



دانشگاه علوم پزشکی تبریز  
دانشکده پیراپزشکی

## طرح دوره "اصطلاحات پزشکی در رادیولوژی"

|                                                                           |                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>فراگیران:</b> دانشجویان کارشناسی پیوسته تکنولوژی پرتوشناسی (رادیولوژی) | <b>نام درس:</b> اصطلاحات پزشکی در رادیولوژی                             |
|                                                                           | <b>تعداد و نوع واحد:</b> ۱ واحد نظری                                    |
|                                                                           | <b>مدرس:</b> دکتر ناهیده قره آغاجی، عضو هیأت علمی گروه آموزشی رادیولوژی |
|                                                                           | <b>روز و ساعت برگزاری:</b> طبق برنامه ریزی آموزش پیش نیاز: ندارد.       |
|                                                                           | <b>عرصه یادگیری:</b> کلاس                                               |
|                                                                           | <b>مدت هر جلسه:</b> ۱ ساعت                                              |
|                                                                           | <b>تاریخ تدوین:</b> ۱۳۹۱/۰۸/۲۴                                          |
|                                                                           | <b>تاریخ بازنگری:</b> ۱۳۹۵/۰۴/۳۰                                        |
|                                                                           | <b>شماره تماس دانشکده/گروه:</b> ۰۴۱-۳۳۳۵۶۹۱۱                            |

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 با اصطلاحات و واژه های متداول پزشکی در رادیولوژی

### فعالیت استاد:

- شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث

### وظایف و فعالیت های دانشجویان:

- ۱- حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات درس
- ۲- شرکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف مربوطه
- ۳- ارائه یک مقاله

### شیوه ارزشیابی دانشجو:

- ۱- آزمون میان ترم ۲۰٪ نمره
- ۲- آزمون پایان ترم ۶۰٪ نمره
- ۳- کنفرانس و ترجمه و ارائه مقالات و فعالیت های جانبی دیگر ۱۰٪ نمره
- ۴- شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

