

به نام خدا

دانشگاه آزاد اسلامی استهبان

دانشکده پرستاری و مامایی

طرح درس ( Lesson Plan )

نام درس : فارماکولوژی	نوع درس : نظري	تعداد واحد : ۲
مقطع و رشته تحصیلی فراگیران : کارشناسی مامایی	مدرس : دکتر محبوبه قائم	
دروس پیش نیاز : دروس بیوشیمی- فیزیولوژی ۱ و ۲		
نیمسال تحصیلی : اول ۱۳۹۵-۹۶	تاریخ شروع کلاس : ۹۵/۶/۳۰	تاریخ پایان کلاس : ۹۵/۱۰/۲۱
مشخصه درس : ۱۰۵	روز و ساعت برگزاری : سه شنبه ۱۷:۳۰-۱۹	مکان برگزاری : کلاس ۲ ساختمان مدرس
مشخصه درس : ۱۰۴	روز و ساعت برگزاری : سه شنبه ۱۹:۱۵-۲۰:۴۵	مکان برگزاری : کلاس ۲ مدرس
مسئول درس : دکتر محبوبه قائم	روز و ساعت حضور مسئول درس : سه شنبه از ساعت ۱۷ تا ۲۱ و پنجشنبه از ساعت ۱۵ تا ۱۹	
تاریخ امتحان پایان ترم : ۹۵/۱۰/۲۱		

شرح درس :

در این درس به کلیات داروشناسی و واژه های مربوط به آن، اشکال مختلف دارویی برخی از داروهای اختصاصی و چگونگی مصارف بالینی آن به همراه عوارض جانبی مهم و ملاحظات مربوط به کاربرد آن ها می پردازد.

عنوان جلسه : تعریف فارماکولوژی و اشکال دارویی و نحوه تجویز	شماره جلسه : ۱
هدف کلی : آشنایی دانشجو با اشکال دارویی و نحوه تجویز	
اهداف رفتاری : دانشجو در پایان دوره باید قادر باشد:	
۱. انواع اشکال دارویی را نام ببرد.	
۲. انواع نحوه تجویز را نام ببرد.	
۳. روش های جذب داروها را شرح دهد.	
روش تدریس : سخنرانی - پرسش و پاسخ	
حیطه یادگیری : شناختی	

<b>عنوان جلسه :</b> فارماکودینامیک و فارماکوکینتیک	<b>شماره جلسه :</b> ۲
<b>هدف کلی :</b> آشنایی دانشجو با روشهای جذب و متابولیسم و دفع دارو	
<b>اهداف رفتاری :</b> دانشجو در پایان دوره باید قادر باشد:	
<ol style="list-style-type: none"> <li>۱. روشهای جذب را توضیح دهد.</li> <li>۲. روشهای توزیع دارو در بدن را شرح دهد.</li> <li>۳. نحوه متابولیسم دارو در بدن را توضیح دهد.</li> <li>۴. نحوه دفع دارو را شرح دهد.</li> </ol>	
<b>روش تدریس :</b> سخنرانی – پرسش و پاسخ	
<b>حیطه یادگیری :</b> شناختی	

<b>عنوان جلسه :</b> داروهای موثر بر اعصاب خود مختار	<b>شماره جلسه :</b> ۳
<b>هدف کلی :</b> آشنایی دانشجو با داروهای کولینرژیک و آنتی کولینرژیک و ادرنرژیک و آنتی ادرنرژیک	
<b>آگاهی دانشجو از موارد مصرف و عوارض جانبی و شناخت تدابیر لازم جهت استفاده مادر و جنین مربوط به داروهای کولینرژیک و آنتی کولینرژیک و ادرنرژیک و آنتی ادرنرژیک</b>	
<b>اهداف رفتاری :</b> دانشجو در پایان دوره باید قادر باشد:	
<ol style="list-style-type: none"> <li>۱. انواع داروهای موثر بر اعصاب خود مختار را نام ببرد.</li> <li>۲. موارد مصرف داروها را شرح دهد.</li> <li>۳. عوارض جانبی داروهای موثر بر اعصاب خود مختار را توضیح دهد.</li> <li>۴. تدابیر لازم جهت استفاده مادر و جنین مربوط به این داروها را توضیح دهد.</li> </ol>	
<b>روش تدریس :</b> سخنرانی – پرسش و پاسخ	
<b>حیطه یادگیری :</b> شناختی	

