فرم برنامه درسی (Course Plan)

دانشکده پرستاری و مامایی

نام درس: فیزیوپاتولوژی و بیماری های داخلی (۳)	**تعداد واحد: ۲ واحد**
مقطع : کارشناسی پیوسته	**مدت زمان ارائه درس: ۳۲ ساعت**
پیش نیاز: فیزیوپاتولوژی و بیماری های داخلی (۱و۲)	
مسئول برنامه: دکتر الناز حاجی رفیعی	

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:

۱) **فیزیوپاتولوژی و بیماری های پوست**
۲) **فیزیوپاتولوژی و بیماری های آمیزشی**
۳) **فیزیوپاتولوژی و بیماری های عفونی**
۴) **مفاهیم و اصول مراقبت از بیماران داخلی و جراحی**

جلسه اول:

هدف کلی

آشنایی دانشجو با فیزیوپاتولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری انواع بیماری های پوستی در غیر حاملگی و حاملگی

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- آناتومی و فیزیولوژی پوست، مو و ناخن را توضیح بدهد.
- معاینه فیزیکی پوست، مو و ناخن را شرح دهد.
- درماتیت را توضیح دهد.
- انواع درماتیت را تعریف کنید.
- درمان های درماتیت را نام ببرید.
- کهیر و آلرژی را شرح دهد.

- انواع کهیر و درمان آن را توضیح دهید.
- بیماری های کلاژن را نام ببرد.
- علائم، تشخیص و درمان هر یک از بیماری های کلاژن را در بارداری شرح دهد.

جلسه دوم:

هدف کلی

آشنایی دانشجو با فیزیوپاتولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری انواع بیماری های پوستی در غیر حاملگی و حاملگی

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- پسوریازیس و لیکن پلان را تعریف کند.
- بیماری های طاولی پوستی را شرح دهد.
- پیگمانتاسیون و خال های طبیعی و غیر طبیعی در بارداری را توضیح دهد.
- بهداشت و تقویت مو و بیماری های شایع مو در بارداری را توضیح دهد.
- انواع ریزش مو را نام ببرید.
- روش های تشخیص و درمان انواع ریزش مو را توضیح دهید.
- اثر حاملگی و شیردهی را بر موها ذکر کند.
- انواع اختلالات ناخن و علل احتمالی را نام ببرید.

جلسه سوم:

هدف کلی

آشنایی دانشجو با فیزیوپاتولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری انواع بیماری های پوستی در غیر حاملگی و حاملگی

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- انواع خارش ها در بارداری را نام ببرید.
- تشخیص افتراقی خارش در بارداری و درمان آن را توضیح دهید.
- بیماری های پوستی در بارداری را نام ببرید.
- درمان انواع بیماری های پوستی در بارداری را شرح دهید.
- انواع تومورهای پوستی خوش خیم و بدخیم و علائم آن ها را توضیح دهد.
- بیماری های پوستی شایع اطفال و نوزادان را توضیح دهد.
- بیماری های مادرزادی پوستی را نام ببرد.
- تغذیه و داروهای شیمیایی و گیاهی مفید برای پوست و مو را شرح دهد.

جلسه چهارم:

هدف کلی

آشنایی دانشجو با فیزیوپاتولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری انواع بیماری های مقاربتی در غیر حاملگی و حاملگی

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- بیماری سیفیلیس را توضیح دهید.
- مراحل بیماری سیفیلیس را نام ببرید.
- علائم و عوارض سیفیلیس در جنین را نام ببرید.
- تشخیص سفیلیس را شرح دهد.
- درمان های سیفیلیس را توضیح دهید.
- علائم، تشخیص و درمان شانکروئید را شرح دهد.
- در مورد ویروس پاپیلومای انسانی توضیح دهید.
- درمان ویروس پاپیلومای انسانی را شرح دهید.
- در مورد عفونت نوزادی ویروس پاپیلومای انسانی توضیح دهید.

جلسه پنجم:

❖ هدف کلی

آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری انواع بیماری های مقاربتی در غیر حاملگی و حاملگی

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- بیماری سوزاک را تعریف کنید.
- عوارض بیماری سوزاک را نام ببرید.
- روش های تشخیصی و درمان بیماری سوزاک را شرح دهید.
- در مورد عفونت کلامیدیایی توضیح دهید.
- روش های غربالگری کلامیدیا را نام ببرید و توضیح دهید.
- درمان عفونت کلامیدیایی را شرح دهید.
- لنفوگرانولوم را توضیح دهید.

