**دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی رفسنجان**

****

**دانشکده پیراپزشکی**

**گروه آموزشی رادیولوژی**

**طرح درس: اصطلاحات پزشکی در رادیولوژی**

**عنوان درس: اصطلاحات پزشکی در رادیولوژی**

**تعداد واحد و نوع درس:** 1واحد تئوری

**مدرس:** دکتر علی مهدی پور**،** استادیار گروه رادیولوژی

**فراگیران:** دانشجویانکارشناسی رادیولوژی

**پیشنیاز: ندارد**

**عرصه ی یادگیری:** کلاس

**مدت هر جلسه:** 1ساعت

**زمان بازنگری:** آغاز هر ترم

**منبع اصلی درس:**

1. Barbara Janson Cohen, Medical terminology: an illustrated guide, 6th edition, Lippincott Williams and Wilkins.
2. Jackie Birmingham, Medical terminology: a self-learning text, third edition.

**هدف کلی:** آشنایی دانشجویان با واژه های متداول در رادیولوژی پزشکی.

**وظایف و فعالیت های دانشجویان:**

1. حضور مرتب و منظم در کلاس درس و شرکت در مباحثات

**شیوه ی ارزیابی دانشجو:**

1. آزمون میان ترم 20% نمره
2. آزمون پایان ترم 60% نمره
3. کنفرانس کلاسی 10% نمره
4. شرکت فعال در کلاس 10% نمره

