**طرح دوره الکترونیک**



**معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی گیلان**

**مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی**

**آموزش الکترونیک**

|  |  |
| --- | --- |
| عنوان درس/کارگاه/دوره:مقدمه بیماریهای غدد | گروه آموزشی:داخلی |
| تعداد واحد/ساعت: (برای درس)دو واحد | دانشکده/ مرکز آموزشی درمانی:پزشکی |
| تعداد گروه هدف: | مدت زمان ارائه درس/ کارگاه/دوره:32 ساعت |
| رشته و مقطع تحصیلی گروه هدف :پزشکی | زمان شروع: |
| مشخصات استاد مسؤول: |
| نام | نام خانوادگي | رتبه | شماره تماس | تلفن همراه | آدرس ایمیل |
| زهرا | عباسی رنجبر | استادیار | 33530169 | 09033302824 | Drabbasi.ranjbar@gmail.com |
| مشخصات استادان/مدرسان همكار: |
| نام | نام خانوادگي | رتبه | شماره تماس | تلفن همراه | آدرس ایمیل |
| سعید  | کلانتری | استاد | 33530169 |  |  |
| مجتبی  | مهرداد | استادیار | 33530169 |  |  |
| فرشته  | محمدی | استادیار | 33530169 |  |  |
| بهرنگ | معتمد | استادیار | 33530169 |  |  |

معرفي و اهداف درس

1. معرفي مختصري در حدود 250 تا 300 كلمه در مورد درس بنویسید.

بنام خدا

در این درس ابتدا بصورت مختصر به اناتومی و فیزیولژی بیماریهای غدد پرداخته میشود.سپس در مورد بیماریهای هر عضو غددی ابتدا از نظر فیزیوپاتولژی، سپس علائم بالینی،اختلالات ازمایشگاهی یا تصویر برداری،و در نهایت راه رسیدن به تشخیص تدریس میگردد. با توجه به مقطع تحصیلی دانشجویان در مورد درمان هم اشاره خواهد شد ، اما عموما مبحث تفضیلی درمان برای مقاطع بالینی در نظر گرفته میشود.غدد درون ریز مورد تدریس عبارتند از

1. بیماریهای هیپوفیز قدامی که شامل اختلات رشد،محور گناد، محور ادرنال،پرولاکتین، تیرویید و بیماری هیوفیز خلفی شامل دیابت بیمزه می باشد.
2. بیماریهای تیروئید شامل کم کاری،پرکاری،توده ها و ندولهای تیروئید
3. بیماری پاراتیروئید شامل کم کاری و پرکاری و سایر اختلالات کلسیم و فسفر میباشد.
4. بیماری بخش درون ریز انکراس شامل دیابت و عوارض مرتبط با ان و هیپوگلیسمی
5. بیماری لیپیدها
6. بیماری ادرنال شامل پرکاری،کم کاری،اختلالات انزیمی و توده های ادرنالی
7. بیاری گناد شامل کم کاری، اختلالات ژنیتیکی و نقصهای انزیمی
8. بیماریهای متابولیکی استخوان
9. بیماریهای غددی که همزمان چند عضو غددی و غیر غددی بصورت سندروم مبتلا میشوند تحت عنوان سندروم پلی گلاندولار اتوایمیون و سندروم مولتی ل اندوکرین نئوپلازی

این مباحث متناسب با مقطع تحصیلی دانشجویان ازجهت قابل فهم و درک بودن ،تقسیم بندی شده و تدریس میگردد.حتما تدریس باید هم تئوری و هم عملی یه بعبارت دیگر بالینی باشد.

تشخیص و پیگیری بیماریهای غدد از طریق ازمایشگاه و تصویربرداری میباشد.بنابر این وابستگی زیادی بین انها وجود دارد.

اهداف کلی درس/کارگاه/دوره:

1-اشنایی با انواع بیماریهای سیستم غدد درون ریز

2-نحوه صحیح برخورد بالینی برای تشخیص و درمان

3-اشنایی با انواع تستهای ازمایشگاهی مورد استفاده در تشخیص

اهداف اختصاصی درس/کارگاه/دوره:

از دانشجو/ دستیار انتظار می رود در پایان دوره:

1- سیستم غدد درون ریز را بشناسد

2-مکانیزم ایجاد بیماری در سیستم غدد را بداند.

3-با بیماری اجزای سیستم غددی اشنا گردد

4-بیماریهای هیپوفیز و هیوتالاموس را بشناسد

5-بیماریهای تیرویید را بشناسد

6-بیماریهای پارا تیروئید و کلسیم فسفر را بشناسد

7-بیماری دیابت و اختلالات لیپید و هیپوگلیسمی را بشناسد

8-بیماریهای ادرنال را بشناسد

9-بیماریهای گناد را بشناسد

10-با بیماریهای APS –MEN اشنا گردد

تقویم درسی الکترونیکی- نیمسال ....دوم..................

