رئوس اصلی جلسات درس:

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | آشنایی با داروشناسی سیستم اعصاب مرکزی و داروهای خواب آور و آرامبخش |
| 2 | آشنایی با داروهای ضد صرع و ضد تشنج |
| 3 | آشنایی با داروهای ضد افسردگی |
| 4 | آشنایی با داروهای ضد سایکوز |
| 5 | آشنایی با داروهای مورد سوء مصرف |
| 6 | آشنایی با داروهای ضد درد اوپیوئیدی |
| 7 | آشنایی با داروهای ضد درد غیر اوپیوئیدی |
| 8 | آشنایی با داروهای هوشبر عمومی استنشاقی |
| 9 | آشنایی با داروهای هوشبر عمومی وریدی |
| 10 | آشنایی با داروهای بی حس کننده موضعی |
| 11 | آشنایی با داروهای شل کننده عضلات اسکلتی و ضد اسپاسم ها |
| 12 | آشنایی با داروهای موثر بر سیستم قلب و عروق |
| 13 | آشنایی با داروهای موثر بر سیستم تنفسی |
| 14 | آشنایی با داروهای موثر بر رحم، مصرف داروها در زنان و مامایی و اثرات آن بر روی جنین و نوزاد |
| 15 | آشنایی با الکترولیت ها و مایعات تزریقی |
| 16 | آشنایی با داروهای احیاء قلبی، ریوی، مغزی |
| 17 | آشنایی با داروهای جدید هوشبری |



**راهنمای مطالعه دانشجویان**

**«Study guide»**

**عنوان درس:**

**داروشناسی**

**رشته تحصیلی: هوشبری مقطع تحصیلی: کارشناسی ناپیوسته**

**تعداد واحد: 3 پیشنیاز: ندارد**

**گروه آموزشی: فیزیولوژی- فارماکولوژی**

**مدرس:**

**دکتر هدی ابوالحسنی**

هدف کلی درس:

* آشنایی با دسته های مختلف دارویی و شناخت مکانیسم اثر داروها
* آشنایی با کاربردهای مختلف داروها، عوارض جانبی داروها، موارد منع مصرف و احتیاط مصرف داروها

روش تدریس:

* سخنرانی و پاورپوینت و عکس های آموزشی
* نشان دادن مقاله های علمی جدید در رابطه با موضوع درس
* پرسش و پاسخ

روش ارزشیابی این درس:

* پرسش از جلسه گذشته قبل از شروع درس جدید
* شرکت و حضور فعال در کلاس
* تحقیق در مورد مطالب مطرح شده در کلاس
* آزمون میان ترم
* آزمون پایان ترم

وظایف و تکالیف دانشجو در این درس:

* حظور منظم و شرکت فعال در کلاس
* شرکت در پرسش های مطرح شده در کلاس
* تحقیق در مورد موضوعات علمی جدید مطرح شده و ارائه آن در جلسه بعدی

اهمیت این درس در یک پاراگراف:

* فارماکولوژی علم شناخت دارو و شناخت اثرات دارو در بدن و اثرات بدن بر روی دارو می باشد. از آنجایی که درمان صحیح بیماران، مستلزم به کار گیری داروی مناسب می باشد، بنابراین شناخت کامل دارو از جهات مختلف (دسته دارویی، اثرات پایه و بالینی، عوارض جانبی، تداخلات مهم، ملاحظات مصرف، موارد احتیاط و منع مصرف) می تواند بسیار در امر در مان بیماریها راهبر باشد.

اشتباهات رایج دانشجویان در این درس عبارتند از:

* عدم آمادگی ذهنی برای دریافت مطالب جدید، به علت مطالعه نکردن دروس جلسات گذشته
* بی اهمیت تلقی کردن مکانیسم داروها و درنتیجه حفظ طوطی وار نام داروها که حاصل آن فراموشی زود هنگام مطالب می باشد

نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از:

* مطالعه بخش های تدریس شده و آماده بودن برای یادگیری مطالب جدید جلسه آینده
* خلاصه برداری از مطالب برای فهم بهتر و دسته بندی داروها بر اساس تقسیم بندی های فارماکولوزیک

منابع اصلی درس: فارماکولوژی پایه و بالینی کاتزونگ ترور 2015 و مقالات جدید علمی