

بسمه تعالی

فرم طرح درس

نام و کد درس: فیزیوپاتولوژی بیماریها (19509212) رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی مولکولی - دکترای
 محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی
 تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): (4 نظری)
 مدرس یا مدرسین: دکتر کیهان ور، دکتر منصوری گروه داخلی و دکتر محمدرضا صادقی
 نیمسال: اول 1399-1400
 ترم: دوم
 روز و ساعت برگزاری: 10-12 -
 شماره تماس دانشکده: 33355790

جلسه اول - مدرس: دکتر کیهان ور

هدف کلی: آناتومی فیزیولوژی فعالیت الکتریکی قلب، اعصاب قلب، تنظیم متابولیسم میوکارد

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : - آناتومی قلب را یاد بگیرد فیزیولوژی و عملکرد قلب را یاد بگیرد بیماریهای هدایتی قلب را یاد بگیرد.	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	2 ساعت	آنلاین	امتحان پایان ترم و تکلیف

- سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش
- نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:
 الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان، میان ترم) : -
 بارم : -
 ب) پایان دوره: امتحان
 بارم: 1.25.

- منابع اصلی درس (رفرانس):

1. **Harrison's Principles of Internal Medicine,**

نام و کد درس: فیزیوپاتولوژی بیماریها (19509212) رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی مولکولی - دکتر ترم: دوم
 محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی نیمسال: اول 1399-1400 روز و ساعت برگزاری: 10-12
 تعداد و نوع واحد (نظری): (4 نظری) دروس پیش نیاز: ندارد شماره تماس دانشکده: 33355790
 مدرس یا مدرسین: دکتر کیهان ور، دکتر منصوری گروه داخلی و دکتر محمدرضا صادقی

جلسه دوم - مدرس: دکتر کیهان ور

هدف کلی: بیماریهای کرونری قلب: علل ایجاد آترواسکلروز، فاکتورهای خطر، فیزیوپاتولوژی ایسکمی، آنژین صدری و انفارکتوس میوکارد

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
- انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : - بیماریهای کرونری قلب: علل ایجاد آترواسکلروز، فاکتورهای خطر، فیزیوپاتولوژی ایسکمی، آنژین صدری و انفارکتوس میوکارد را بداند	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	2 ساعت	آنلاین	امتحان و ارزیابی

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

بارم : -

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان، میان ترم) : -

بارم: 1.25

ب) پایان دوره: امتحان

Harrison's Principles of Internal Medicine,

منابع اصلی درس (فرانس):

نام و کد درس: فیزیوپاتولوژی بیماریها (19509212) رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی مولکولی – دکتر ترم: دوم

روز

محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی نیمسال: اول 1399-1400

و ساعت برگزاری: 10-12

تعداد و نوع واحد (نظری 4) • دروس پیش نیاز: ندارد شماره تماس دانشکده: 33355790

مدرس یا مدرسین: دکتر کیهان ور، دکتر منصوری گروه داخلی و دکتر محمدرضا صادقی

جلسه سوم - مدرس: دکتر کیهان ور

هدف کلی: بیماریهای عضله قلب: میوکاردیت و کاردیومیوپاتی ها، تشخیص

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : بیماریهای عضله قلب: میوکاردیت و کاردیومیوپاتی ها، تشخیص را بداند	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	2 ساعت	به صورت آنلاین	امتحان پایان ترم و تکلیف

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان، میان ترم ...): -

بارم: -

بارم: 1.25

ب) پایان دوره: امتحان

منابع اصلی درس (رفرانس):

Harrison's Principles of Internal Medicine •

نام و کد درس:

فیزیوپاتولوژی بیماریها (19509212) رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی مولکولی - دکتر

ترم: دوم

محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی

روز

و ساعت برگزاری: 10-12

شماره تماس دانشکده: 33355790

دروس پیش نیاز: ندارد

تعداد و نوع واحد (نظری) 4

مدرس یا مدرسین: دکتر کیهان ور، دکتر منصوری گروه داخلی و دکتر محمدرضا صادقی

جلسه چهارم - مدرس: دکتر کیهان ور

هدف کلی: بیماریهای پریکارد: پریکاردیت حاد و مزمن، تشخیص

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : بیماریهای پریکارد: پریکاردیت حاد و مزمن، تشخیص را بداند	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	2 ساعت	به صورت آنلاین	امتحان پایان ترم و تکلیف

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان، میان ترم) : -

بارم : -

ب) پایان دوره: امتحان

بارم: 1.25

منابع اصلی درس (رفرانس):