| جلسه | اهداف کلی<br>آشنایی دانشجویان با:                     | اهداف اختصاصی<br>در پایان این جلسه، با توجه به مطالب ارائه شده، از<br>دانشجو انتظار می رود:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | حیطه هدف | شیوه<br>تدریس و<br>رسانه<br>آموزشی                |
|------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------|
| ۱    | مفاهیم اصطلاحات پزشکی                                 | ۱- اجزا تشکیل دهنده اصطلاحات پزشکی را نام ببرد.<br>۲- ریشه کلمه را بشناسد.<br>۳- مثال هایی برای مواردی که ریشه کلمه به تنهایی به عنوان اصطلاح پزشکی بکار می رود، ذکر کند.<br>۴- برای اصطلاحاتی که دارای یک و ۲ ریشه هستند مثال بیاورد.<br>۵- شکل های ترکیبی در اصطلاحات پزشکی را بیان کند.<br>۶- متداولترین حرف صدادار مورد استفاده در شکل های ترکیبی و نحوه استفاده از آن در اصطلاحات پزشکی را بداند.<br>۷- مثال هایی برای شکل های ترکیبی در اصطلاحات پزشکی بیان کند. | شناختی   | سخنرانی<br>پاورپوینت<br>ویدئوپروژکتور<br>وایت برد |
| ۲    | آشنایی با پیشوندها                                    | ۱- پیشوند را تعریف نماید.<br>۲- انواع پیشوندها را نام ببرد.<br>۳- معنی پیشوندهای مختلف را بداند.<br>۴- برای هر یک از انواع پیشوندها در اصطلاحات پزشکی چند مثال بیان نماید و معنی پیشوند و معنی کل اصطلاح را در هر مورد ذکر کند.                                                                                                                                                                                                                                        | شناختی   | سخنرانی<br>پاورپوینت<br>ویدئوپروژکتور<br>وایت برد |
| ۳    | آشنایی با پسوندها                                     | ۱- پسوند را تعریف و انواع آن را بیان نماید.<br>۲- معنی پسوندهای مختلف را بداند.<br>۳- برای هر یک از انواع پسوندها در اصطلاحات پزشکی چند مثال بیان نماید.<br>۴- معنی پسوند و معنی کل اصطلاح را در هر مورد ذکر کند.                                                                                                                                                                                                                                                      | شناختی   | سخنرانی<br>پاورپوینت<br>ویدئوپروژکتور<br>وایت برد |
| ۴    | آشنایی با اصطلاحات پزشکی<br>مربوط به بیماری و درمان   | ۱- اصطلاحات پزشکی را که بطور معمول در تشخیص، درمان بیماری ها و موارد جراحی مطرح است را بداند.<br>۲- اصطلاحات پزشکی معمول در مورد داروها را ذکر کند.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | شناختی   | سخنرانی<br>پاورپوینت<br>ویدئوپروژکتور<br>وایت برد |
| ۵    | آشنایی با اصطلاحات پزشکی<br>مربوط به سیستم قلب و عروق | ۱- اصطلاحات مربوط به قسمت های مختلف سیستم قلب و عروق را بداند.<br>۲- اصطلاحات مربوط به بیماری های سیستم قلب و عروق بیان کند.<br>۳- اصطلاحات بیانگر علائم و نشانه های بیماری های سیستم قلب و عروق را ذکر کند.<br>۴- اصطلاحات مورد استفاده در تشخیص، درمان و جراحی بیماری های سیستم قلب و عروق را بیان نماید.<br>۵- اصطلاحات مربوط به اثر داروهای مورد استفاده برای سیستم قلب و عروق را بداند.                                                                           | شناختی   | سخنرانی<br>پاورپوینت<br>ویدئوپروژکتور<br>وایت برد |
| ۶    | آشنایی با اصطلاحات پزشکی<br>مربوط به خون و ایمنی      | ۱- اصطلاحات مربوط به خون و ایمنی را بداند.<br>۲- اصطلاحات مربوط به بیماری های خون و ایمنی را بیان کند.<br>۳- اصطلاحات بیانگر علائم و نشانه های بیماری های خون و ایمنی را ذکر نماید.<br>۴- اصطلاحات مورد استفاده در تشخیص، درمان و جراحی بیماری های خون و ایمنی را بیان کند.<br>۵- اصطلاحات مربوط به اثر داروهای مورد استفاده برای خون و ایمنی را بداند.                                                                                                                | شناختی   | سخنرانی<br>پاورپوینت<br>ویدئوپروژکتور<br>وایت برد |
| ۷    | آشنایی با اصطلاحات پزشکی<br>مربوط به سیستم تنفسی      | ۱- اصطلاحات مربوط به قسمت های مختلف سیستم تنفسی را بیان نماید.<br>۲- اصطلاحات مربوط به بیماری های سیستم تنفسی را بیان کند.<br>۳- اصطلاحات بیانگر علائم و نشانه های بیماری های سیستم تنفسی را ذکر کند.<br>۴- اصطلاحات مورد استفاده در تشخیص، درمان و جراحی بیماری های سیستم تنفسی را بداند.                                                                                                                                                                             | شناختی   | سخنرانی<br>پاورپوینت<br>ویدئوپروژکتور<br>وایت برد |

