

طرح دوره و چک لیست خود ارزیابی دروس نظری



نام درس: دارودرمان ۳	+
کد درس: ۵۲۰۳۸	+
مقطع و رشته: دکتری حرفه ای داروسازی	+
ترم تحصیلی: هشت	+
تعداد واحد: ۳	+
شامل نظری: ۳	+
مدرس / مدرسین درس (سهم هریک به واحد): دکتر فرود شهبازی* (۱/۳۲) - دکتر مرجان مقدم نیا (۰/۶) - دکتر لیدا شجاعی (۰/۶) - دکتر فرنیاقنبرویسی (۰/۴۸)	+
زمان ارائه درس: یکشنبه - سه شنبه ساعت ۱۲-۱۰، نیم سال دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۵	+
ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: یکشنبه - سه شنبه ساعت ۱۴-۱۲	+
پیش نیازها: دارو درمان ۲	+
محل آموزش: دانشکده داروسازی	+

محتوای آموزشی بر اساس سر فصل دروس



✓ اهداف کلی دوره: (شرح درس بر اساس کوریکولوم)

از آنجایی که بیشتر دانشجویان داروسازی پس از فراغت از تحصیل جذب محیط کار داروخانه می شوند، شناخت بیماری های رایج و نحوه درمان آنها از اهمیت ویژه ای برخوردار می باشد. در کشورهای توسعه یافته مراقبت های دارویی (pharmaceutical care) جایگاه واقعی خود را یافته و یا در حال گسترش در عمده بخشهای مدیکال پزشکی نظیر بخش مراقبت های ویژه، قلب و عروق، عفونی، روانپزشکی و... می باشد. هدف این واحد درسی آشنا نمودن دانشجویان با بیماری های رایج و نحوه درمان آنها به شیوه پزشکی مبتنی بر شواهد می باشد. در این واحد

دانشجویان با مشکلات مغزو اعصاب و اعصاب و روان، زنان، اختلالات جنسی و پیوند اعضا آشنا خواهند شد. شیوه ارائه مطالب عمدتاً تئوری با استفاده از پاورپوینت، فیلم های آموزشی، case های بالینی و مشارکت دو طرفه میباشد. مشارکت در مباحث کلاس و جلسات case presentation بعنوان نمره فعالیت کلاسی در نظر گرفته می شود.

✓ اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

- جلسه اول: اختلالات جنسی مردان
- جلسه دوم: اختلالات دستگاه ادراری تحتانی
- جلسه سوم : روش های پیشگیری از بارداری
- جلسه چهارم : بارداری-شیردهی
- جلسه پنجم: پیوند عضو
- جلسه ششم: دمانس
- جلسه هفتم: درد
- جلسه هشتم: پارکینسون
- جلسه نهم و دهم: اسکیزوفرنی
- جلسه یازدهم: افسردگی
- جلسه دوازدهم: اختلالات دو قطبی
- جلسه سیزدهم: اضطراب و اختلالات اضطرابی
- جلسه چهاردهم: اختلالات خواب و بیش فعالی
- ی جلسه پانزدهم و شانزدهم: اپیلپسی
- جلسه هفدهم و هجدهم: سردرد
- جلسه نوزدهم: مالتیپل اسکلروزیس
- جلسه بیستم و بیست و یکم: اختلالات مرتبط با قاعدگی (۲۱و)
- جلسه بیست و دوم و بیست و سوم: ناباروری
- جلسه بیست و چهارم: داروهای ایجاد کننده علائم و بیماری کبدی
- جلسه بیست و پنجم: سیروز کبدی

✓ اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

این واحد در ۲۵ جلسه به ترتیب زیر ارائه خواهد شد.