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه** | **اهداف کلی** | **اهداف عینی****در پایان این جلسه از دانشجو انتظار داریم که:** | **حیطه ی هدف** | **شیوه ی تدریس و رسانه ی آموزشی** |
| 1 | مفاهیم اصطلاحات پزشکی | 1. اجزاء تشکیل دهنده ی اصطلااحات پزشکی را بداند.
2. ریشه ی کلمه را بشناسد.
3. مثال هایی برای مواردی که ریشه ی کلمه به تنهایی به عنوان یک اصطلاح پزشکی به کار می رود را ذکر کند.
4. برای اصطلاحاتی که دارای یک دو ریشه هستند مثال بیاورد.
5. شکل های ترکیبی در اصطلاحات پزشکی را بیان کند.
6. مثال هایی برای شکل های ترکیبی در اصطلاحات پزشکی را بیان کند.
 | شناختی | * اسلاید
* سخنرانی
* ماژیک و وایت بورد
* پروژکتور
 |
| 2 | آشنایی با پیشوندها. | 1. پیشوند را تعریف کند.
2. انواع پیشوند ها را نام ببرد.
3. معنای پیشوند های مختلف را بداند.
4. برای هر کدام از پیشوندهای رایج در اصطلاحات پزشکی مثال هایی ذکر کند و معنی پیشوند و معنی کل اصطلاح را بیان نماید.
 | شناختی | * اسلاید
* سخنرانی
* ماژیک و وایت بورد
* پروژکتور
 |
| 3 | آشنایی با پسوندها | 1. پسوند را تعریف کند.
2. معنای پسوندهای مختلف را بداند.
3. برای هر کدام از پسوندهای رایج در اصطلاحات پزشکی مثال هایی ذکر کند.
4. معنی پسوند و معنی کل اصطلاح را بیان نماید.
 | شناختی | * اسلاید
* سخنرانی
* ماژیک و وایت بورد
* پروژکتور
 |
| 4 | آشنایی با اصطلاحات پزشکی مربوط به بیماری و درمان | 1. اصطلاحات پزشکی مورد استفاده در تشخیص و درمان و همچنین اصطلاحات مورد استفاده در جراحی را بداند.
2. اصطلاحات پزشکی معمول در روش های تشخیصی شامل اولتراسوند تشخیصی، رادیولوژِی، رادیوگرافی و سی تی اسکن و ام آر آی را بداند.
 | شناختی | * اسلاید
* سخنرانی
* ماژیک و وایت بورد
* پروژکتور
 |
| 5 | آشنایی با اصطلاحات پزشکی مربوط به سیستم قلب و عروق | 1. اصطلاحات مربوط به قسمت های مختلف سیستم قلب و عروق را بداند.
2. اصطلاحات مربوط به بیماری های قلب و عروق را بداند.
3. اصطلاحات بیانگر نشانه ی بیماری های قلب و عروق را بداند.
4. اصطلاحات مورد استفاده در تشخیص درمان و جراحی سیستم قلب و عروق را بداند.
5. اصطلاحات مربوط به اثر داروهای مورد استفاده برای قلب و عروق را بداند.
 | شناختی | * اسلاید
* سخنرانی
* ماژیک و وایت بورد
* پروژکتور
 |
| 6 | آشنایی با اصطلاحات مربوط به سیستم ایمنی و خون | 1. اصطلاحات مربوط به سیستم ایمنی و خون را بداند.
2. اصطلاحات مربوط به بیماری های سیستم ایمنی و خون را بداند.
3. اصطلاحات بیانگر نشانه های بیماری سیستم ایمنی و خون را بداند.
4. اصطلاحات مورد استفاده در تشخیص، درمان و جراحی های سیستم ایمنی و خون را بداند.
5. اصطلاحات مربوط به اثر داروهای مورد استفاده برای سیستم ایمنی و خون را بداند.
 | شناختی | * اسلاید
* سخنرانی
* ماژیک و وایت بورد
* پروژکتور
 |
| 7 | آشنایی با اصطلاحات مربوط به سیستم تنفسی | 1. اصطلاحات مربوط به قسمت های مختلف سیستم تنفسی را بداند.
2. اصطلاحات مربوط به بیماری های سیستم تنفسی را بداند.
3. اصطلاحات بیانگر نشانه های بیماری سیستم تنفسی را بداند.
4. اصطلاحات مورد استفاده در تشخیص، درمان و جراحی های سیستم تنفسی را بداند.
5. اصطلاحات مربوط به اثر داروهای مورد استفاده برای سیستم تنفسی را بداند.
 | شناختی | * اسلاید
* سخنرانی
* ماژیک و وایت بورد
* پروژکتور
 |
| 8 | آزمون مید ترم | 1. مطالب ارائه شده را مطالعه کند.
2. با نحوه ی انجام آزمون پایان ترم آشنا شود.
3. در مواردی که به موفق به پاسخگویی صحیح نشده است، مطالعه بیشتری انجام دهد.
 |  | * اسلاید
* سخنرانی
* ماژیک و وایت بورد
* پروژکتور
 |
| 9 | آشنایی با اصطلاحات مربوط به سیستم گوارشی | 1. اصطلاحات مربوط به قسمت های مختلف سیستم گوارشی را بداند.
2. اصطلاحات مربوط به بیماری های سیستم گوارشی را بداند.
3. اصطلاحات بیانگر نشانه های بیماری سیستم گوارشی را بداند.