Harrison's Principles of Internal Medicine

- نام و کد درس: فیزیوپاتولوژی بیماریها (19509212) رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی مولکولی – دکترا ترم: دوم
- محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی نیمسال: اول 1399-1400

روز

و ساعت برگزاری: 10-12

- تعداد و نوع واحد (نظری 4) دروس پیش نیاز: ندارد شماره تماس دانشکده: 33355790

- مدرس یا مدرسین: دکتر کیهان ور، دکتر منصوری گروه داخلی و دکتر محمدرضا صادقی

جلسه پنجم - مدرس: دکتر صادقی

هدف کلی: اندوکاردیت عفونی: علل، فیزیوپاتولوژی، علایم

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
• انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : اندوکاردیت عفونی: علل، فیزیوپاتولوژی، علایم را بداند	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	2 ساعت	به صورت آنلاین	امتحان پایان ترم و تکلیف

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان، میان ترم) : -

بارم : -

ب) پایان دوره: امتحان

بارم: 1.25

منابع اصلی درس (رفرانس):

Harrison's Principles of Internal Medicine

- نام و کد درس: فیزیوپاتولوژی بیماریها (19509212) رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی مولکولی - دکترای ترم: دوم
- محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی نیمسال: اول 1399-1400
- تعداد و نوع واحد (نظری 4) و ساعت برگزاری: 10-12
- مدرس یا مدرسین: دکتر کیهان ور، دکتر منصوری گروه داخلی و دکتر محمدرضا صادقی
- شماره تماس دانشکده: 33355790
- دروس پیش نیاز: ندارد

جلسه ششم - مدرس: دکتر صادقی							
هدف کلی: افزایش فشار خون در عروق ریوی و قلب ریوی: هیپرتانسیون اولیه و ثانویه، امبولی ریه، انفارکتوس ریه							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجویان	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : علل افزایش فشار خون در عروق ریوی و قلب ریوی: هیپرتانسیون اولیه و ثانویه، امبولی ریه، انفارکتوس ریه را بنماید	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	2 ساعت	به صورت آنلاین	امتحان پایان ترم و تکلیف

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان، میان ترم) : -

بارم : -

ب) پایان دوره: امتحان

بارم: 1.25

منابع اصلی درس (رفرنس):

Harrison's Principles of Internal Medicine

- نام و کد درس: فیزیوپاتولوژی بیماریها (19509212) رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی مولکولی – دکترا ترم: دوم
- محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی نیمسال: اول 1399-1400 روز
- تعداد و نوع واحد (نظری4) دروس پیش نیاز: ندارد و ساعت برگزاری: 10-12
- مدرس یا مدرسین: دکتر کیهان ور، دکتر منصوری گروه داخلی و دکتر محمدرضا صادقی شماره تماس دانشکده: 33355790

جلسه هفتم - مدرس: دکتر صادقی

هدف کلی تب روماتیسمی: علت و فیزیوپاتولوژی							
اهداف اختصاصی							
اهداف	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : • علل تب روماتیسمی: علت و فیزیوپاتولوژی را بداند	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	2 ساعت	به صورت آنلاین	امتحان پایان ترم و تکلیف

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان، میان ترم ...): -
بارم: 1.25

ب) پایان دوره: امتحان

منابع اصلی درس (رفرانس):
Harrison's Principles of Internal Medicine

- نام و کد درس:
- فیزیوپاتولوژی بیماریها (19509212) رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی مولکولی – دکتر
- ترم: دوم
- محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی
- نیمسال: اول 1399-1400
- و ساعت برگزاری: 10-12
- تعداد و نوع واحد (نظری 4)
- دروس پیش نیاز: ندارد
- شماره تماس دانشکده: 33355790
- مدرس یا مدرسین: دکتر کیهان ور، دکتر منصوری گروه داخلی و دکتر محمدرضا صادقی

جلسه هشتم - مدرس: دکتر صادقی							
هدف کلی بیماری ورید ها: ورید های بزرگ ، وریدهای محیطی، ترمبوفلیبیت، فلیوترمبوز، واریس علل و فیزیوپاتولوژی							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجوی	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : بیماری ورید ها: ورید های بزرگ ، وریدهای محیطی، ترمبوفلیبیت، فلیوترمبوز، واریس علل و فیزیوپاتولوژی را بداند	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	2 ساعت	به صورت آنلاین	امتحان پایان ترم و تکلیف

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان، میان ترم) : -

بارم : -

بارم: 1.25

ب) پایان دوره: امتحان

منابع اصلی درس (رفرانس):

