رئوس اصلی جلسات درس:

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | آشنایی با کلیات داروشناسی |
| 2 | آشنایی با مفاهیم فارماکوکینتیک و انواع داروها |
| 3 | آشنایی با داروهای آگونیست آدرنرژیک و محرکهای مغزی |
| 4 | آشنایی با داروهای آنتاگونیست آدرنرژیک |
| 5 | آشنایی با داروهای کولینومیمتیک و آنتی کولینرژیک ها |
| 6 | آشنایی با داروهای مورد استفاده در فشارخون و نارسایی احتقانی قلب |
| 7 | آشنایی با داروهای مورد استفاده در درمان آنژین صدری و آریتمی |
| 8 | آشنایی با داروهای ضد درد غیر مخدر (NSAIDs) |
| 9 | آشنایی با داروهای ضد درد مخدر |
| 10 | آشنایی با داروهای آرامبخش و خواب آور |
| 11 | آشنایی با داروهای ضد تشنج و الکل |
| 12 | آشنایی با داروهای مورد استفاده در اختلالات گوارشی |
| 13 | آشنایی با انواع آنتی هیستامینها، داروهای ضدآسم و ضد انعقادها |
| 14 | آشنایی با آنتی بیوتیکها |
| 15 | آشنایی با انواع هوشبر های استنشاقی و وریدی و بی حس کنندۀ موضعی |
| 16 | آشنایی با هورمونها و داروهای مامایی |
| 17 | آشنایی با داروهای ضد سرطان |



**راهنمای مطالعه دانشجویان**

**«Study guide»**

**عنوان درس:**

**داروشناسی**

**رشته تحصیلی: پرستاری مقطع تحصیلی: کارشناسی**

**تعداد واحد: 2 پیشنیاز: بیوشیمی، تشریح، فیزیولوژی، انگل شناسی و میکروب شناسی**

**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 2012 و مقالات جدید علمی