هدف کلی جلسه اول: اختلالات جنسی مردان

هدف ویژه:

شناخت علل عمده اختلالات جنسی مردان و درمانهای رایج آن

در پایان دانشجو بایستی قادر باشد:

- پاتورنز اختلالات رایج ایجاد کننده ناتوانی جنسی در مردان را شرح دهد
- داروهای عامل ناتوانی جنسی را توضیح دهد

- اهداف درمان ناتوانی جنسی را شرح دهد
- درمانهای رایج ناتوانی جنسی مردان را شرح دهد
- عوارض مهم داروهای مصرفی در ناتوانی جنسی را فراگیرد

هدف ویژه جلسه دوم: اختلالات دستگاه ادراری تحتانی

هدف ویژه:

شناخت هیپرپلازی پروستات و علایم آن

در پایان دانشجو بایستی قادر باشد:

- علایم هیپرپلازی پروستات را شرح دهد
- داروهای تشدید کننده این علایم را ذکر کند
- درمانهای رایج در هیپرپلازی پروستات (الفا بلوکرها و مهار کننده ۵-الفا ردوکتاز) با مانیتورینگ های لازم شرح دهد
- عوارض مهم داروهای فوق را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه سوم: روش های پیشگیری از بارداری

هدف ویژه جلسه:

- روش های دارویی و غیر دارویی پیشگیری از بارداری
- شناخت دسته های دارویی مورد استفاده و احتیاطات لازم

در پایان دانشجو بایستی قادر باشد:

- دانشجو متدهای پیشگیری از بارداری سنتی را فرا گیرد
- متدهای دارویی پیشگیری از بارداری (دارویی – غیر دارویی) را فرا گیرد
- انواع استروژن و پروژسترونهای موجود در فراوردهای ضد بارداری را با عوارض شرح دهد
- مانیتورینگ های لازم در مورد هر روش شرح دهد
- تداخلات رایج هر روش را توضیح دهد
- روش های ضد بارداری اورژانسی را براساس نوع استفاده و میزان شکست فرا گیرد

هدف کلی جلسه چهارم: بارداری-شیردهی

هدف ویژه جلسه:

- مصرف داروها در بارداری و شیردهی
- آشنایی با اختلالات شایع بارداری و درمان های آن

در پایان دانشجو قادر باشد:

- اختلالات شایع در بارداری را بداند
- نحوه مصرف داروها در بارداری و شیردهی را براساس الگوریتم جدید FDA فراگیرد
- مکمل های پیشنهادی در دوران بارداری را فراگیرد

- درمانهای مورد استفاده در اختلالات شایع بارداری (تهوع و استفراغ، فشارخون، اکلامپسی و پره اکلامپسی، عفونت های دستگاه تنفسی فوقانی و تحتانی، عفونت های ادراری، تشنج، مشکلات رایج دستگاه گوارشی و...) را فراگیرد

هدف کلی جلسه پنجم: پیوند عضو

هدف ویژه:

شناخت اصول اولیه پیوند (کلیه، کبد، مغز استخوان)

در پایان دانشجو بایستی قادر باشد:

- شرایطی که نیازمند پیوند عضو هستند را فراگیرد
- انواع رد پیوند و داروهای مصرفی در آن را شرح دهد
- داروهای مصرفی در پیوند را شرح دهد
- مشکلات عفونی رایج در پیوند را بداند
- تداخلات مهم داروهای مصرفی در این حیطه را شرح دهد

هدف کلی جلسه ششم: دمانس

هدف ویژه:

- آشنایی با پاتوفیزیولوژی و علائم بیمار مبتلا به الزایمر

- شناسایی رژیم درمانی الزایمر

در پایان دانشجو باید قادر باشد:

- اهمیت الزایمر و اثرات آنرا در جامعه بداند
- پاتوفیزیولوژی دمانس را شرح دهد
- علائم بالینی فرد دچار انواع مختلف دمانس را شرح دهد
- درمان های دارویی و غیر دارویی در دمانس را بداند
- آموزش بیمار و اطرافیان در الزایمر چه نقشی خواهد داشت
- نقش داروهای موجود در کنترل علایم الزایمر چگونه است

هدف کلی جلسه هفتم: درد

هدف ویژه:

- آشنایی با انواع درد

- درمان دردهای نوروپاتیکی، نوسیپتیو و بعد اعمال جراحی

در پایان دانشجو باید قادر باشد:

- اپیدمی انواع درد را شرح دهد
- درمانهای غیردارویی انواع درد مختلف را شرح دهد

- درمانهای دارویی دردهای نوروپاتیکی، نویسپتو و بعد اعمال جراحی را بیان کند
- عوارض درمانهای مختلف را شرح دهد

هدف کلی جلسه هشتم: پارکینسون

هدف ویژه:

- پاتوفیزیولوژی و علل پارکینسون
- آشنایی با رژیم درمانی پارکینسون

در پایان دانشجو باید قادر باشد:

تعریف پارکینسون و پاتوفیزیولوژی آنرا شرح دهد

- علایم اساسی پارکینسون (موتور، غیر موتور، علایم پیشرفته پارکینسون) را شرح دهد
- درمانهای مختلف علایم موتور پارکینسون را شرح دهد
- تفاوت فرمولاسیونهای لوودوپا را شرح دهد
- درمان غیر موتور پارکینسون (افسردگی، سایکوز، دمانس، اختلالات خواب، اختلالات اتونوم) را شرح دهد
- مشکلات درمان بلند مدت لوودوپا را شرح دهد
- مشکلات درمانی در بیماران دچار پارکینسون را شرح دهد
- مانیتورینگهای مورد نیاز درمانهای دارویی پارکینسون را توضیح دهد

هدف کلی جلسه نهم و دهم: اسکیزوفرنی

هدف ویژه:

- شناخت پاتوفیزیولوژی و اهمیت بیماری
- رژیم های دارویی

در پایان دانشجو باید قادر باشد:

- دانشجو بایستی علایم اسکیزوفرنی (مثبت و منفی) و اثرات آنرا در زندگی فرد فراگیرد
- مکانیسم های پاتوفیزیولوژیک اسکیزوفرنی را فراگیرد
- اهداف درمانی اسکیزوفرنی را فراگیرد
- تقسیم بندی انواع درمانهای موجود برای اسکیزوفرنی (نسل اول، نسل دوم) را فراگیرد
- نقش داروهای طولانی اثر را در اسکیزوفرنی فرا گیرد
- نحوه آموزش بیمار و اطرافیان مبتلا به اسکیزوفرنی در مورد داروهای مصرفی را فراگیرد
- مانیتورینگ های مورد نیاز درمانها موجود را توضیح دهد
- تفاوت عوارض داروهای نسل اول مورد استفاده در اسکیزوفرنی با نسل دوم را شرح دهد

هدف کلی جلسه یازدهم: افسردگی

هدف ویژه:

- شناخت پاتوفیزیولوژی و اهمیت بیماری

- رژیم های دارویی

در پایان دانشجو باید قادر باشد:

- اتیولوژی و اپیدمیولوژی افسردگی ماژور را فراگیرد
- علائم و نشانه های افسردگی ماژور را فراگیرد
- اهداف درمانی افسردگی ماژور را توضیح دهد
- نقش درمان دارویی در افسردگی ماژور را شرح دهد
- طبقه بندی داروهای متفاوت در افسردگی را شرح دهد
- مانیتورینگ درمان افسردگی را شرح دهد
- مشکلات مرتبط با دارو در درمان افسردگی را فراگیرد
- آموزش بیمار مبتلا به افسردگی را فراگیرد

هدف کلی جلسه دوازدهم: اختلالات دو قطبی

هدف ویژه:

- شناخت پاتوفیزیولوژی و اهمیت بیماری

- رژیم های دارویی

در پایان دانشجو باید قادر باشد:

- تعریف و اپیدمیولوژی اختلالات دو قطبی (Bipolar I disorder، Bipolar II disorder، و انواع mixed) را توضیح دهد
- مکانیسم پاتوفیزیولوژیک بیماری دو قطبی را توضیح دهد
- علایم بیماران مبتلا به اختلالات دو قطبی را براساس معیار های DSM شرح دهد
- اهداف درمانی بیماران در حمله حاد بیماری را فراگیرد
- نقش درمانهای نگهدارنده در این بیماری را توضیح دهد
- نقش لیتیم، والپروات سدیم، کاربامازپین، انتی کانوالسانتها و انتی سایکوتیک ها را در حمله و بعنوان درمان نگهدارنده این بیماری فراگیرد
- عوارض کوتاه مدت و بلند مدت درمان های فوق را شرح دهد
- آموزش بیمار در انواع درمانهای مورد استفاده را شرح دهد
- درمان موارد Rapid cyclers را فراگیرد
-