جلسه ششم:

❖ هدف کلی

آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری انواع بیماری های مقاربتی در غیر حاملگی و حاملگی

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- انواع هرپس را نام ببرد و تعریف کند.
- تظاهرات بالینی هرپس را شرح دهید.
- درمورد هرپس نوزادی توضیح دهید.
- روش های تشخیصی هرپس را شرح دهید.
- درمان هرپس را توضیح دهید.
- واژینوز باکتریایی را تعریف کنید
- عوارض واژینوز باکتریایی را نام ببرید.
- درمان های واژینوز باکتریایی را توضیح دهید.
- علائم، تشخیص و درمان تریکومونیاز را توضیح دهید.
- علائم، تشخیص و درمان کاندیدیاز را توضیح دهید.
- عفونت HIV را توضیح دهید.
- تظاهرات بالینی HIV را شرح دهید.
- روشهای غربالگریHIV را نام ببرید و توضیح دهید
- تدابیر درمانی در دوران بارداری را شرح دهید.
- نتایج آخرین مطالعات درزمینه پیشگیری و درمان HIV را توضیح دهید.

جلسه هفتم:

❖ هدف کلی

آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری انواع بیماری های عفونی در حاملگی و غیر حاملگی

❖ اهداف اختصاصی

- **دانشجو باید بتواند:**
  - ویرولانس میکروبی را توضیح دهد.
  - پاتوژنز عفونت ها (علل، منابع، راه انتشار، دفاع بدن، مراحل بیماری، دوره کمون، حمله، استقرار، تشخیص، اصول کلی درمان و پیشگیری) را توضیح دهد
  - واکسن و سرم را تعریف کند.
  - پاتوژنز، علل و نحوه کنترل تب را شرح دهد.
  - بیماری های تب دار را تعریف کند.
  - مکانیسم های دفاعی بدن در بیماری های عفونی را شرح دهد.
  - علل، علائم، صدمات و تغییرات همودینامیک شوک عفونی را توضیح دهد.

جلسه هشتم:

❖ هدف کلی

آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری انواع بیماری های عفونی در حاملگی و غیر حاملگی

❖ اهداف اختصاصی

- **دانشجو باید بتواند:**
  - عفونت های کوکسی های گرم مثبت را توضیح دهید.

- عفونت های باسیل های گرم منفی و مثبت را نام ببرد.
- عفونت های هوازی(کزاز، بوتولیسم و باکتروئیدها) را توضیح دهد.
- عفونت های ریکتزیایی و انگلی شایع را توضیح دهد.
- اصول درمان با آنتی بیوتیک ها را شرح دهد.

جلسه نهم:

❖ هدف کلی

آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری انواع بیماری های عفونی در حاملگی و غیر حاملگی

❖ اهداف اختصاصی

- **دانشجو باید بتواند:**
  - تغییرات ایمونولوژیک در بارداری را توضیح دهید.
  - در مورد ایمونولوژی جنین و نوزاد شرح دهید.
  - سایتومگالوویروس را تعریف کنید.
  - روشهای انتقال سایتومگالوویروس را بیان کنید.
  - عفونت مادری سایتومگالوویروس را تعریف کنید.
  - عفونت جنینی با سایتومگالوویروس را شرح دهید.
  - روش های تشخیصی و درمانی عفونت با سایتومگالوویروس را توضیح دهید.
  - در مورد عفونت واریسلا زوستر توضیح دهید.
  - علائم عفونت واریسلا زوستر را بیان کنید.
  - در مورد عفونت جنین و نوزاد با واریسلا زوستر توضیح دهید.
  - روش های تشخیصی و درمانی عفونت با واریسلا زوستر را توضیح دهید.
  -

جلسه دهم:

❖ هدف کلی

آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری انواع بیماری های عفونی در غیر حاملگی و حاملگی

❖ اهداف اختصاصی

- **دانشجو باید بتواند:**
  -
  - علائم، پیشگیری و درمان انفولانزا را نام ببرید و توضیح دهید.
  - علائم، پیشگیری و درمان اوریون را نام ببرید و توضیح دهید.
  - در مورد بیماری سرخک توضیح دهید.
  - علائم، تشخیص و درمان بیماری سرخک را بیان کنید.
  - علائم سرخجه را بیان کنید.
  - تشخیص سرخجه را توضیح دهید.
  - در مورد سندرم سرخجه مادرزادی توضیح دهید.
  - تدابیر درمانی و پیشگیری از سرخجه مادرزادی را شرح دهید.
  - در مورد ویروس های تنفسی توضیح دهید.