<b>عنوان جلسه :</b> داروهای موثر بر اعصاب خود مختار	<b>شماره جلسه :</b> ۴
<b>هدف کلی :</b> آشنایی دانشجو با داروهای شل کننده عضلانی و مسدود های عقده ای	
<b>آگاهی دانشجو از موارد مصرف و تداخلات دارویی و عوارض جانبی ناشی از مصرف داروهای شل کننده عضلانی</b>	
<b>اهداف رفتاری :</b> دانشجو در پایان دوره باید قادر باشد:	
<ol style="list-style-type: none"> <li>۱. انواع داروهای شل کننده عضلانی و مسدودهای عقده ای را نام ببرد.</li> <li>۲. موارد مصرف داروها را شرح دهد.</li> <li>۳. عوارض جانبی داروهای شل کننده عضلانی و مسدود های عقده ای را توضیح دهد.</li> <li>۴. انواع دسته های دارویی موثر بر اعصاب خود مختار را با یکدیگر مقایسه کند.</li> </ol>	
<b>روش تدریس :</b> سخنرانی – پرسش و پاسخ	
<b>حیطه یادگیری :</b> شناختی	

<b>عنوان جلسه :</b> داروهای ضد فشار خون	<b>شماره جلسه :</b> ۵
<b>هدف کلی :</b> آگاهی از داروهای ضد فشار خون	
<b>آشنایی از مورد مصرف و عوارض جانبی و شناخت تدابیر لازم جهت استفاده مادر و جنین مربوط به داروهای ضد فشار خون</b>	
<b>اهداف رفتاری :</b> دانشجو در پایان دوره باید قادر باشد:	
<ol style="list-style-type: none"> <li>۱. انواع داروهای ضد فشار خون را نام ببرد.</li> <li>۲. موارد مصرف این داروها را شرح دهد.</li> <li>۳. عوارض جانبی این دو دسته دارویی را توضیح دهد.</li> </ol>	

۴. موارد منع مصرف در بارداری و شیردهی را شرح دهد.

روش تدریس : سخنرانی – پرسش و پاسخ

حیطه یادگیری : شناختی

شماره جلسه : ۶

عنوان جلسه : داروهای مدر

هدف کلی : آشنایی با داروهای مدر

آشنایی از مورد مصرف و عوارض جانبی و شناخت تدابیر لازم جهت استفاده مادر و جنین مربوط به داروهای مدر

اهداف رفتاری : دانشجو در پایان دوره باید قادر باشد:

۱. انواع داروهای مدر را نام ببرد.
۲. موارد مصرف داروهای مدر را شرح دهد.
۳. عوارض جانبی داروهای مدر را توضیح دهد.
۴. تدابیر لازم جهت استفاده مادر و جنین مربوط به این داروها را توضیح دهد.

روش تدریس : سخنرانی – پرسش و پاسخ

حیطه یادگیری : شناختی

شماره جلسه : ۷

عنوان جلسه : داروهای موثر در بیماری های قلبی عروقی

هدف کلی : آشنایی با داروهای موثر بر نارسایی قلبی و موارد مصرف این داروها

اهداف رفتاری : دانشجو در پایان دوره باید قادر باشد:

۱. انواع داروهای موثر بر نارسایی قلبی را نام ببرد.
۲. عوارض جانبی داروهای موثر بر نارسایی قلبی را شرح دهد.
۳. تدابیر لازم جهت استفاده مادر و جنین مربوط به این داروها را توضیح دهد.

روش تدریس : سخنرانی – پرسش و پاسخ

حیطه یادگیری : شناختی

شماره جلسه : ۸

عنوان جلسه : داروهای موثر در بیماری های قلبی عروقی

هدف کلی : آشنایی با داروهای ضد آنژین صدری و ضد آریتمی

اهداف رفتاری : دانشجو در پایان دوره باید قادر باشد:

۱. انواع داروهای ضد آنژین صدری و ضد آریتمی را نام ببرد.
۲. این دو دسته دارویی را با یکدیگر مقایسه کند.
۳. عوارض جانبی داروهای ضد آنژین صدری و ضد آریتمی را شرح دهد.
۴. تدابیر لازم جهت استفاده مادر و جنین مربوط به این داروها را توضیح دهد.