Harrison's Principles of Internal Medicine

- نام و کد درس: فیزیوپاتولوژی بیماریها (19509212) رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی مولکولی-دکتر
- ترم: دوم
- محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی
- نیمسال: اول 1399-1400
- و ساعت برگزاری: 10-12
- تعداد و نوع واحد (نظری 4) دروس پیش نیاز: ندارد
- شماره تماس دانشکده: 33355790
- مدرس یا مدرسین: دکتر کیهان ور، دکتر منصوری گروه داخلی و دکتر محمدرضا صادقی

جلسه نهم- مدرس: دکتر صادقی							
هدف کلی فیزیوپاتولوژی هیپوتالاموس و هیپوفیز قدامی							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
• انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : فیزیوپاتولوژی هیپوتالاموس و هیپوفیز قدامی را بداند	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	2 ساعت	به صورت آنلاین	امتحان پایان ترم و تکلیف

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان، میان ترم) : - بارم : -

ب) پایان دوره: امتحان بارم: 1.25

منابع اصلی درس (رفرنس):

Harrison's Principles of Internal Medicine

- نام و کد درس: فیزیوپاتولوژی بیماریها (19509212) رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی مولکولی – دکترا ترم: دوم
- محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی نیمسال: اول 1399-1400

روز

و ساعت برگزاری: 10-12

- تعداد و نوع واحد (نظری 4) دروس پیش نیاز: ندارد شماره تماس دانشکده: 33355790

- مدرس یا مدرسین: دکتر کیهان ور، دکتر منصوری گروه داخلی و دکتر محمدرضا صادقی

جلسه دهم- مدرس: دکتر صادقی							
هدف کلی هیپوفیز خلفی: فیزیولوژی و تنظیم ترشح ADH، مکانیسم ایجاد و علائم و تشخیص							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : فیزیولوژی هیپوفیز خلفی: فیزیولوژی و تنظیم ترشح ADH، مکانیسم ایجاد و علائم و تشخیص را بداند	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	2 ساعت	به صورت آنلاین	امتحان پایان ترم و تکلیف

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان، میان ترم) : -

بارم : -

ب) پایان دوره: امتحان

بارم: 1.25

منابع اصلی درس (رفرنس):

Harrison's Principles of Internal Medicine

- نام و کد درس: فیزیوپاتولوژی بیماریها (19509212) رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی مولکولی – دکترا ترم: دوم
- محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی نیمسال: اول 1399-1400

و ساعت برگزاری: 10-12

- تعداد و نوع واحد (نظری 4) دروس پیش نیاز: ندارد شماره تماس دانشکده: 33355790

- مدرس یا مدرسين: دکتر کیهان ور، دکتر منصوری گروه داخلی و دکتر محمدرضا صادقی

جلسه یازدهم- مدرس: دکتر صادقی

هدف کلی ازدیاد پرولاکتین و تشخیص

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
• انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : علل ازدیاد پرولاکتین و تشخیص را بداند	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	2 ساعت	به صورت آنلاین	امتحان پایان ترم و تکلیف

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان، میان ترم) : -

بارم : -

ب) پایان دوره: امتحان

بارم: 1.25

منابع اصلی درس (رفرانس):

Harrison's Principles of Internal Medicine

- نام و کد درس: فیزیوپاتولوژی بیماریها (19509212) رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی مولکولی – دکترا ترم: دوم
- محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی نیمسال: اول 1399-1400

روز

و ساعت برگزاری: 10-12 –

- تعداد و نوع واحد (نظری 4) دروس پیش نیاز: ندارد شماره تماس دانشکده: 33355790

- مدرس یا مدرسین: دکتر کیهان ور، دکتر منصوری گروه داخلی و دکتر محمدرضا صادقی

جلسه دوازدهم- مدرس: دکتر صادقی							
هدف کلی متابولیسم و تنظیم کلسیم و فسفر ، متابولیسم و اثرات ویتامین D							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند : متابولیسم و تنظیم کلسیم و فسفر ، متابولیسم و اثرات ویتامین D را بداند	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	2 ساعت	به صورت آنلاین	امتحان پایان ترم و تکلیف

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان، میان ترم) : -

بارم : -

بارم: 1.25

ب) پایان دوره: امتحان

منابع اصلی درس (رفرانس):

Harrison's Principles of Internal Medicine

- نام و کد درس: فیزیوپاتولوژی بیماریها (19509212) رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی مولکولی – دکترا ترم: دوم
- محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی نیمسال: اول 1399-1400
- تعداد و نوع واحد (نظری 4) دروس پیش نیاز: ندارد
- مدرس یا مدرسین: دکتر کیهان ور، دکتر منصوری گروه داخلی و دکتر محمدرضا صادقی