- در مورد هانتا ویروس توضیح دهید.
- در مورد آنتروویروس ها توضیح دهید.
- عفونت مادری با پاروویروس را توضیح دهید.
- عفونت جنینی با پاروویروس را شرح دهید.
- تشخیص و درمان عفونت جنینی با پاروویروس را شرح دهید.

جلسه یازدهم:

❖ هدف کلی

آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری انواع بیماری های عفونی در غیر حاملگی و حاملگی

❖ اهداف اختصاصی

- **دانشجو باید بتواند:**
  - علائم، تشخیصو درمان استرپتوکوک گروه A را را توضیح دهید.
  - آثار مادری و جنینی استرپتوکوک گروه B را نام ببرید.
  - الگوریتم پروفیلاکسی استرپتوکوک گروه B در زنان باردار را توضیح دهید.
  - رژیم های پروفیلاکسی استرپتوکوک گروه B در حین زایمان را شرح دهید.
  - علائم، تشخیص و درمان استافیلوکوک مقاوم به درمان با متی سیلین را توضیح دهید.

جلسه دوازدهم:

❖ هدف کلی

آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری انواع بیماری های عفونی در غیر حاملگی و حاملگی

❖ اهداف اختصاصی

- **دانشجو باید بتواند:**
  - علائم، تشخیص و درمان لیستریوز را توضیح دهید.
  - علائم، تشخیص و درمان سالمونلوز را توضیح دهید.
  - علائم، تشخیص و درمان شیگلوز را توضیح دهید.
  - علائم، تشخیص و درمان بیماری هانسن را توضیح دهید.
  - علائم، تشخیص و درمان بیماری لایم را توضیح دهید.
  - علائم، تشخیص و درمان توکسوپلاسموز را توضیح دهید.
  - علائم، تشخیص و درمان مالاریا را توضیح دهید.
  - علائم، تشخیص و درمان آمیبیاز را توضیح دهید.
  - علائم، تشخیص و درمان آبله را توضیح دهید.
  - علائم، تشخیص و درمان سیاه زخم را توضیح دهید.

جلسه سیزدهم:

❖ هدف کلی

آشنایی دانشجو با مفاهیم و اصول مراقبت از بیماران داخلی و جراحی

❖ **اهداف اختصاصی**

- **دانشجو باید بتواند:**
  - مفاهیم سلامت و بیماری را تعریف کند.
  - نظریه های مراقبتی را نام ببرید و توضیح دهید.
  - نیاز ها را طبقه بندی کنید و توضیح دهید.
  - انواع درد را نام ببرید.
  - مراقبت از بیمار در حین درد را شرح دهید.

جلسه چهاردهم:

❖ هدف کلی

آشنایی دانشجو با مفاهیم و اصول مراقبت از بیماران داخلی و جراحی

❖ **اهداف اختصاصی**

- **دانشجو باید بتواند:**
  - مراحل خواب را ذکر کنید.
  - محرومیت از خواب و عوارض آن را شرح دهید.
  - مراقبت از بیمار در صورت وجود اختلالات خواب و محرومیت از خواب را توضیح دهید.
  - در مورد اغما توضیح دهید.
  - در مورد مفهوم مرگ توضیح دهید.
  - مراحل و مراقبت از بیمار درشرف مرگ را توضیح دهید.

جلسه پانزدهم:

❖ هدف کلی

آشنایی دانشجو با مفاهیم و اصول مراقبت از بیماران داخلی و جراحی

❖ **اهداف اختصاصی**

- **دانشجو باید بتواند:**
  - فرایند مراقبت از بیمار را توضیح دهید.
  - مراقبت از مادر در موارد سقط، دیابت، پره اکلامپسی و غیره را توضیح دهد.
  - مراقبت قبل، حین و بعد از عمل (سزارین، سرطان، برداشتن تخمدان، هیسترکتومی) را توضیح دهد.

جلسه شانزدهم:

❖ هدف کلی

آشنایی دانشجو با مفاهیم و اصول مراقبت از بیماران داخلی و جراحی

❖ **اهداف اختصاصی**

- **دانشجو باید بتواند:**
  - عفونت های بیمارستانی را شرح دهد.
  - روشهای پیشگیری از عفونت های بیمارستانی را شرح دهید.

- روش های ریشه کن کردن عفونت های بیمارستانی شرح دهد.