|    |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
|----|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|    |                                                                 | ۵- اصطلاحات مربوط به اثر داروهای مورد استفاده برای سیستم تنفسی را بدانند.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
| ۸  | آزمون میان ترم                                                  | ۱- مطالب ارائه شده را مطالعه نماید.<br>۲- با نحوه برگزاری آزمون پایان ترم آشنا شود.<br>۳- در مواردی که موفق به پاسخگویی صحیح به سوالات نشده است، مطالعه بیشتری انجام دهد.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
| ۹  | آشنایی با اصطلاحات پزشکی مربوط به سیستم گوارشی                  | ۱- اصطلاحات مربوط به قسمت های مختلف سیستم گوارشی را بدانند.<br>۲- اصطلاحات مربوط به بیماری های سیستم گوارشی را بیان کند.<br>۳- اصطلاحات بیانگر علائم و نشانه های بیماری های سیستم گوارشی را ذکر کند.<br>۴- اصطلاحات مورد استفاده در تشخیص، درمان و جراحی بیماری های سیستم گوارشی را بیان نماید.<br>۵- اصطلاحات مربوط به اثر داروهای مورد استفاده برای سیستم گوارشی را بدانند.                                                                                      |  |  |
| ۱۰ | آشنایی با اصطلاحات پزشکی مربوط به سیستم ادراری                  | ۱- اصطلاحات مربوط به قسمت های مختلف سیستم ادراری را بدانند.<br>۲- اصطلاحات مربوط به بیماری های سیستم ادراری را بیان کند.<br>۳- اصطلاحات بیانگر علائم و نشانه های بیماری های سیستم ادراری را ذکر کند.<br>۴- اصطلاحات مورد استفاده در تشخیص، درمان و جراحی بیماری های سیستم ادراری را بیان نماید.<br>۵- اصطلاحات مربوط به اثر داروهای مورد استفاده برای سیستم ادراری را بدانند.                                                                                      |  |  |
| ۱۱ | آشنایی با اصطلاحات پزشکی مربوط به سیستم ژنیال                   | ۱- اصطلاحات مربوط به قسمت های مختلف سیستم ژنیال را بدانند.<br>۲- اصطلاحات مربوط به بیماری های سیستم ژنیال را بیان کند.<br>۳- اصطلاحات بیانگر علائم و نشانه های بیماری های سیستم ژنیال را ذکر کند.<br>۴- اصطلاحات مورد استفاده در تشخیص، درمان و جراحی بیماری های سیستم ژنیال را بیان نماید.<br>۵- اصطلاحات مربوط به اثر داروهای مورد استفاده برای سیستم ژنیال را بدانند.                                                                                           |  |  |
| ۱۲ | آشنایی با اصطلاحات پزشکی مربوط به سیستم غدد درون ریز            | ۱- اصطلاحات مربوط به قسمت های مختلف سیستم غدد درون ریز را بدانند.<br>۲- اصطلاحات مربوط به بیماری های سیستم غدد درون ریز را بیان کند.<br>۳- اصطلاحات بیانگر علائم و نشانه های بیماری های سیستم غدد درون ریز را ذکر کند.<br>۴- اصطلاحات مورد استفاده در تشخیص، درمان و جراحی بیماری های سیستم غدد درون ریز را بیان نماید.<br>۵- اصطلاحات مربوط به بیان اثر داروهای مورد استفاده برای سیستم غدد درون ریز را بدانند.                                                   |  |  |
| ۱۳ | آشنایی با اصطلاحات پزشکی مربوط به سیستم اعصاب و اختلالات رفتاری | ۱- اصطلاحات مربوط به قسمت های مختلف سیستم اعصاب و اختلالات رفتاری را بدانند.<br>۲- اصطلاحات مربوط به بیماری های سیستم اعصاب و اختلالات رفتاری را بیان کند.<br>۳- اصطلاحات بیانگر علائم و نشانه های بیماری های سیستم اعصاب و اختلالات رفتاری را ذکر کند.<br>۴- اصطلاحات مورد استفاده در تشخیص، درمان و جراحی بیماری های سیستم اعصاب و اختلالات رفتاری را بیان نماید.<br>۵- اصطلاحات مربوط به اثر داروهای مورد استفاده برای سیستم اعصاب و اختلالات رفتاری را بدانند. |  |  |

|    |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                                                   |
|----|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------|
| ۱۴ | آشنایی با اصطلاحات پزشکی مربوط به حواس         | ۱- اصطلاحات مربوط به حواس مختلف را بداند.<br>۲- اصطلاحات مربوط به بیماری های حواس را بیان کند.<br>۳- اصطلاحات بیانگر علائم و نشانه های بیماری های حواس را ذکر کند.<br>۴- اصطلاحات مورد استفاده در تشخیص، درمان و جراحی بیماری های مربوط به حواس را بیان نماید.<br>۵- اصطلاحات مربوط به اثر داروهای مورد استفاده برای حواس را بداند.                                         |        |                                                   |
| ۱۵ | آشنایی با اصطلاحات پزشکی مربوط به سیستم اسکلتی | ۱- اصطلاحات مربوط به قسمت های مختلف سیستم اسکلتی را بداند.<br>۲- اصطلاحات مربوط به بیماری های سیستم اسکلتی را بیان کند.<br>۳- اصطلاحات بیانگر علائم و نشانه های بیماری های سیستم اسکلتی را ذکر کند.<br>۴- اصطلاحات مورد استفاده در تشخیص، درمان و جراحی بیماری های سیستم اسکلتی را بیان نماید.<br>۵- اصطلاحات مربوط به اثر داروهای مورد استفاده برای سیستم اسکلتی را بداند. |        |                                                   |
| ۱۶ | آشنایی با اصطلاحات پزشکی مربوط به پوست         | ۱- اصطلاحات مربوط به پوست را بداند.<br>۲- اصطلاحات مربوط به بیماری های پوست را بیان کند.<br>۳- اصطلاحات بیانگر علائم و نشانه های بیماری های پوست را ذکر کند.<br>۴- اصطلاحات مورد استفاده در تشخیص، درمان و جراحی بیماری های پوست را بیان نماید.<br>۵- اصطلاحات مربوط به اثر داروهای مورد استفاده برای پوست را بداند.                                                        | شناختی | سخنرانی<br>پاورپوینت<br>ویدئوپروژکتور<br>وایت برد |
| ۱۷ | آزمون پایان ترم                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                                                   |