جلسه سیزدهم- مدرس: دکتر صادقی

هدف کلی سنتز، ترشح، مکانیسم و تنظیم ترشح و نحوه اثر هورمون های تیروئید و پرکاری تیروئید

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : مکانیسم سنتز، ترشح، مکانیسم و تنظیم ترشح و نحوه اثر هورمون های تیروئید و پرکاری تیروئید را بداند	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	2 ساعت	به صورت آنلاین	امتحان پایان ترم و تکلیف

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان، میان ترم) : -

بارم : -

ب) پایان دوره: امتحان

بارم: 1.25

منابع اصلی درس (رفرنس):

Harrison's Principles of Internal Medicine

- نام و کد درس: فیزیوپاتولوژی بیماریها (19509212) رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی مولکولی – دکترای ترم: دوم
- محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی نیمسال: اول 1399-1400

روز

و ساعت برگزاری: 10-12

- تعداد و نوع واحد (نظری4) دروس پیش نیاز: ندارد شماره تماس دانشکده: 33355790

- مدرس یا مدرسين: دکتر کیهان ور، دکتر منصوری گروه داخلی و دکتر محمدرضا صادقی

جلسه چهاردهم- مدرس: دکتر صادقی							
هدف کلی: متابولیسم کربوهیدرات ها: مکانیسم تنظیم انرژی و سوخت و ساز، تنظیم ترشح و اثرات محیطی انسولین، تنظیم قند خون و هورمون های ضد انسولین							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
• انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : متابولیسم کربوهیدرات ها: مکانیسم تنظیم انرژی و سوخت و ساز، تنظیم ترشح و اثرات محیطی انسولین، تنظیم قند خون و هورمون های ضد انسولین را بداند	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	2 ساعت	به صورت آنلاین	امتحان پایان ترم و تکلیف

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان، میان ترم) : -

بارم : -

بارم: 1.25

ب) پایان دوره: امتحان

منابع اصلی درس (رفرانس):

Harrison's Principles of Internal Medicine

- نام و کد درس: فیزیوپاتولوژی بیماریها (19509212) رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی مولکولی – دکترای ترم: دوم
- محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی نیمسال: اول 1399-1400

روز

و ساعت برگزاری: 10-12

- تعداد و نوع واحد (نظری 4) دروس پیش نیاز: ندارد شماره تماس دانشکده: 33355790

- مدرس یا مدرسین: دکتر کیهان ور، دکتر منصوری گروه داخلی و دکتر محمدرضا صادقی

جلسه پانزدهم- مدرس: دکتر صادقی							
هدف کلی سنتز، ترشح، مکانیسم و تنظیم ترشح و نحوه اثر هورمون های قشر فوق کلیوی و تست های تشخیصی							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : مکانیسم سنتز، ترشح، مکانیسم و تنظیم ترشح و نحوه اثر هورمون های قشر فوق کلیوی و تست های تشخیصی را بداند	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	2 ساعت	به صورت آنلاین	امتحان پایان ترم و تکلیف

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان، میان ترم) : - بارم : -

ب) پایان دوره: امتحان بارم: 1.25

منابع اصلی درس (رفرانس):

Harrison's Principles of Internal Medicine

- نام و کد درس: فیزیوپاتولوژی بیماریها (19509212) رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی مولکولی – دکتر ترم: دوم
- محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی نیمسال: اول 1399-1400

روز

و ساعت برگزاری: 10-12

- تعداد و نوع واحد (نظری 4) دروس پیش نیاز: ندارد شماره تماس دانشکده: 33355790

- مدرس یا مدرسین: دکتر کیهان ور، دکتر منصوری گروه داخلی و دکتر محمدرضا صادقی

جلسه شانزدهم- مدرس: دکتر صادقی							
هدف کلی هیپرلیپیدمی ها و چاقی							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
• انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : مکانیسم هیپرلیپیدمی ها و چاقی را بداند	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	2 ساعت	به صورت آنلاین	امتحان پایان ترم و تکلیف

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

- الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان، میان ترم) : - بارم : -
- ب) پایان دوره: امتحان بارم: 1.25

منابع اصلی درس (رفرانس):

Harrison's Principles of Internal Medicine

- نام و کد درس: فیزیوپاتولوژی بیماریها (19509212) رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی مولکولی – دکترا ترم: دوم
- محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی نیمسال: اول 1399-1400