روش آموزش

- سخنرانی
- PBL
- پرسش و پاسخ

شرایط اجراء

❖ امکانات آموزشی بخش

- ویدوئو پروژکتور، سامانه آموزش مجازی

❖ آموزش دهنده

- دکتر الناز حاجی رفیعی و خانم دکتر سولماز حیدری فر

منابع اصلی درسی

۱) بارداری و زایمان ویلیامز، ترجمه بهرام قاضی جهانی، انتشارات گلبان، آخرین ویراست
۲) هاریسون
۳) مفاهیم پایه پرستاری برونر سودارث
۴) UP TO DATE

ارزشیابی

❖ نحوه ارزشیابی

- حضور منظم و به موقع در کلاس
- پاسخ به سوالات کلاسی و شرکت در پرسش و پاسخ
- QUIZ های کلاسی
- امتحان میان ترم
- امتحان پایان ترم

❖ نحوه محاسبه نمره کل

- ۵۰ درصد نمره مربوط به حضور، فعالیت کلاسی، کوئیز و امتحان میان ترم
- ۵۰ درصد نمره مربوط به امتحان پایان ترم

❖ **مقررات**

دانشجو موظف است که:

- حضور منظم و به موقع در سر کلاس درس داشته باشد.
- شرکت فعال در مباحث درسی داشته باشد.
- منابع معرفی شده را بطور مستمر مطالعه کند.
- تکالیف تعیین شده را به موقع انجام و اجرا نماید.
- در تاریخ مقرر در امتحانات شرکت نموده و حداقل نمره تعیین شده را کسب نماید.

همچنین:

-غیبت دانشجویان در حد مجاز طبق آیین نامه مورد قبول می باشد.
-تلفن همراه در حین حضور در کلاس خاموش گردد.
-تکالیف محوله سر موقع بایستی ارائه گردد و مطالب به صورت مکتوب به مسئول درس تحویل داده شود.
– عدم حضور به موقع و ترک کلاس خارج از زمان مقرر بدون مجوز استاد درس ممنوع است.

- حداقل نمره قبولی ۱۰
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس – غیبت موجه طبق آیین نامه

جدول زمانبندی

جلسه	تاریخ	سرفصل مطالب	ساعت ارائه	نحوه ارائه	منابع درسی	امکانات مورد نیاز	روش ارزشیابی	مدرس
۱	1405/06/30	آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری انواع بیماری های پوستی در حاملگی	۱۰-۱۲	سخنرانی، پرسش و پاسخ، پاورپوینت PBL	بارداری و زایمان ویلیامز هاریسون UP TO DATE	ویدئو پروژکتور+ وایت برد و ماژیک	حضور فعال در کلاس. پاسخ به سوالات	دکتر حاجی رفیعی
۲	1405/07/06	آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری انواع بیماری های پوستی در حاملگی	۱۰-۱۲	سخنرانی، پرسش و پاسخ، پاورپوینت PBL	بارداری و زایمان ویلیامز هاریسون UP TO DATE	ویدئو پروژکتور+ وایت برد وماژیک	حضور فعال در کلاس. پاسخ به سوالات	دکتر حاجی رفیعی
۳	1405/07/13	آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری انواع بیماری های پوستی در حاملگی	۱۰-۱۲	سخنرانی، پرسش و پاسخ، پاورپوینت PBL	بارداری و زایمان ویلیامز هاریسون UP TO DATE	سامانه آموزش مجازی	حضور فعال در کلاس. پاسخ به سوالات	دکتر حاجی رفیعی
۴	1405/07/20	آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری انواع بیماری های مقاربتی در حاملگی	۱۰-۱۲	سخنرانی، پرسش و پاسخ، پاورپوینت PBL	بارداری و زایمان ویلیامز هاریسون UP TO DATE	ویدئو پروژکتور+ وایت برد وماژیک	حضور فعال در کلاس. پاسخ به سوالات	دکتر حاجی رفیعی
۵	1405/07/27	آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری انواع بیماری های مقاربتی در حاملگی	۱۰-۱۲	سخنرانی، پرسش و پاسخ، پاورپوینت PBL	بارداری و زایمان ویلیامز هاریسون UP TO DATE	ویدئو پروژکتور+ وایت برد وماژیک	حضور فعال در کلاس. پاسخ به سوالات	دکتر حاجی رفیعی
۶	1405/08/04	آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری انواع بیماری های مقاربتی در حاملگی	۱۰-۱۲	سخنرانی، پرسش و پاسخ، پاورپوینت PBL	بارداری و زایمان ویلیامز هاریسون UP TO DATE	ویدئو پروژکتور+ وایت برد وماژیک	حضور فعال در کلاس. پاسخ به سوالات	دکتر حاجی رفیعی
۷	1405/08/11	آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری انواع بیماری های عفونی در حاملگی	۱۰-۱۲	سخنرانی، پرسش و پاسخ، پاورپوینت PBL	بارداری و زایمان ویلیامز هاریسون UP TO DATE	ویدئو پروژکتور+ وایت برد وماژیک	حضور فعال در کلاس. پاسخ به سوالات	خانم دکتر حیدری فر
۸	1405/08/18	آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری انواع بیماری های عفونی در حاملگی	۱۰-۱۲	سخنرانی، پرسش و پاسخ، پاورپوینت PBL	بارداری و زایمان ویلیامز هاریسون UP TO DATE	ویدئو پروژکتور+ وایت برد وماژیک	حضور فعال در کلاس. پاسخ به سوالات	خانم دکتر حیدری فر
۹	1405/08/25	آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری انواع بیماری های عفونی در حاملگی	۱۰-۱۲	سخنرانی، پرسش و پاسخ، پاورپوینت PBL	بارداری و زایمان ویلیامز هاریسون UP TO DATE	ویدئو پروژکتور+ وایت برد وماژیک	حضور فعال در کلاس. پاسخ به سوالات	خانم دکتر حیدری فر
۱۰	1405/09/02	آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری انواع بیماری های عفونی در حاملگی	۱۰-۱۲	سخنرانی، پرسش و پاسخ، پاورپوینت PBL	بارداری و زایمان ویلیامز هاریسون UP TO DATE	سامانه آموزش مجازی	حضور فعال در کلاس. پاسخ به سوالات	خانم دکتر حیدری فر

