

## طرح درس

عنوان درس: فیزیوپاتولوژی و بیماری های داخلی (۱)

فراگیران: دانشجویان کارشناسی مامایی ورودی ۱۳۹۹ - ترم سوم

تعداد و نوع واحد: ۱.۵ از ۳ واحد. نظری (مباحث قلب و عروق و گوارش)

پیش نیاز: دروس علوم پایه. نشانه شناسی و معاینات فیزیکی

مدرس: دکتر فاطمه دبیری

**هدف کلی:** شناخت نیازهای اساسی و تشخیص حالات انسان در هنگام سلامت و بیماری بویژه زن باردار مبتلا به بیماریهای دستگاه قلبی - عروقی و گوارش و اثرات آن در بارداری و زایمان و بعد از زایمان

| جلسات | اهداف<br>بینابینی  | اهداف اختصاصی  | روش<br>تدریس              | مواد و<br>وسایل<br>آموزشی          | نحوه<br>ارزشیابی |
|-------|--|--|---------------------------|------------------------------------|------------------|
| اول   | ۱مروری بر<br>آناتومی و<br>فیزیولوژی<br>قلب                 | مروری بر آناتومی قلب/ گردش خون/هدایت الکتریکی و عملکرد قلب در بارداری و غیر بارداری  | سخنرانی<br>پرسش<br>و پاسخ | پاور<br>پوینت<br>و نمایش<br>اسلاید | تکوینی           |
|       | ارزیابی<br>بیماران مبتلا<br>به بیماری<br>های قلبی<br>عروقی | تظاهرات و علائم بالینی قلب و عروق:<br>درد/ تنگی نفس/ تپش قلب/اسیانوز/ادم و علائم غیر اختصاصی   |                           |                                    |                  |
| دوم   | معاینه<br>فیزیکی<br>بیماران قلبی                           | آشنایی با روش های بررسی وضع عمومی بیمار/ معاینه شریانها و وریدها/ سنجش فشار خون شریانی / لمس و بررسی ضربه های جلوی قلبی/ سمع قلب/ انواع سوفل ها و مکانیسم ایجاد آن   | سخنرانی<br>پرسش<br>و پاسخ | پاور<br>پوینت<br>و نمایش<br>اسلاید | تکوینی           |
| سوم   | روش های<br>تشخیصی در<br>بیماری های<br>قلبی                 | آشنایی با محورهای قلب در ECG ، لیدها و نحوه اخذ آن/اصطلاحات رایج در ECG/ محاسبه میزان ضربان و انحراف محور قلب از روی ECG/ آشنایی با برخی از انواع شایع الگوهای غیرطبیعی در ECG<br>آشنایی با سایر روش های تشخیصی در بیماری های قلبی عروقی |                           |                                    |                  |