هدف کلی جلسه سیزدهم: اضطراب و اختلالات اضطرابی

هدف ویژه:

- اتیولوژی و علائم بیماری

- درمان دارویی

در پایان دانشجو باید قادر باشد:

- اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی اختلالات اضطرابی (Generalized Anxiety Disorder, Disorder, Panic and Social Anxiety Disorder) را توضیح دهد
- مشکلات رایج در اختلالات اضطرابی را شرح دهد
- علایم اختلالات اضطرابی را شرح دهد
- اهداف درمانی در بیماران دچار اختلالات اضطرابی را شرح دهد
- نقش دارو در درمان انواع اختلالات اضطرابی را شرح دهد
- نحوه آموزش به بیمار در اختلالات اضطرابی را توضیح دهد

هدف کلی جلسه چهاردهم: اختلالات خواب و بیش فعالی

هدف ویژه:

- آشنایی با پاتوفیزیولوژی بیماری

- درمان دارویی

در پایان دانشجو باید قادر باشد:

- آشنایی با فیزیولوژی خواب و اختلالات رایج خواب
- اپیدمی اختلالات خواب را فرا گیرد
- نقش دارو درمانی در اختلال خواب را فرا گیرد
- عوارض داروهای مورد استفاده در اختلالات خواب را فرا گیرد
- اپیدمیولوژی بیش فعالی/ کم توجهی را فرا گیرد
- برنامه درمانی بیماران مبتلا به اختلالات بیش فعالی و کم توجهی را بداند
- عوارض داروهای مورد استفاده در بیش فعالی را فرا گیرد

هدف کلی جلسه پانزدهم و شانزدهم: اپیلمی

هدف ویژه:

- آشنایی با پاتوفیزیولوژی و علل اپیلمی

- شناخت رژیم درمانی اپیلمی

در پایان دانشجو باید قادر باشد:

- اپیدمی و اثرات اجتماعی صرع را فرا گیرد
- واژه های مختلف (seizure, convulsion, and epilepsy) را شرح دهد

- تقسیم بندی انواع صرع براساس علایم را شرح دهد
- درمانهای خط اول انواع صرع را توضیح دهد
- عوارض و مانیتورینگ های درمانهای انواع صرع را توضیح دهد
- نحوه شروع، ادامه و قطع داروهای انتی اپیلتیک را شرح دهد
- تداخلات مهم داروهای انتی اپیلتیک را شرح دهد
- آموزش های مورد نیاز به بیمار در مورد داروهای انتی اپیلتیک را فرا گیرد
- تعریف استاتوس اپیلتیکوس و درمانهای آن را شرح دهد

هدف کلی جلسه هفدهم وهجدهم: سردرد

هدف ویژه:

- آشنایی با انواع سردرد
- درمان های پیشگیرانه و رایج سردرد

در پایان دانشجو باید قادر باشد:

- اپیدمی انواع سردرد میگرن، تنش/کلاستر را شرح دهد
- درمانهای غیردارویی سردرد های مختلف را شرح دهد
- درمانهای دارویی سردرد میگرنی و تنش را توضیح دهد
- جایگاه درمانهای Abortive (تربیتانها، ارگوتها، انتی سایکوتیک ها) در میگرن را شرح دهد
- نقش درمانهای پروفیلاکتیک در سردرد تنش و میگرن را بداند
- اثربخشی درمانهای پیشگیری مختلف (انتی اپیلتیک ها، بتابلوکرها، ضد افسردگی های سه حلقه ای و ...) را شرح دهد
- عوارض درمانهای مختلف در فاز حاد حمله میگرن و پیشگیری آنرا شرح دهد

هدف کلی جلسه نوزدهم: مالتیپل اسکلروزیس

هدف ویژه:

- آشنایی با عوامل ایجاد کننده مالتیپل اسکلروزیس
- رژیم دارودرمانی مالتیپل اسکلروزیس