۱۱	1405/09/09	آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری انواع بیماری های عفونی در حاملگی	۱۰-۱۲	سخنرانی، پرسش و پاسخ، پاورپوینت PBL	بارداری و زایمان ویلیامز هاریسون UP TO DATE	ویدئو پروژکتور+ وایت برد وماژیک	حضور فعال در کلاس. پاسخ به سوالات	خانم دکتر حیدری فر
۱۲	1405/09/16	آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری انواع بیماری های عفونی در حاملگی	۱۰-۱۲	سخنرانی، پرسش و پاسخ، پاورپوینت PBL	بارداری و زایمان ویلیامز هاریسون UP TO DATE	ویدئو پروژکتور+ وایت برد وماژیک	حضور فعال در کلاس. پاسخ به سوالات	خانم دکتر حیدری فر
۱۳	1405/09/23	آشنایی دانشجو با مفاهیم و اصول مراقبت از بیماران داخلی و جراحی	۱۰-۱۲	سخنرانی، پرسش و پاسخ، پاورپوینت PBL	مفاهیم پایه پرستاری برونر بارداری و زایمان ویلیامز	ویدئو پروژکتور+ وایت برد وماژیک	حضور فعال در کلاس. پاسخ به سوالات	خانم دکتر حیدری فر
۱۴	1405/09/30	آشنایی دانشجو با مفاهیم و اصول مراقبت از بیماران داخلی و جراحی	۱۰-۱۲	سخنرانی، پرسش و پاسخ، پاورپوینت PBL	مفاهیم پایه پرستاری برونر بارداری و زایمان ویلیامز	ویدئو پروژکتور+ وایت برد وماژیک	حضور فعال در کلاس. پاسخ به سوالات	خانم دکتر حیدری فر
۱۵	1405/10/07	آشنایی دانشجو با مفاهیم و اصول مراقبت از بیماران داخلی و جراحی	۱۰-۱۲	سخنرانی، پرسش و پاسخ، پاورپوینت PBL	مفاهیم پایه پرستاری برونر بارداری و زایمان ویلیامز	ویدئو پروژکتور+ وایت برد وماژیک	حضور فعال در کلاس. پاسخ به سوالات	خانم دکتر حیدری فر
۱۶	1405/10/14	آشنایی دانشجو با مفاهیم و اصول مراقبت از بیماران داخلی و جراحی	۱۰-۱۲	سخنرانی، پرسش و پاسخ، پاورپوینت PBL	مفاهیم پایه پرستاری برونر بارداری و زایمان ویلیامز	ویدئو پروژکتور+ وایت برد وماژیک	حضور فعال در کلاس. پاسخ به سوالات	خانم دکتر حیدری فر