|         |  |  |                     |                           |        |
|---------|--|--|---------------------|---------------------------|--------|
| چهارم   | آریتمی های قلبی                                  | آشنایی با انواع شایع تاکی آریتمی و برادی آریتمی ها، علل  | سخنرانی پرسش و پاسخ | پاور پوینت و نمایش اسلاید | تکوینی |
|         | بیماری های مادرزاد قلب                           | آشنایی با انواع نواقص دیواره ای قلب، علل، درمان و پیش آگهی/ بیماری های سیانوتیک قلبی و ..  |                     |                           |        |
| پنجم    | آشنایی با بیماری های دریچه ای قلب و تب روماتیسمی | آشنایی با علت، علائم، تشخیص، درمان و پیش آگهی بیماری های دریچه ای قلب ( تنگی / پرولاپس و نارسایی) علل، علائم، تشخیص، درمان و پیش آگهی تب روماتیسمی/ دریچه های مصنوعی   | سخنرانی پرسش و پاسخ | پاور پوینت و نمایش اسلاید | تکوینی |
| ششم     | بیماری های عروق کرونر                            | آشنایی با علل، علائم، تشخیص، درمان و پیش آگهی بیماری کرونری قلب/ انفارکتوس   | سخنرانی پرسش و پاسخ | پاور پوینت و نمایش اسلاید | تکوینی |
|         | بیماری های عضله قلب                              | آشنایی با علل، علائم، تشخیص، درمان و پیش آگهی بیماری های پریکارد و میوکارد/ کاردیومیوپاتی ها انواع نارسایی قلبی  |                     |                           |        |
| هفتم    | بیماری های عروقی و پرفشاری خون                   | تعریف پرفشاری خون و کلیات آن/ علائم و عوارض پرفشاری خون/ بررسی اولیه هیپرتانسیون و مرحله بندی آن/ درمان آشنایی با هیپرتانسیون ریوی: علل، علائم و پیش آگهی  |                     |                           |        |
| هشتم    | بیماری های قلبی عروقی در بارداری                 | بررسی تشخیصی بیماری های قلبی در بارداری/ طبقه بندی بالینی بیماران قلبی در بارداری/ مراقبت از مادران باردار با بیماری های : دریچه ای قلب/ بیماری های عضله قلب/ مشکلات عروقی...// بارداری پس از جراحی قلب/ مصرف آنتی کوآگولانها و سایر داروهای قلبی در بارداری | سخنرانی پرسش و پاسخ | پاور پوینت و نمایش اسلاید | تکوینی |
| نهم     | بیماری های دستگاه گوارش                          | مروری بر آناتومی و فیزیولوژی و عملکرد دستگاه گوارش/ تظاهرات بالینی شایع بیماری های گوارش/ روش های تشخیصی در بیماری های گوارشی  | سخنرانی پرسش و پاسخ | پاور پوینت و نمایش اسلاید | تکوینی |
|         | بیماری های مری                                   | آشنایی با بیماری ها و اختلالات مری، علل، درمان (مانند GERD و مری بارت، دیسفاژی، آشالازی..)   |                     |                           |        |
| دهم     | بیماری های معده و دئودنوم                        | مروری بر مکانیسم تخلیه و ترشح معده / فیزیوپاتولوژی ، تشخیص، عوارض و درمان مشکلات مربوط به معده و دئودنوم مانند: گاستریت، اولسر پپتیک، مشکلات تخلیه ای معده)  |                     |                           |        |
| یازدهم  | اختلالات مربوط به روده و رکتوم                   | آشنایی با پاتوفیزیولوژی، علائم ، تشخیص و درمان سوء جذب/ بیماری التهابی روده/ اسهال/یبوست/سندروم روده تحریک پذیر/ دیورتیکول روده و تومورهای روده  | سخنرانی پرسش و پاسخ | پاور پوینت و نمایش اسلاید | تکوینی |
| دوازدهم | بیماری های دستگاه                                | آشنایی تغییرات فیزیولوژیک دستگاه گوارش در بارداری/ تکنیکهای تشخیصی در بارداری/ فیزیوپاتولوژی،  | سخنرانی پرسش و پاسخ | پاور پوینت                | تکوینی |

|  |                   |                |   |                              |  |
|--|-------------------|----------------|---|------------------------------|--|
|  | و نمایش<br>اسلاید | پرسش<br>و پاسخ | علائم و درمان اختلالات دستگاه گوارش فوقانی (استفراغ<br>شدید حاملگی، رفلاکس) در طی بارداری | گوارش در<br>بارداری<br>گوارش |  |
|--|-------------------|----------------|---|------------------------------|--|

#### منابع:

- ۱- کانینگهام و همکاران ، بارداری و زایمان ویلیامز ۲۰۱۸. ترجمه : گروه مترجمین تهران ،  
نشر گلبن
- ۲- آندرنولی و همکاران . مبانی طب داخلی سسیل ( ۲۰۱۶ ) ترجمه اعتصامی، رامین. تهران،  
نشر تیمورزاده
- ۳- معاینات بالینی و روش گرفتن شرح حال (۲۰۱۷) (باربارا بیتز). ویرایش ۱۲
- ۴- فیزیولوژی گایتون