** طرح دوره درس نظری وعملی – دانشگاه علوم پزشکی ایلام**

 **بسمه تعالی**

**معرفی درس** تشریح غدد درون ریز و حواس ویژه **پزشکی نیمسال دوم1401-1402**

 **دانشکده :** پزشکی **گروه آموزشی :** آناتومی **\*نام درس :**تشریح غدد درون ریز و حواس ویژه  **\*رشته و مقطع تحصیلی :** پزشکی -دکتری

**\* روز و ساعت برگزاری :** سه شنبه10-12، سه شنبه 12-14 **\* محل برگزاری :** دانشکده پزشکی

 **\* تعداد و نوع واحد (نظری) :** واحد نظری –واحد عملی \* **تلفن و روزهای تماس :** 2237513 همه روزهای هفته

 **\* دروس پیش نیاز :** ندارد **\* آدرس دفتر :گروه آناتومی**

 **\*نام مسوول درس (استاد درس ):** آذر باباخانی

**آدرس Email :**azarbabakhany@yahoo.com

|  |
| --- |
|  **\* هدف کلی درس :**شناخت تشریح سیستم غدد درون ریز و حواس ویژه |
| **\*اهداف اختصاصی یا جزیی درس :** درپایان جلسات دانشجویان باید بتوانند هرکدام ازمطالب زیر را شرح دهند.1. ساختار آناتومیک مهم بالینی و مجاورات هیپوفیزرا شرح دهد
2. عروق و اعصاب مهم بالینی هیپوفیزرا بیان کند
3. ساختار میکروسکوپی مهم بالینی هیپوفیزرا شرح دهد
4. نحوه تکوین هیپوفیزو ناهنجاریهای مادرزادی را بیان کند
5. ساختار آناتومیک مهم بالینی و مجاورات غددهیپوتالاموس، آدرنال

6-عروق و اعصاب مهم بالینی درغددهیپوتالاموس، آدرنال7-ساختار میکروسکوپی مهم بالینی غدد هیپوتالاموس ، آدرنال8-نحوه تکوین غدد هیپوتالاموس ، آدرنال9- ساختار آناتومیک مهم بالینی و مجاورات پانکراس، تیروئید و پاراتیروئید10-عروق و اعصاب مهم بالینی پانکراس، تیروئید و پاراتیروئید11-ساختار میکروسکوپی مهم بالینی پانکراس، تیروئید و پاراتیروئید12-نحوه تکوین پانکراس، تیروئید و پاراتیروئید13-ساختار آناتومیک اوربیت، کره چشم و ضمائم دستگاه بینایی14-عروق و اعصاب چشم و ضمائم دستگاه بینایی15-ساختار میکروسکوپی چشم و ضمائم دستگاه بینایی16- نحوه تکوین قسمت‌های مختلف دستگاه بینایی17- ساختار آناتومیک گوش خارجی، گوش میانی و گوش داخلی18-ساختار میکروسکوپی گوش19-نحوه تکوین قسمت‌های مختلف دستگاه شنوایی- تعادلی |
| **\*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-** اناتومی گری برای دانشجویان-بافت شناسی جان کوئیرا-جنین شناسی لانگمن چاپ جدید، موجود در کتابخانه دانشکده و کتابفروشی های کتب علوم 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 و همچنین دانشجو محوری با 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)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **روش**  | **نمره**  | **تاریخ**  | **ساعت** |
| پرسش و پاسخ سرکلاس | 2 | هر جلسه | 10 دقیقه |
| کوئیزها و میانترم | 8 | هر 3 جلسه یکبار | 30 دقیقه |
| پایان ترم | 10 | پایان ترم | 60 دقیقه |

 |

**مقررات درس و انتظارات از دانشجویان:**

حضور کلیه دانشجویان در تمامی جلسات الزامی بوده و دانشجویان بایستی برای جلسات آینده 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 غدد درون ریز و حواس ویژه پزشکی **نیمسال دوم 1401-1402** |
| **ردیف** | **تاریخ** | **ساعت** | **عنوان** | **مدرس** | آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس |
| **1** | 18/11/1401 | 10-12 | آشنایی با ساختارآناتومیک و مجاورات هیپوفیز  | باباخانی | شروع کلاس باطرح سوال درمورد مطلب درسی |
| **2** | 25/11/1401 | " | عروق و اعصاب مهم بالینی هیپوفیز | باباخانی | مطالب جلسات گذشته را بداند |
| **3** | 2/12/1401 | " | ساختار میکروسکوپی مهم بالینی هیپوفیز | باباخانی | مطالب جلسات گذشته را بداند |
| **4** | 9/12/1401 | " | نحوه تکوین هیپوفیزو ناهنجاریهای مادرزادی | باباخانی | مطالب جلسات گذشته را بداند |
| **5** | 16/12/1401 | " | ساختار آناتومیک مهم بالینی و مجاورات غددهیپوتالاموس، آدرنال | باباخانی | مطالب جلسات گذشته را بداند |
| **6** | 23/12/1401 | " | عروق و اعصاب مهم بالینی درغددهیپوتالاموس، آدرنال | باباخانی | مطالب جلسات گذشته را بداند |
| **7** | 15/1/1402 | " | نحوه تکوین غدد هیپوتالاموس ، آدرنال | باباخانی | مطالب جلسات گذشته را بداند |
| **8** | 22/1/1402 | " | ساختار آناتومیک مهم بالینی و مجاورات پانکراس، تیروئید و پاراتیروئید | باباخانی | مطالب جلسات گذشته را بداند |
| **9** | 29/1/1402 | " | عروق و اعصاب مهم بالینی پانکراس، تیروئید و پاراتیروئید | باباخانی | مطالب جلسات گذشته را بداند |
| **10** | 5/2/1402 | " | ساختار میکروسکوپی مهم بالینی پانکراس، تیروئید و پاراتیروئید | باباخانی | مطالب جلسات گذشته را بداند |
| **11** | 12/2/1402 | " | نحوه تکوین پانکراس، تیروئید و پاراتیروئیدو ناهنجاریها | باباخانی | مطالب جلسات گذشته را بداند |
| **12** | 19/2/1402 | " | ساختار آناتومیک اوربیت، کره چشم و ضمائم دستگاه بینایی | باباخانی | مطالب جلسات گذشته را بداند |
| **13** | 2/3/1402 | " | عروق و اعصاب چشم و ضمائم دستگاه بینایی | باباخانی | مطالب جلسات گذشته را بداند |
| **14** | 9/3/1402 | " | ساختار میکروسکوپی چشم و ضمائم دستگاه بینایی | باباخانی | مطالب جلسات گذشته را بداند |
| **15** | 16/3/1402 | " | نحوه تکوین قسمت‌های مختلف دستگاه بینایی و ناهنجاریها | باباخانی | مطالب جلسات گذشته را بداند |
| **16** | 23/3/1402 | " | ساختار آناتومیک گوش خارجی، گوش میانی و گوش داخلی | باباخانی | مطالب جلسات گذشته را بداند |
| **17** | 30/3/1402 | " | ساختار میکروسکوپی گوش | باباخانی | مطالب جلسات گذشته را بداند |