوسف محمدی | - |
| **13** | جلسه هجدهم | 10-12 | جنین شناسی قلب: تشکیل دیواره­ها و تقسیم تقلب به حفره­های نهایی، نمو عروق خونی و لنفی | دکتر یوسف محمدی | مطالب جلسات گذشته را بداند |
| \*\* آناتومی کاربردی و رادیولوژیک دستگاه قلب و عروق به صورت تکلیف در طول ترم به دانشجو آموزش داده می شود. |