روز

و ساعت برگزاری: 10-12

- تعداد و نوع واحد (نظری)4 دروس پیش نیاز: ندارد شماره تماس دانشکده: 33355790

- مدرس یا مدرسین: دکتر کیهان ور، دکتر منصوری گروه داخلی و دکتر محمدرضا صادقی

جلسه هفدهم- مدرس: دکتر صادقی							
هدف کلی فیزیولوژی سیستم خونساز-لنفاوی عوامل موثر در در خونسازی اندکس گلبول های قرمز							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
• انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند : فیزیولوژی سیستم خونساز-لنفاوی عوامل موثر در در خونسازی اندکس گلبول های قرمز را بداند	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	2 ساعت	به صورت آنلاین	امتحان پایان ترم و تکلیف

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان، میان ترم) : - بارم : -

ب) پایان دوره: امتحان بارم: 1.25

منابع اصلی درس(رفرانس):

Harrison's Principles of Internal Medicine

- نام و کد درس: فیزیوپاتولوژی بیماریها (19509212) رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی مولکولی – دکترا ترم: دوم
- محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی نیمسال: اول 1399-1400

روز

و ساعت برگزاری: 10-12

- تعداد و نوع واحد (نظری 4) دروس پیش نیاز: ندارد شماره تماس دانشکده: 33355790

- مدرس یا مدرسین: دکتر کیهان ور، دکتر منصوری گروه داخلی و دکتر محمدرضا صادقی

جلسه هجدهم- مدرس: دکتر منصوری							
هدف کلی فیزیوپاتولوژی آنمی ها .انمی فقر آهن و انمی های بیماریهای مزمن، کم خونی های ثانویه							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجوی	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : فیزیوپاتولوژی آنمی ها و فقر آهن و انمی های بیماریهای مزمن، کم خونی های ثانویه را بداند	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	2 ساعت	به صورت آنلاین	امتحان پایان ترم و تکلیف

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان، میان ترم) : -

بارم : -

بارم: 1.25

ب) پایان دوره: امتحان

منابع اصلی درس (رفرنس):

Harrison's Principles of Internal Medicine

- نام و کد درس: فیزیوپاتولوژی بیماریها (19509212) رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی مولکولی – دکترا ترم: دوم
- محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی نیمسال: اول 1399-1400

روز

و ساعت برگزاری: 10-12

- تعداد و نوع واحد (نظری 4) دروس پیش نیاز: ندارد شماره تماس دانشکده: 33355790

- مدرس یا مدرسین: دکتر کیهان ور، دکتر منصوری گروه داخلی و دکتر محمدرضا صادقی

جلسه نوزدهم- مدرس: دکتر منصوری							
هدف کلی							
آزمی های مگالوبلاستیک- نارسایی مغز استخوان و پان سیتوپنی							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : علل آزمی های مگالوبلاستیک- نارسایی مغز استخوان و پان سیتوپنی را بداند	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	2 ساعت	به صورت آنلاین	امتحان پایان ترم و تکلیف

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان، میان ترم) : -

بارم : -

بارم: 1.25

ب) پایان دوره: امتحان

منابع اصلی درس (رفرانس):

Harrison's Principles of Internal Medicine

- نام و کد درس: فیزیوپاتولوژی بیماریها (19509212) رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی مولکولی – دکترای ترم: دوم
- محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی نیمسال: اول 1399-1400 روز
- تعداد و نوع واحد (نظری 4) و ساعت برگزاری: 10-12 و دروس پیش نیاز: ندارد
- مدرس یا مدرسین: دکتر کیهان ور، دکتر منصوری گروه داخلی و دکتر محمدرضا صادقی شماره تماس دانشکده: 33355790

جلسه بیستم- مدرس: دکتر صادقی							
هدف کلی فیزیوپاتولوژی گلبول های سفید، لوسمی ها و پیوند مغز استخوان							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : فیزیوپاتولوژی گلبول های سفید، لوسمی ها و پیوند مغز استخوان را بداند	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	2 ساعت	به صورت آنلاین	امتحان پایان ترم و تکلیف

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان، میان ترم) : -

بارم : -

ب) پایان دوره: امتحان

بارم: 1.25

منابع اصلی درس (رفرنس):

Harrison's Principles of Internal Medicine

- نام و کد درس: فیزیوپاتولوژی بیماریها (19509212) رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی مولکولی-دکتر ترم: دوم
- محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی نیمسال: اول 1399-1400
- تعداد و نوع واحد (نظری 4) دروس پیش نیاز: ندارد
- مدرس یا مدرسین: دکتر کیهان ور، دکتر منصوری گروه داخلی و دکتر محمدرضا صادقی

جلسه بیست و یکم- مدرس: دکتر صادقی

هدف کلی							لنفوم ها و بیماریهای لنفوپرولیفراتیو
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : لنفوم ها و بیماریهای لنفوپرولیفراتیو را بداند	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	2 ساعت	به صورت آنلاین	امتحان پایان ترم و تکلیف