روش تدریس : سخنرانی – پرسش و پاسخ

حیطه یادگیری : شناختی

شماره جلسه : ۹

عنوان جلسه : داروهای موثر در بیماری های قلبی عروقی

هدف کلی : آشنایی با داروهای ضد انعقاد

اهداف رفتاری : دانشجو در پایان دوره باید قادر باشد:

۱. انواع داروهای ضد انعقاد را نام ببرد.
۲. موارد مصرف داروهای ضد انعقاد را شرح دهد.
۳. عوارض جانبی داروهای ضد انعقاد را توضیح دهد.

۴. تدابیر لازم جهت استفاده مادر و جنین مربوط به داروهای ضد انعقاد را توضیح دهد.
روش تدریس : سخنرانی – پرسش و پاسخ
حیطه یادگیری : شناختی

عنوان جلسه : داروهای موثر در بیماری های قلبی عروقی
شماره جلسه : ۱۰
هدف کلی : آشنایی با داروهای کاهش دهنده چربی خون
اهداف رفتاری : دانشجو در پایان دوره باید قادر باشد:
۱. انواع داروهای کاهش دهنده چربی خون را نام ببرد.
۲. موارد مصرف داروهای کاهش دهنده چربی خون را شرح دهد.
۳. عوارض جانبی داروهای کاهش دهنده چربی خون را توضیح دهد.
۴. تدابیر لازم جهت استفاده مادر و جنین مربوط به این داروها را توضیح دهد.
روش تدریس : سخنرانی – پرسش و پاسخ
حیطه یادگیری : شناختی

عنوان جلسه : ویتامین ها
شماره جلسه : ۱۱
هدف کلی : آشنایی با ویتامین ها
اهداف رفتاری : دانشجو در پایان دوره باید قادر باشد:
۱. انواع ویتامین ها را نام ببرد.
۲. موارد مصرف ویتامین ها را شرح دهد.
۳. تدابیر لازم جهت استفاده مادر و جنین مربوط به ویتامین ها را توضیح دهد.
روش تدریس : سخنرانی – پرسش و پاسخ
حیطه یادگیری : شناختی

عنوان جلسه : داروهای ضد کم خونی
شماره جلسه : ۱۳
هدف کلی : آشنایی با داروهای ضد کم خونی
اهداف رفتاری : دانشجو در پایان دوره باید قادر باشد:
۱. انواع داروهای ضد کم خونی را نام ببرد.
۲. موارد مصرف داروهای ضد کم خونی را شرح دهد.
۳. تدابیر لازم جهت استفاده مادر و جنین مربوط به داروهای ضد کم خونی را توضیح دهد.
روش تدریس : سخنرانی – پرسش و پاسخ
حیطه یادگیری : شناختی

عنوان جلسه : داروهای موثر بر سیستم اعصاب مرکزی
شماره جلسه : ۱۴
هدف کلی : آشنایی با داروهای آرام بخش و خواب آور
اهداف رفتاری : دانشجو در پایان دوره باید قادر باشد:
۱. انواع داروهای آرام بخش و خواب آور را نام ببرد.
۲. عوارض جانبی این دو دسته دارویی را توضیح دهد.
۳. داروهای آرام بخش و خواب آور را با یکدیگر مقایسه کند.
۴. تدابیر لازم جهت استفاده مادر و جنین مربوط به این داروها را توضیح دهد.
روش تدریس : سخنرانی – پرسش و پاسخ

عنوان جلسه : داروهای موثر بر سیستم اعصاب مرکزی	شماره جلسه : ۱۵
هدف کلی : آشنایی با داروهای بیهوش کننده عمومی و بی حسی موضعی و ضد سايکوز	
اهداف رفتاری : دانشجو در پایان دوره باید قادر باشد:	
۱. انواع داروهای بیهوش کننده عمومی و بی حسی موضعی و ضد سايکوز را نام ببرد.	
۲. عوارض جانبی این سه دسته دارویی را توضیح دهد.	
۳. داروهای موثر بر سیستم اعصاب مرکزی را با یکدیگر مقایسه کند.	
۴. تدابیر لازم جهت استفاده مادر و جنین مربوط به این داروها را توضیح دهد.	
روش تدریس : سخنرانی – پرسش و پاسخ	
حیطه یادگیری: شناختی	