در پایان دانشجو باید قادر باشد:

- تعریف مالتیپل اسکلروزیس و ریسک فاکتورهای آن را شرح دهد
- پاتوفیزیولوژی مالتیپل اسکلروزیس را شرح دهد
- علایم بالینی بیماری را بداند و براساس علایم تقسیم بندی بیماری را فراگیرد
- برنامه درمانی و داروهای رایج موجود در کاهش تعداد حملات را فراگیرد

- درمانهای علامتی مالتیپل اسکلروزیس را بداند

هدف کلی جلسه بیستم: اختلالات مرتبط با قاعدگی (۱)

هدف ویژه جلسه:

- آشنایی با اختلالات رایج مربوط به سیکل زنانه
- درمان اندومتریوز
- درمان خونریزی های غیر عادی رحمی

در پایان دانشجو بایستی قادر باشد:

- اختلالات رایج مربوط به سیکل زنانه را فرا گیرد
- تعاریف و اژه های رایج در اختلالات منس را فرا گیرد
- علل شایع خونریزی های غیر عادی رحم را فرا گیرد
- درمانهای دارویی خونریزی های غیر عادی رحم را فرا گیرد
- اتیولوژی اندو متریزیس را فرا گیرد
- درمانهای رایج انرا با میزان پاسخ دهی و نحوه مانیتورینگ فرا گیرد

هدف کلی جلسه بیست و یکم: اختلالات مرتبط با قاعدگی (۲)

هدف ویژه:

- آشنایی با علل امنوره و درمان های ان
- آشنایی با کیست های تخمدانی و درمان های رایج
- یائسگی

در پایان دانشجو بایستی قادر باشد:

- علل امنوره اولیه و ثانویه را فرا گیرد
- تفسیر تست بارداری را بداند
- تست چالش استروژن و پروژسترون را شرح دهد
- سایر درمانهای امنوره ثانویه (هیپرپرولاکتینمی؛ اختلالات تیرویدی) را شرح دهد
- شیوع سندروم پلی کیستیک تخمدان را بداند
- پاتورنز و معیارهای تشخیصی سندروم پلی کیستیک تخمدان را فرا گیرد
- درمانهای رایج سندروم پلی کیستیک تخمدان - ناباروری را فرا گیرد
- مقدمات هورمون درمانی در یائسگی را فرا گیرد

هدف کلی جلسه بیست و دوم و بیست و سوم: ناباروری

هدف ویژه:

- شناسایی مقدماتی روشهای درمان ناباروری

در پایان دانشجو بایستی قادر باشد:

- روشهای درمانی خوراکی القای باروری را بداند
- متدهای رایج IVF را فراگیرد
- عوارض مهم درمانهای ناباروری را شرح دهد

هدف کلی جلسه بیست و چهارم: داروهای ایجاد کننده علایم و بیماری کبدی

هدف ویژه:

شناخت مهمترین داروهای ایجاد کننده نارسایی کبدی/ شناخت الگوی نارسایی کبدی ناشی از داروها

در پایان دانشجو بایستی قادر باشد:

- مکانیسم های آسیب کبدی (اتوایمون، ایدیوسنکراتیک و...) را شرح دهد
- شایع ترین داروهای عامل آسیب کبدی را شرح دهد
- داروهای عامل آسیب حاد و مزمن کبدی را شرح دهد
- تشخیص نارسایی حاد کبدی دارویی را از سایر علل را فرا گیرد

هدف کلی جلسه بیست و پنجم: سیروز کبدی

هدف ویژه:

شناخت نارسایی پیشرفته کبدی و علل ایجاد کننده آن

شناخت اولیه درمانهای دارویی و تنظیم دوز در نارسایی پیشرفته کبدی

در پایان دانشجو بایستی قادر باشد:

- پاتوفیزیولوژی بیماری را شرح دهد
- مشکلات ناشی از نارسایی پیشرفته کبدی را توضیح دهد
- علایم نارسایی پیشرفته کبدی را شرح دهد
- اهداف درمانی و برنامه درمانی نارسایی پیشرفته کبدی را توضیح دهد

✓ روشهای تدریس:

□ پانل بحث و گفت و گو (Panel Discussion)

□ سخنرانی (Lecture)

□ آموزش مبتنی بر تیم (TBL)

□ آموزش مبتنی بر حل مسئله (PBL)

- ☐ ارائه سمینار توسط دانشجو
☐ آموزش بر روی مولاژ
☐ ایفای نقش (Role Play)
☐ شبیه سازی (Simulation)
☐ گردش علمی (Field Trip)
☐ کار در پراتیک و مرکز مهارتها
☐ سایر موارد:

✓ رسانه های کمک آموزشی:

- ☐ اسلاید (پاورپوینت) ☐ فیلم آموزشی ☐ پوستر ☐ مدل ☐ نمونه بیمار ☐ نرم افزار
☐ پمفلت ☐ جزوه ☐ سایر

✓ نحوه ارزشیابی دوره و تعیین نمره نهایی:

- ☐ OSCE ☐ کوییز ☐ امتحان کتبی پایان دوره/ترم ☐ امتحان کتبی/ شفاهی میان دوره/ترم
☐ پروژه ☐ تحقیق ☐ سمینار ☐ مشارکت در کلاس/حضور و فعالیت
☐ آزمون های استدلالی (سناریو، پازل، ویژگی های کلیدی) ☐ سایر موارد:

روش ارزشیابی	انواع ارزشیابی	درصد از نمره نهایی کل	زمان برگزاری آزمون
۱ تراکمی	آزمون میان ترم	۵۰	متعابا توسط واحد آموزش اعلام می گردد.
۲ تراکمی	آزمون پایان ترم	۵۰	متعابا توسط واحد آموزش اعلام می گردد.

✓ منابع اصلی

- Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach, ۱۲ Edition (۲۰۲۲)
- Pharmacotherapy Principles and Practice, Fifth Edition (۲۰۲۲)
- Applied Therapeutics: The Clinical Use of Drugs (۲۰۲۳)
- Conn's Current Therapy (۲۰۲۱)

- Clinical Pharmacy and Therapeutics (۲۰۱۸)

✓ منابع فرعی و مکمل:

دستنامه جامع درمان شناسی ایران ویرایش دوم دکتر غلامی و دکتر مجتهدزاده

✓ پایگاه‌های اطلاعاتی و آنلاین:

- گایدلاین‌های مرتبط در هر مبحث
- Uptodate.com

✓ قوانین و مقررات دوره

✓ حضور و غیاب:

- حضور منظم و به موق دانشجویان در تمامی جلسات الزامی است.
- بیش از سه جلسه غیبت غیر موجه منجر به محرومیت از شرکت در آزمون پایان ترم خواهد شد.
- تاخیر بیش از ۱۵ دقیقه به منزله غیبت محسوب می شود.
- ✓ تحویل به موقع تکالیف:
- در صورت بارگزاری تکالیف مجازی/حضوری، موارد خواسته شده به موقع تحویل داده شود.

✓ سیاست تقلب و plagiarism:

- هرگونه تقلب در آزمون‌های کتبی، شفاهی و تکالیف طبق آیین نامه انضباطی دانشگاه پیگیری خواهد شد. و در صورت اثبات آن نمره صفر لحاظ خواهد شد.
- استفاده از منابع غیر مجاز مانند گوشی و ساعت هوشمند و... در آزمون ممنوع است.

✓ رعایت اخلاق و پوشش حرفه ای:

- رعایت اصول اخلاق حرفه ای در تعامل با اساتید و دانشجویان الزامی است.
- رعایت احترام متقابل، نظم و مسئولیت پذیری و امانت داری از اصول اساسی می باشد.

✓ نحوه ارتباط با استاد:

- پاسخ به سوالات فراگیران در ساعات مشخص شده انجام می گیرد.
- ارتباط غیر حضوری از طریق ایمیل اساتید و سامانه های آموزشی دانشگاه امکان پذیر است.
- از ارسال پیامک یا برقراری تماس تلفنی با اساتید خودداری شود.

✓ مشارکت در دوره:

- مشارکت در بحث های آنلاین (در صورت برگزاری) و کلاس حضوری به عنوان حضور فعال در نظر

گرفته می شود.