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان، میان ترم) : -

بارم : -

ب) پایان دوره: امتحان

بارم: 1.25

منابع اصلی درس (رفرانس):

Harrison's Principles of Internal Medicine

- نام و کد درس: فیزیوپاتولوژی بیماریها (19509212) رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی مولکولی – دکترا ترم: دوم
- محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی نیمسال: اول 1399-1400
- تعداد و نوع واحد (نظری4) دروس پیش نیاز: ندارد و ساعت برگزاری: 10-12
- مدرس یا مدرسین: دکتر کیهان ور، دکتر منصوری گروه داخلی و دکتر محمدرضا صادقی شماره تماس دانشکده: 33355790

جلسه بیست و دوم- مدرس: دکتر صادقی							
هدف کلی							
لنفوم ها و بیماریهای میلوپرولیفراتیو و دیسکرازی پلازما سل ها و ایمنوگلوبین ها							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند : لنفوم ها و بیماریهای میلوپرولیفراتیو و دیسکرازی پلازما سل ها و ایمنوگلوبین ها را بداند	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	2 ساعت	به صورت آنلاین	امتحان پایان ترم و تکلیف

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان، میان ترم ...): -

بارم: -

بارم: 1.25

ب) پایان دوره: امتحان

منابع اصلی درس(رفرانس):

Harrison's Principles of Internal Medicine

- نام و کد درس: فیزیوپاتولوژی بیماریها (19509212) رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی مولکولی-دکتر ترم: دوم
- محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی نیمسال: اول 1399-1400
- تعداد و نوع واحد (نظری 4) و ساعت برگزاری: 10-12
- مدرس یا مدرسین: دکتر کیهان ور، دکتر منصوری گروه داخلی و دکتر محمدرضا صادقی
- دروس پیش نیاز: ندارد شماره تماس دانشکده: 33355790

جلسه بیست و سوم- مدرس: دکتر منصوری							
اهداف اختصاصی							هدف کلی
اهداف	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : هموستاز و بیماریهای خونریزی دهنده(عروقی و پلاکتی) را بداند	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	2 ساعت	به صورت آنلاین	امتحان پایان ترم و تکلیف

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان، میان ترم) : -

بارم : -

ب) پایان دوره: امتحان

بارم: 1.25

منابع اصلی درس(رفرانس):

Harrison's Principles of Internal Medicine

- نام و کد درس: فیزیوپاتولوژی بیماریها (19509212) رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی مولکولی-دکتر ترم: دوم
- محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی نیمسال: اول 1399-1400

روز

و ساعت برگزاری: 10-12

- تعداد و نوع واحد (نظری 4) دروس پیش نیاز: ندارد شماره تماس دانشکده: 33355790

- مدرس یا مدرسين: دکتر کیهان ور، دکتر منصوری گروه داخلی و دکتر محمدرضا صادقی

جلسه بیست و چهارم- مدرس: دکتر منصوری							
هدف کلی هموستاز و بیماریهای خونریزی دهنده(عروقی و پلاکتی)2							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند : هموستاز و بیماریهای خونریزی دهنده(عروقی و پلاکتی)را بداند	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	2 ساعت	به صورت آنلاین	امتحان پایان ترم و تکلیف

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

بارم :-

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان، میان ترم) :-

بارم: 1.25

ب) پایان دوره: امتحان

منابع اصلی درس(رفرانس):

Harrison's Principles of Internal Medicine

- نام و کد درس: فیزیوپاتولوژی بیماریها (19509212) رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی مولکولی – دکتر ترم: دوم
- محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی نیمسال: اول 1399-1400 روز
- تعداد و نوع واحد (نظری 4) و ساعت برگزاری: 10-12
- مدرس یا مدرسین: دکتر کیهان ور، دکتر منصوری گروه داخلی و دکتر محمدرضا صادقی
- دروس پیش نیاز: ندارد شماره تماس دانشکده: 33355790

جلسه بیست و پنجم- مدرس: دکتر صادقی

هدف کلی: بیماریهای گوارش: فیزیولوژی و فیزیوپاتولوژی بیماریهای مری (دیسفاژی، رگورژیتاسیون، آدینوفاژی)

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجویان	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
• انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : بیماریهای گوارش: فیزیولوژی و فیزیوپاتولوژی بیماریهای مری (دیسفاژی، رگورژیتاسیون، آدینوفاژی)	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	2 ساعت	به صورت آنلاین	امتحان پایان ترم و تکلیف

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان، میان ترم) : - بارم : -

ب) پایان دوره: امتحان بارم: 1.25

منابع اصلی درس (رفرانس):