4. اصطلاحات مورد استفاده در تشخیص، درمان و جراحی های سیستم گوارشی را بداند.
5. اصطلاحات مربوط به اثر داروهای مورد استفاده برای سیستم گوارشی را بداند.
 | شناختی | اسلایدسخنرانیماژیک و وایت بوردپروژکتور |
| 10 | آشنایی با اصطلاحات مربوط به سیستم ادراری | 1. اصطلاحات مربوط به قسمت های مختلف سیستم ادراری را بداند.
2. اصطلاحات مربوط به بیماری های سیستم ادراری را بداند.
3. اصطلاحات بیانگر نشانه های بیماری سیستم ادراری را بداند.
4. اصطلاحات مورد استفاده در تشخیص، درمان و جراحی های سیستم ادراری را بداند.
5. اصطلاحات مربوط به اثر داروهای مورد استفاده برای سیستم ادراری را بداند.
 | شناختی | * اسلاید
* سخنرانی
* ماژیک و وایت بورد
* پروژکتور
 |
| 11 | آشنایی با اصطلاحات مربوط به سیستم ژنیتال | 1. اصطلاحات مربوط به قسمت های مختلف سیستم ژنیتال را بداند.
2. اصطلاحات مربوط به بیماری های سیستم ژنیتال را بداند.
3. اصطلاحات بیانگر نشانه های بیماری سیستم ژنیتال را بداند.
4. اصطلاحات مورد استفاده در تشخیص، درمان و جراحی های سیستم ژنیتال را بداند.
5. اصطلاحات مربوط به اثر داروهای مورد استفاده برای سیستم ژنیتال را بداند.
 | شناختی | * اسلاید
* سخنرانی
* ماژیک و وایت بورد
* پروژکتور
 |
| 12 | آشنایی با اصطلاحات مربوط به سیستم غدد درون ریز | 1. اصطلاحات مربوط به قسمت های مختلف سیستم سیستم غدد درون ریز را بداند.
2. اصطلاحات مربوط به بیماری های سیستم غدد درون ریز را بداند.
3. اصطلاحات بیانگر نشانه های بیماری سیستم غدد درون ریز را بداند.
4. اصطلاحات مورد استفاده در تشخیص، درمان و جراحی های سیستم غدد درون ریز را بداند.
5. اصطلاحات مربوط به اثر داروهای مورد استفاده برای سیستم غدد درون ریز را بداند.
 | شناختی | * اسلاید
* سخنرانی
* ماژیک و وایت بورد
* پروژکتور
 |
| 13 | آشنایی با اصطلاحات مربوط به سیستم اعصاب | 1. اصطلاحات مربوط به قسمت های مختلف سیستم اعصاب را بداند.
2. اصطلاحات مربوط به بیماری های سیستم اعصاب را بداند.
3. اصطلاحات بیانگر نشانه های بیماری سیستم اعصاب را بداند.
4. اصطلاحات مورد استفاده در تشخیص، درمان و جراحی های سیستم اعصاب را بداند.
5. اصطلاحات مربوط به اثر داروهای مورد استفاده برای سیستم اعصاب را بداند.
 | شناختی | * اسلاید
* سخنرانی
* ماژیک و وایت بورد
* پروژکتور
 |
| 14 | آشنایی با اصطلاحات مربوط به حواس | 1. اصطلاحات مربوط به حواس مختلف را بداند.
2. اصطلاحات مربوط به بیماری های حواس مختلف را بداند.
3. اصطلاحات بیانگر نشانه های بیماری حواس مختلف را بداند.
4. اصطلاحات مورد استفاده در تشخیص، درمان و جراحی های حواس مختلف را بداند.
5. اصطلاحات مربوط به اثر داروهای مورد استفاده برای حواس مختلف را بداند.
 | شناختی | * اسلاید
* سخنرانی
* ماژیک و وایت بورد
* پروژکتور
 |
| 15 | آشنایی با اصطلاحات مربوط به سیستم اسکلتی | 1. اصطلاحات مربوط به قسمت های مختلف سیستم اسکلتی را بداند.
2. اصطلاحات مربوط به بیماری های مختلف سیستم اسکلتی را بداند.
3. اصطلاحات بیانگر نشانه های بیماری مختلف سیستم اسکلتی را بداند.
4. اصطلاحات مورد استفاده در تشخیص، درمان و جراحی های مختلف سیستم اسکلتی را بداند.
5. اصطلاحات مربوط به اثر داروهای مورد استفاده برای سیستم اسکلتی مختلف را بداند.
 | شناختی | * اسلاید
* سخنرانی
* ماژیک و وایت بورد
* پروژکتور
 |
| 16 | آشنایی با اصطلاحات مربوط به پوست | 1. اصطلاحات مربوط به پوست را بداند.
2. اصطلاحات مربوط به بیماری های مختلف پوست را بداند.
3. اصطلاحات بیانگر نشانه های بیماری های پوست را بداند.
4. اصطلاحات مورد استفاده در تشخیص، درمان و جراحی های مختلف پوست را بداند.
5. اصطلاحات مربوط به اثر داروهای مورد استفاده برای پوست را بداند.
 | شناختی | * اسلاید
* سخنرانی
* ماژیک و وایت بورد
* پروژکتور
 |
| 17 | آزمون پایان ترم |  |  |  |