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه** | **عنوان** | **مدرس** | **بازه زمانی****(روز)** | **نوع****( صوتی/ چند رسانه­ای)** | **تاریخ شروع** | **تاریخ پایان** |
|  | **مقدمه و کلیات اندوکرین** | **دکتر عباسی** | 10-12 | چند رسانه ایی | 3/12/99 |  |
|  | **بیماریهای هیوفیز و هیپوتالاموس** | **دکتر عباسی** | " | " | 10/12/99 |  |
|  | **"** | **"** | " | " | 13/12/99 |  |
|  | **بیماریهای تیروئید** | **مهرداد** | " | " | 17/12/99 |  |
|  | **"** | " | " | " | 20/12/99 |  |
|  | **"** | " | " | " | 24/12/99 |  |
|  | **اختلالات کلسیم و فسفر** | دکتر مهرداد | " | " | 27/12/99 |  |
|  | **بیماریهای ادرنال** | دکتر عباسی | " | " | 15/1/1400 |  |
|  | **"** | " | " | " | 22/1/1400 |  |
|  | **بیماریهای گناد** | " | " | " | 29/1/1400 |  |
|  | **دیابت** | دکتر معتمد | " | " | 5/2/1400 |  |
|  | **"** | " | " | " | 12/2/1400 |  |
|  | **"** | " | " | " | 19/2/1400 |  |
|  | **سندروم متابولیک و چاقی** | " | " | " | 26/2/1400 |  |
|  | **اختلالات لیپید** | دکتر معتمد  | " | " | 2/3/1400 |  |
|  | **هیپوگلیسمی** | دکتر مهرداد | " | " | 9/3/1400 |  |
|  | **APS, MEN** | دکتر عباسی | " | " | 23/3/1400 |  |
|  | **رفع اشکال**  | همه | " | " |  |  |

**نحوه تدریس:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **انتخاب****ماژول ها** | **بلی** | **خیر** | **توضیح** | **وظایف دانشجو/شرکت کنندگان** | **وظایف استاد** |
| محتوای و منابع اصلی | \* |  | از کتاب مرجع هاریسون و سیسیل و بعضی کتب کمکی دیگر | حضور در کلاس ،امادگی پاسخ به سوالات شفاهی | تهیه متون جهت کلاس و تهیه اسلاید |
| منابع مطالعه بیشتر | \* |  | رجوع به کتاب | مطالعه از روی رفرنس اصلی | معرفی منابع |
| تمرین ها |  |  |  |  |  |
| تالار گفتگو |  |  |  |  |  |
| طرح سوال |  |  |  |  |  |
| سوالات متداول |  |  |  |  |  |
| آزمون | \* |  | mcq | شرکت در امتحان |  |
| اتاق گفتگو |  |  |  |  |  |
| کلاس آنلاین\* | \* |  | بعضی اساتید از zoom استفاده نموده اند |  |  |
| اخبار |  |  |  |  |  |
| نظرسنجی | \* |  | از دانشجو بعمل می اید |  |  |
| خود آزمون |  |  |  |  |  |
| تکالیف و پروژه­ها |  |  |  |  |  |

\* در خصوص کلاس آنلاین لطفاً روش برگزاری (از طریق Adobe connect-Sky room-Skype-Zoom,….) و تاریخ و روز و ساعت شروع و پایان برگزاری را قید نمایید.

منابع اصلی درس:

( عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظردر این درس-در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

1-دیابت و تیروئید از هاریسون

2-سایر مباحث از سیسیل

3-

منابع مطالعه بیشتر:

1-up to date

2-

3-

نوع محتوا

پاورپوینت همراه با صوت🞺 متن(Word, Pdf)□ تصویر□ پاورپوینت□ انیمیشن□ اسکورم□ اتوران□ فیلم□ صوتی□ سایر موارد🗌 (توضیح دهید.....)

قابل دانلود🞹 غیر قابل دانلود□

تکالیف و پروژه ها:

* **تکالیف طول ترم**

برای تنظیم تکالیف توجه کنید لطفا به تقویم تحصیلی نیمسال توجه کرده و زمانبندی مناسبی در تکالیف درس خود لحاظ نمایید.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شماره** | **عنوان تکلیف** | **شرح تکلیف** | **مهلت پاسخ دانشجویان** | **فیدبک مدرس** | **هدف از ارائه تکلیف** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |

نحوه ارزشیابی دانشجو و نمره مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول ترم □ ب) پایان دوره🞹

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| روش ارزشیابی | نمره/ درصد | تاریخ |
| mcq | 20 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

مقررات و انتظارات از دانشجویان/شرکت کنندگان:

هر دانشجو/ شرکت کننده طی دوره ملزم به رعایت مقررات آموزشی به شرح زیر است:

* رعایت حسن اخلاق و شئونات اسلامی
* مراجعه روزانه به آدرس الکترونیکی http:// gumsnavid.vums.ac.ir
* اخذ موضوعات درسی و محتوای درس
* مطالعه محتوای آموزشی
* ارائه به موقع تکالیف محول شده
* حضور و شرکت فعال در تالار گفتگو و فضاهای مشارکتی
* شرکت در آزمون آنلاین (در صورت لزوم) و یا حضوری میان ترم و پایان ترم