Harrison's Principles of Internal Medicine

- نام و کد درس: فیزیوپاتولوژی بیماریها (19509212) رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی مولکولی – دکترای
 - محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی
 - تعداد و نوع واحد (نظری 4)
 - مدرس یا مدرسین: دکتر کیهان ور، دکتر منصوری گروه داخلی و دکتر محمدرضا صادقی
- ترم: دوم
نیمسال: اول 1399-1400
و ساعت برگزاری: 10-12
شماره تماس دانشکده: 33355790
دروس پیش نیاز: ندارد

جلسه بیست و ششم- مدرس: دکتر صادقی

هدف کلی فیزیولوژی و فیزیوپاتولوژی بیماریهای معده و دوازدهه (زخم پپتیک، و اثنی عشر و سرطان ها)

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : : فیزیولوژی و فیزیوپاتولوژی بیماریهای معده و دوازدهه (زخم پپتیک، و اثنی عشر و سرطان ها) را بداند	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	2 ساعت	به صورت آنلاین	امتحان پایان ترم و تکلیف

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان، میان ترم) : - بارم : -

ب) پایان دوره: امتحان بارم: 1.25

منابع اصلی درس (رفرانس):

Harrison's Principles of Internal Medicine

- نام و کد درس: فیزیوپاتولوژی بیماریها (19509212) رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی مولکولی – دکترا ترم: دوم
- محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی نیمسال: اول 1399-1400
- تعداد و نوع واحد (نظری4) دروس پیش نیاز: ندارد
- مدرس یا مدرسین: دکتر کیهان ور، دکتر منصوری گروه داخلی و دکتر محمدرضا صادقی

جلسه بیست و هفتم- مدرس: دکتر صادقی

هدف کلی فیزیولوژی و فیزیوپاتولوژی بیماریهای روده کوچک(سندرم سوءجذب و سوءهضم،انواع اسهال، سندرم رشد میکروبی، سندرم از دست دادن پروتئین

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند : فیزیولوژی و فیزیوپاتولوژی بیماریهای روده کوچک(سندرم سوءجذب و سوءهضم،انواع اسهال، سندرم رشد میکروبی، سندرم از دست دادن پروتئین را بداند	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	2 ساعت	به صورت آنلاین	امتحان پایان ترم و تکلیف

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف،امتحان،میان ترم) : -

بارم : -

بارم: 1.25

ب) پایان دوره: امتحان

منابع اصلی درس(رفرانس):

Harrison's Principles of Internal Medicine

•

- نام و کد درس: فیزیوپاتولوژی بیماریها (19509212) رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی مولکولی – دکتر ترم: دوم
- محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی نیمسال: اول 1399-1400 روز
- تعداد و نوع واحد (نظری 4) و ساعت برگزاری: 10-12
- مدرس یا مدرسین: دکتر کیهان ور، دکتر منصوری گروه داخلی و دکتر محمدرضا صادقی
- دروس پیش نیاز: ندارد شماره تماس دانشکده: 33355790

جلسه بیست و هشتم- مدرس: دکتر صادقی

هدف کلی: فیزیوپاتولوژی بیماریهای روده بزرگ: انواع اسهال خونی، پولیپ ها، تومور

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : فیزیوپاتولوژی بیماریهای روده بزرگ: انواع اسهال خونی، پولیپ ها، تومورها را بداند	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	2 ساعت	به صورت آنلاین	امتحان پایان ترم و تکلیف

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

بارم : -

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان، میان ترم) : -

بارم: 1.25

ب) پایان دوره: امتحان

منابع اصلی درس (رفرانس):

Harrison's Principles of Internal Medicine

- نام و کد درس: فیزیوپاتولوژی بیماریها (19509212) رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی مولکولی – دکترای ترم: دوم
- محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی نیمسال: اول 1399-1400
- تعداد و نوع واحد (نظری4) دروس پیش نیاز: ندارد و ساعت برگزاری: 10-12
- مدرس یا مدرسین: دکتر کیهان ور، دکتر منصوری گروه داخلی و دکتر محمدرضا صادقی شماره تماس دانشکده: 33355790

جلسه بیست و نهم- مدرس: گروه داخلی

هدف کلی: فیزیولوژی و فیزیوپاتولوژی بیماریهای کبد، کیسه صفرا و مجاری صفراوی (سنگ های صفراوی و پاتوژنز عوارض داروها، هپاتومگالی و یرقان، آبسه، تومورها و سیروز

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : فیزیولوژی و فیزیوپاتولوژی بیماریهای کبد، کیسه صفرا و مجاری صفراوی (سنگ های صفراوی و پاتوژنز عوارض داروها، هپاتومگالی و یرقان، آبسه، تومورها و سیروز را بداند	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	2 ساعت	به صورت آنلاین	امتحان پایان ترم و تکلیف