- مطالعه منابع پیش از هر جلسه توصیه می شود.

جدول زمانبندی جلسات درس دارودرمان ۱

روز برگزاری : یکشنبه ، سه شنبه
*تمامی جلسات دو ساعته می باشند.

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	یکشنبه ۰۴/۱۲/۳	اختلالات جنسی مردان - مجازی	دکتر شهبازی
۲	سه شنبه ۰۴/۱۲/۵	اختلالات دستگاه ادراری تحتانی - مجازی	دکتر شهبازی
۳	یکشنبه ۰۴/۱۲/۱۰	روش های پیشگیری از بارداری - مجازی	دکتر شجاعی
۴	سه شنبه ۰۴/۱۲/۱۲	بارداری - شیردهی - مجازی	دکتر شجاعی
۵	یکشنبه ۰۴/۱۲/۱۷	پیوند عضو - مجازی	دکتر مقدم نیا
۶	سه شنبه ۰۴/۱۲/۱۹	دمانس - مجازی	دکتر شجاعی
۷	یکشنبه ۰۴/۱۲/۲۴	درد - مجازی	دکتر قنبرویسی
۸	سه شنبه ۰۴/۱۲/۲۶	پارکینسون	دکتر مقدم نیا
۹	یکشنبه ۰۵/۱/۱۶	اسکیزوفرنی	دکتر شجاعی
۱۰	سه شنبه ۰۵/۱/۱۸	اسکیزوفرنی	دکتر شجاعی
۱۱	یکشنبه ۰۵/۱/۲۳	افسردگی	دکتر مقدم نیا
۱۲	یکشنبه ۰۵/۱/۳۰	دو قطبی	دکتر مقدم نیا
۱۳	سه شنبه ۰۵/۲/۱	اضطراب و اختلالات اضطرابی	دکتر قنبرویسی
۱۴	یکشنبه ۰۵/۲/۶	خواب و بیش فعالی	دکتر قنبرویسی
۱۵	سه شنبه ۰۵/۲/۸	اپیلپسی	دکتر شهبازی
۱۶	یکشنبه ۰۵/۲/۱۳	اپیلپسی	دکتر شهبازی
۱۷	سه شنبه ۰۵/۲/۱۵	سردرد	دکتر شهبازی
۱۸	یکشنبه ۰۵/۲/۲۰	سردرد	دکتر شهبازی
۱۹	سه شنبه ۰۵/۲/۲۲	مالتیپل اسکلروزیس	دکتر شهبازی
۲۰	یکشنبه ۰۵/۲/۲۷	اختلالات قاعدگی ۱	دکتر شهبازی
۲۱	سه شنبه ۰۵/۲/۲۹	اختلالات قاعدگی ۲	دکتر شهبازی
۲۲	یکشنبه ۰۵/۳/۳	ناباروری	دکتر شهبازی
۲۳	سه شنبه ۰۵/۳/۵	ناباروری	دکتر شهبازی
۲۴	یکشنبه ۰۵/۳/۱۰	داروهای ایجاد کننده بیماری های کبدی	دکتر قنبرویسی
۲۵	سه شنبه ۰۵/۳/۱۲	سیروز کبدی	دکتر مقدم نیا

جدول بلوپرینت آزمون درس دارودرمان ۱

چک لیست ارزیابی طرح دوره دروس نظری و آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

نام و نام خانوادگی استاد/اساتید(سهم به واحد) : دکتر فرود شهبازی (۱/۳۲) - دکتر مرجان مقدم نیا (۰/۶) -

دکتر لیدا شجاعی (۰/۶) - دکتر فرنیاقنبرویسی (۰/۴۸)