عنوان جلسه : داروهای موثر بر سیستم اعصاب مرکزی	شماره جلسه : ۱۵
هدف کلی : آشنایی با داروهای ضد سايکوز	
اهداف رفتاری : دانشجو در پایان دوره باید قادر باشد:	
۵. انواع داروهای ضد سايکوز را نام ببرد.	
۶. عوارض جانبی داروهای ضد سايکوز را توضیح دهد.	
۷. داروهای موثر بر سیستم اعصاب مرکزی را با یکدیگر مقایسه کند.	
۸. تدابیر لازم جهت استفاده مادر و جنین مربوط به این داروها را توضیح دهد.	
روش تدریس : سخنرانی – پرسش و پاسخ	
حیطه یادگیری: شناختی	

عنوان جلسه : آنتی بیوتیک ها	شماره جلسه : ۱۶
هدف کلی : آشنایی با داروهای آنتی بیوتیک	
اهداف رفتاری : دانشجو در پایان دوره باید قادر باشد:	
۱. انواع آنتی بیوتیک ها را نام ببرد.	
۲. عوارض جانبی آنتی بیوتیک ها را توضیح دهد.	
۳. دسته های مختلف آنتی بیوتیک ها را با یکدیگر مقایسه کند.	
۴. تدابیر لازم جهت استفاده مادر و جنین مربوط به آنتی بیوتیک ها را توضیح دهد.	
روش تدریس : سخنرانی – پرسش و پاسخ	
حیطه یادگیری: شناختی	

عنوان جلسه : داروهای ضد انگل، ضد ویروس، ضد قارچ	شماره جلسه : ۱۷
هدف کلی : آشنایی با داروهای ضد انگل، ضد ویروس، ضد قارچ	
اهداف رفتاری : دانشجو در پایان دوره باید قادر باشد:	
۱. انواع داروهای ضد انگل و ضد ویروس و ضد قارچ را نام ببرد.	
۲. این سه دسته دارویی را با یکدیگر مقایسه کند.	
۳. عوارض جانبی این داروها را شرح دهد.	
۴. موارد مصرف و منع مصرف در بارداری و شیردهی را شرح دهد.	
روش تدریس : سخنرانی – پرسش و پاسخ	

وسایل کمک آموزشی : وایت برد- مازیک- ویدیو پروژکتور- لپ تاپ

نحوه ارزشیابی دانشجو :

- امتحان میان ترم ۵ نمره

- امتحان پایان ترم ۱۰ نمره

- کوئیز و پرسش درس در هر جلسه ۳ نمره

- تکالیف دانشجویی ۲ نمره تحویل تا تاریخ ۹۵/۱۰/۱۰

تکالیف دانشجویی : تحقیق در مورد داروها و دسته های دارویی

نوع سؤالات امتحانی : تستی

وظایف دانشجو :

حضور منظم توام با توجه در کلاس

عدم استفاده از تلفن همراه

انجام تکالیف دانشجویی

احترام به استاد و عدم ترک کلاس در حین درس

منابع:

1. Freeman Clark , J.,Queener, S., Karb , V. , Pharmacologic Basis of Nursing Practice. (last ed.) .St. Louis :Mosby.
2. Katzung, B.G., et al. ,Basic and Clinical Pharmacology. (last ed.).
3. Finkel ,R. Clark,M. Cubeddu, L,X. Lippincotts Illustrated Reviews : Pharmacology.( last ed.)

به نام خدا  
دانشگاه آزاد اسلامی استهبان  
دانشکده پرستاری و مامایی  
طرح دوره ( Course Plan )

---

نام درس : فارماکولوژی	نوع درس : نظري	تعداد واحد : ۲
مقطع و رشته تحصیلی فراگیران : کارشناسی مامایی	مدرس : دکتر محبوبه قائم	
دروس پیش نیاز : دروس بیوشیمی- فیزیولوژی ۱ و ۲		
نیمسال تحصیلی : اول ۹۶-۱۳۹۵	تاریخ شروع کلاس : ۹۵/۶/۳۰	تاریخ پایان کلاس : ۹۵/۱۰/۲۱
مشخصه درس : ۱۰۵	روز و ساعت برگزاری : سه شنبه ۱۷:۳۰-۱۹	مکان برگزاری : کلاس ۲ ساختمان مدرس
مشخصه درس : ۱۰۴	روز و ساعت برگزاری : سه شنبه ۱۵:۱۹-۲۰:۴۵	مکان برگزاری : کلاس ۲ مدرس
مسئول درس : دکتر محبوبه قائم	روز و ساعت حضور مسئول درس : سه شنبه از ساعت ۱۷ تا ۲۱ و پنجشنبه از ساعت ۱۵ تا ۱۹	
تاریخ امتحان پایان ترم : ۹۵/۱۰/۲۱		

---

شرح درس :

در این درس به کلیات داروشناسی و واژه های مربوط به آن، اشکال مختلف دارویی برخی از داروهای اختصاصی و چگونگی مصارف بالینی آن به همراه عوارض جانبی مهم و ملاحظات مربوط به کاربرد آن ها می پردازد.

اهداف کلی :

آشنایی کامل با کلیات دارو شناسی (فارماکودینامیک و فارماکوکینتیک و تعریف واژه ها)

آشنایی با اشکال مختلف دارویی و ملاحظات مربوط به کاربرد آنها

آشنایی کامل با خانواده های اختصاصی داروها و مصارف بالینی آنها

شناخت با عوارض جانبی مهم و شناخت تدابیر لازم برای مراقبت از بیمار (مادر و جنین)

اهداف رفتاری : دانشجو پس از اتمام دوره قادر باشد:

۱. تمام مراحل فارماکوکینتیک دارو را توضیح دهد.

۲. اشکال دارویی مختلف را نام ببرد.

۳. روش های تجویز دارو را شرح دهد.

۴. خانواده های مختلف دارویی را نام ببرد.

۵. موارد مصرف داروها را توضیح دهد.
۶. عوارض جانبی داروها را توضیح دهد.
۷. موارد مصرف داروها در بارداری و شیردهی را توضیح دهد.

**روش تدریس :**

**وسایل کمک آموزشی :** وایت برد- مازیک- ویدیو پروژکتور- آپ تاپ

**نحوه ارزشیابی دانشجو :**

- امتحان میان ترم ۵ نمره
- امتحان پایان ترم ۱۰ نمره
- کوئیز و پرسش درس در هر جلسه ۳ نمره
- تکالیف دانشجویی ۲ نمره تحویل تا تاریخ ۹۵/۱۰/۱۰
- تکالیف دانشجویی :** تحقیق در مورد داروها و دسته های دارویی
- نوع سؤالات امتحانی :** تستی

**وظایف دانشجو :**

- حضور منظم توام با توجه در کلاس
- عدم استفاده از تلفن همراه
- انجام تکالیف دانشجویی
- احترام به استاد و عدم ترک کلاس در حین درس

**منابع:**

1. Freeman Clark , J.,Queener, S., Karb , V. , Pharmacologic Basis of Nursing Practice. (last ed.) .St. Louis :Mosby.
2. Katzung, B.G., et al. ,Basic and Clinical Pharmacology. (last ed.).
3. Finkel ,R. Clark,M. Cubeddu, L,X. Lippincotts Illustrated Reviews : Pharmacology.( last ed.)



تفویم درس :

جلسه	عنوان	مدرس
۱	تعریف فارماکولوژی و اشکال دارویی و نحوه تجویز	دکتر محبوبه قائم
۲	فارماکودینامیک و فارماکوکینتیک	دکتر محبوبه قائم
۳	داروهای موثر بر اعصاب خود مختار	دکتر محبوبه قائم
۴	داروهای موثر بر اعصاب خود مختار	دکتر محبوبه قائم
۵	داروهای ضد فشار خون	دکتر محبوبه قائم
۶	داروهای مدر	دکتر محبوبه قائم
۷	داروهای موثر در بیماری های قلبی عروقی	دکتر محبوبه قائم
۸	داروهای موثر در بیماری های قلبی عروقی	دکتر محبوبه قائم
۹	داروهای موثر در بیماری های قلبی عروقی	دکتر محبوبه قائم
۱۰	داروهای موثر در بیماری های قلبی عروقی	دکتر محبوبه قائم
۱۱	ویتامین ها	دکتر محبوبه قائم
۱۲	داروهای ضد کم خونی	دکتر محبوبه قائم
۱۳	داروهای موثر بر سیستم اعصاب مرکزی	دکتر محبوبه قائم
۱۴	داروهای موثر بر سیستم اعصاب مرکزی	دکتر محبوبه قائم
۱۵	داروهای موثر بر سیستم اعصاب مرکزی	دکتر محبوبه قائم
۱۶	آنتی بیوتیک ها	دکتر محبوبه قائم
۱۷	داروهای ضد انگل، ضد ویروس، ضد قارچ	دکتر محبوبه قائم