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان، میان ترم) : - بارم : -

ب) پایان دوره: امتحان بارم: 1.25

منابع اصلی درس (رفرانس):

Harrison's Principles of Internal Medicine

- نام و کد درس: فیزیوپاتولوژی بیماریها (19509212) رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی مولکولی-دکتر ترم: دوم
- محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی نیمسال: اول 1399-1400
- تعداد و نوع واحد (نظری 4) دروس پیش نیاز: ندارد
- مدرس یا مدرسین: دکتر کیهان ور، دکتر منصوری گروه داخلی و دکتر محمدرضا صادقی

جلسه سی ام- مدرس: گروه داخلی

هدف کلی: فیزیولوژی و فیزیوپاتولوژی بیماریهای لوزالمعده

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : فیزیولوژی و فیزیوپاتولوژی بیماریهای لوزالمعده را بداند	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	2 ساعت	به صورت آنلاین	امتحان پایان ترم و تکلیف

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان، میان ترم) : -

بارم : -

بارم: 1.25

ب) پایان دوره: امتحان

منابع اصلی درس (رفرنس):

Harrison's Principles of Internal Medicine

- نام و کد درس: فیزیوپاتولوژی بیماریها (19509212) رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی مولکولی-دکتر ترم: دوم
- محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی نیمسال: اول 1399-1400
- تعداد و نوع واحد (نظری 4) دروس پیش نیاز: ندارد
- مدرس یا مدرسین: دکتر کیهان ور، دکتر منصوری گروه داخلی و دکتر محمدرضا صادقی

جلسه سی یکم- مدرس: گروه داخلی

هدف کلی: فیزیوپاتولوژی بیماریهای روده کوچک: تومورها، ویپل، لنفاژکتازیها، کرون

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : فیزیوپاتولوژی بیماریهای روده کوچک: تومورها، ویپل، لنفاژکتازیها، کرون را بداند	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	2 ساعت	به صورت آنلاین	امتحان پایان ترم و تکلیف

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان، میان ترم) : - بارم : -

ب) پایان دوره: امتحان بارم: 1.25

منابع اصلی درس (رفرنس):

Harrison's Principles of Internal Medicine

- نام و کد درس: فیزیوپاتولوژی بیماریها (19509212) رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی مولکولی – دکترای ترم: دوم
- محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی نیمسال: اول 1399-1400
- تعداد و نوع واحد (نظری 4) دروس پیش نیاز: ندارد
- مدرس یا مدرسین: دکتر کیهان ور، دکتر منصوری گروه داخلی و دکتر محمدرضا صادقی

جلسه سی دوم- مدرس: گروه داخلی

هدف کلی: فیزیولوژی و فیزیوپاتولوژی بیماریهای روده بزرگ: کولیت اولسروز و کرون

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجویان	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : فیزیولوژی و فیزیوپاتولوژی بیماریهای روده بزرگ: کولیت اولسروز و کرون را بداند	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	2 ساعت	به صورت آنلاین	امتحان پایان ترم و تکلیف

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان، میان ترم) : - بارم : -

ب) پایان دوره: امتحان بارم: 1.25

منابع اصلی درس (رفرانس):

Harrison's Principles of Internal Medicine

- نام و کد درس: فیزیوپاتولوژی بیماریها (19349404) رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی مولکولی – دکترای ترم: دوم
- محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی نیمسال: اول 1399-1400
- تعداد و نوع واحد (نظری 4) دروس پیش نیاز: ندارد
- مدرس یا مدرسین: دکتر کیهان ور، دکتر منصوری گروه داخلی و دکتر محمدرضا صادقی

جلسه سی و یکم- مدرس: گروه داخلی

هدف کلی: فیزیولوژی و فیزیوپاتولوژی بیماریهای کبد، کیسه صفرا و مجاری صفراوی (سنگ های صفراوی و پاتوژنز عوارض داروها، هپاتومگالی و یرقان، آبسه، تومورها و سیروز

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : فیزیولوژی و فیزیوپاتولوژی بیماریهای کبد ، کیسه صفرا و مجاری صفراوی (سنگ های صفراوی و پاتوژنز عوارض داروها، هپاتومگالی و یرقان، آبسه، تومورها و سیروز را بداند	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	2 ساعت	به صورت آنلاین	امتحان پایان ترم و تکلیف

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان، میان ترم) : -

بارم : -

بارم: 1.25

ب) پایان دوره: امتحان

منابع اصلی درس (رفرانس):

Harrison's Principles of Internal Medicine