جدول بلوپرینت آزمون: ...دارودرمان ۱.... نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۵ دانشکده: داروسازی						
ردیف	عنوان محتوای آموزشی	مدت زمان آموزش (ساعت)	تعداد سؤالات	تعداد سؤالات مربوط به هر یک از سطوح اهداف یادگیری		
				حیطه ی شناختی	حیطه ی مهارتی	حیطه ی نگرشی
۱	کلیات دارودرمانی	۲	۲	۲	۰	۰
۲	بیماری های شایع گوش	۲	۳	۳	۰	۰
۳	بیماری های شایع چشم	۲	۳	۳	۰	۰
۴	زخم های رایج و مراقبت های آن	۲	۳	۳	۰	۰
۵	حساسیت های دارویی	۲	۳	۱	۱	۰-۱
۶	آنمی	۲	۳-۴	۱	۱	۱
۷	فارماکوکینتیک	۲	۲	۲	۰	۰
۸	ریفلاکس معده به مری	۲	۳	۲	۱	۰
۹	هلیکوباکتر پیلوری و زخم گوارشی	۲	۳	۳	۰	۰
۱۰	تهوع و استفراغ	۲	۳	۲	۱	۰
۱۱	یبوست، اسهال و سندروم روده تحریک پذیر ۱ و ۲	۴	۵-۶	۴	۲	۰
۱۲	بیمارهای التهابی روده	۲	۳	۳	۰	۰
۱۳	پرفشار خونی ۱ و ۲	۴	۵-۶	۴	۰	۱-۲
۱۴	انژین صدری و بیماری حاد کرونر ۱ و ۲	۴	۵-۶	۴	۰	۱-۲
۱۵	آریتمی	۲	۳	۳	۰	۰
۱۶	نارسایی احتقانی قلب ۱ و ۲	۴	۵-۶	۴	۰	۱-۲
۱۷	ترومبوز ورید عمقی و ریوی ۱ و ۲	۴	۵-۶	۴	۰	۱-۲
۱۸	هایپرلیپیدمی	۲	۳	۳	۰	۰
۱۹	شوگ	۲	۳	۳	۰	۰
۲۰	استروک	۲	۳	۳	۰	۰

نام دانشکده: داروسازی عنوان درس: دارودرمان ۳ مخاطبان/ترم تحصیلی دانشجوی: ترم هشتم
 نیمسال و سال تحصیلی کنونی: دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۵ نام ارزیاب / ارزیابان: دکتر لیدا شجاعی

ردیف	موضوع	نمره کسب شده	حد نصاب نمره	توضیحات
۱	مشخص بودن عنوان کلی درس، کد درس	۰/۵	۰/۵	
۲	مشخص بودن مخاطبان	۰/۵	۰/۵	
۳	مشخص بودن تعداد یا سهم استاد/ اساتید از واحد	۰/۵	۰/۵	
۴	مشخص بودن زمان ارائه درس (روز، ساعت، نیمسال تحصیلی)	۰/۵	۰/۵	
۵	مشخص بودن دروس پیش نیاز و هم نیاز	۰/۵	۰/۵	
۶	مشخص بودن هدف کلی دوره	۱	۱	
۷	مشخص بودن اهداف کلی جلسات (هر جلسه یک هدف)	۱.۵	۱.۵	
۸	مشخص بودن اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه	۲	۲	
۹	رعایت تعداد جلسات با توجه به میزان واحد درسی	۲	۲	
۱۰	مشخص بودن منابع مورد استفاده بر اساس کوریکولوم مصوب	۱	۱	
۱۱	مشخص بودن روش تدریس	۱	۱	
۱۲	مشخص بودن وسایل آموزشی	۱	۱	
۱۳	مشخص بودن شیوه ارزشیابی دانشجویان	۱	۱	
۱۴	مشخص بودن زمان آزمون پایان دوره	۱	۱	
۱۵	مشخص بودن مقررات کلاسی و انتظارات از دانشجو	۰/۵	۰/۵	
۱۶	ضمیمه بودن جدول زمانبندی تکمیل شده درس	۲	۲	
۱۷	وجود جدول بودجه بندی دروس (blue print)	۱.۵	۱.۵	
۱۸	پوشش دادن بایدهای یادگیری (Must learn) در طرح دوره	۲	۲	
	نمره نهایی	۲۰	۲۰	

پیشنهادهای:

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
 تاریخ ارسال :

نام و امضای مدیر گروه:
 تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:
 تاریخ تحویل: