

بسمه تعالی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد دانشکده پرستاری و مامایی نیمسال : سال  
تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳

<p>مدرس: سرکار خانم اعظم فروغی پور</p> <p>مکان کلاس: حضوری</p> <p>کلاس: سه شنبه ها ساعت</p> <p>کلاس: ۱۲-۱۰/۳۰</p> <p>تاریخ امتحان میان ترم:-</p> <p>تاریخ امتحان پایان ترم:</p>	<p>نام درس: فیزیوپاتولوژی و بیماریهای داخلی و جراحی</p> <p>عفونی 2 تعداد واحد: 2 نوع واحد: تئوری</p> <p>کد مشخصه درس:</p> <p>مقطع و رشته تحصیلی: کارشناس ناپیوسته مامایی</p> <p>دروس پیشنیاز یا همزمان: سلول و بافت، تشریح 1 و 2، فیزیولوژی 1 و 2، ایمنی شناسی، ژنتیک، میکروب و انگل شناسی، فیزیوپاتولوژی داخلی و جراحی عفونی 1</p> <p>تلفن داخلی دفتر:</p> <p>ساعات حضور در دفتر: سه شنبه ها</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

مقدمه:

- آشنایی دانشجویان با نیازهای اساسی و تشخیص حالات انسان در هنگام سلامت و بیماری بویژه زن باردار مبتلا به بیماریهای خونی، گوارشی، غدد و اعصاب و اثرات آن در بارداری و زایمان و بعد از زایمان و تشخیص مشکلات و احتیاجات مادر و تصمیم مناسب در انتخاب اولویتهای اجرایی مراقبتهای مربوطه
- آشنایی دانشجویان با کاربرد یافتههای علمی در ارائه خدمات به بیمار یا زنان باردار و آسیب پذیر و فراهم آوردن کمکهای پزشکی لازم در موارد لزوم
- آشنایی دانشجویان با تشخیص مسئولیتهای محدودیتهای حرفهای، پایبند بودن به رعایت اصول اخلاقی و موازین اسلامی در هنگام ارائه خدمات به منظور حفظ جان مادر و بچه و تامین سلامت آنها

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با فیزیولوژی، فیزیوپاتولوژی، علل، تشخیص، درمان، پیش آگهی، پیشگیری از انواع بیماری

جدول زمانبندی درس: فیزیوپاتولوژی 2 نیمسال: اول سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳ مدرس: اعظم فروغی پور

اهداف رفتاری: دانشجویان پس از پایان این درس بایستی قادر باشند:

- 1- فیزیولوژی سیستم خونساز و سیستم لنفای را شرح دهد.
- 2- کمخونی، اندکسهای گلبول قرمز، تقسیمبندی کمخونی، مکانیسمهای جبرانی، عالم و نشانههای آنمی را توضیح دهد.
- 3- عالم، علت، پاتوفیزیولوژی و درمان و تشخیصهای آزمایشگاهی آنمی فقر آهن را بیان کند.
- 4- عالم، علت، پاتوفیزیولوژی و درمان و تشخیصهای آنمی هموسیتیک (داخل عروقی و خارج عروقی) را توضیح دهد.
- 5- فیزیوپاتولوژی گلبولهای سفید (لکوپنی و لکوسیتوز) را شرح دهد.
- 6- فیزیولوژی هموستاز را بیان کند.
- 7- عالم، علت، پاتوفیزیولوژی و درمان بیماریهای خونریزی دهنده پلاکتی را شرح دهد.
- 8- عالم، علت، پاتوفیزیولوژی و درمان بیماریهای خونریزی دهنده انعقادی را شرح دهد.
9. نواح گروهبهای خونی را بیان کند.
- 10- انواع فروردههای خونی و کاربرد و عوارض آن را بیان کند.
- 11- نحوه برخورد و چگونگی اداره بیمار مبتال به خونریزی حاد را توضیح دهد.

12- عالم، علت، پاتوفیزیولوژی و درمان آنمیها را بیان کند.	عالم، علت، پاتوفیزیولوژی و درمان آنمیها را بیان کند.	12- عالم، علت، پاتوفیزیولوژی و درمان آنمیها را بیان کند.
13- عالم، علت، پاتوفیزیولوژی و درمان انواع لوسمی را بیان کند.	عالم، علت، پاتوفیزیولوژی و درمان انواع لوسمی را بیان کند.	13- عالم، علت، پاتوفیزیولوژی و درمان انواع لوسمی را بیان کند.
14- عالم، علت، پاتوفیزیولوژی و درمان آنمی مگالوبلاستیک را توضیح دهد.	عالم، علت، پاتوفیزیولوژی و درمان آنمی مگالوبلاستیک را توضیح دهد.	14- عالم، علت، پاتوفیزیولوژی و درمان آنمی مگالوبلاستیک را توضیح دهد.
2. بیماری های هیپوتالاموس و هیپوفیز. سندرم شیهان	14.2/7/4	2. بیماری های هیپوتالاموس و هیپوفیز. سندرم شیهان
دستگاه گوارش	14.2/7/11	دستگاه گوارش
1. آناتومی، بافت شناسی و فیزیولوژی، مکانیسم عمل بلع و اسفنکتر مری را بیان کند.	14.2/7/11	1. آناتومی، بافت شناسی و فیزیولوژی، مکانیسم عمل بلع و اسفنکتر مری را بیان کند.
2. فیزیوپاتولوژی عالم مری (یسفاژی درد مری، رگوریناسیون و ارینوفازی) از فواید و عوارضهای آنمی تیروئید	14.2/7/11	2. فیزیوپاتولوژی عالم مری (یسفاژی درد مری، رگوریناسیون و ارینوفازی) از فواید و عوارضهای آنمی تیروئید
3. آناتومی، بافت شناسی و فیزیولوژی، مکانیسم تخلیه معده- ترشح معده (رابیان کند . بیماری های غدد تناسلی	14.2/7/25	3. آناتومی، بافت شناسی و فیزیولوژی، مکانیسم تخلیه معده- ترشح معده (رابیان کند . بیماری های غدد تناسلی
4. عالم، علت، تشخیص، درمان زخم معده دوازده راتوضیح دهد.	14.2/7/25	4. عالم، علت، تشخیص، درمان زخم معده دوازده راتوضیح دهد.
5. عالم، تشخیص درمان گاستریت حاد و مزمن را بیان کند.	14.2/8/2	5. عالم، تشخیص درمان گاستریت حاد و مزمن را بیان کند.
6. عالم، تشخیص، درمان و توضیح دهد.	14.2/8/9	6. عالم، تشخیص، درمان و توضیح دهد.
7. عالم، تشخیص، درمان زخمهای ناشی از دارو و استرس را توضیح دهد.	14.2/8/11	7. عالم، تشخیص، درمان زخمهای ناشی از دارو و استرس را توضیح دهد.
8. آناتومی و بافت شناسی و فیزیولوژی حرکات روده، مکانیسم جذب آب و الکترولیتها- پروتئینها، چربیها، کربوهیدراتها- ویتامینها- آهن- فسفر، کلسیم را	14.2/8/11	8. آناتومی و بافت شناسی و فیزیولوژی حرکات روده، مکانیسم جذب آب و الکترولیتها- پروتئینها، چربیها، کربوهیدراتها- ویتامینها- آهن- فسفر، کلسیم را
9. شرح نمایی	14.2/8/23	9. شرح نمایی
10. پاتوفیزیولوژی، عالم، تشخیص، درمان سندروم سوء جذب و سوء هاضمه را بیان کند. بیماری های مفصلي	14.2/8/23	10. پاتوفیزیولوژی، عالم، تشخیص، درمان سندروم سوء جذب و سوء هاضمه را بیان کند. بیماری های مفصلي
11. پاتوفیزیولوژی، عالم و تشخیص، درمان انواع اسهال را بیان کند12- تب روماتیسمی. عفونت مفصلي	14.2/8/23	11. پاتوفیزیولوژی، عالم و تشخیص، درمان انواع اسهال را بیان کند12- تب روماتیسمی. عفونت مفصلي
12. پاتوفیزیولوژی، عالم، تشخیص، درمان بیماریهای روده باریک نظیر سل و لنفانز کتازای پروتئینوزوم رشد میکروبی و از دست رفتن پروتئین و تومورها را شرح دهد.	14.2/8/23	12. پاتوفیزیولوژی، عالم، تشخیص، درمان بیماریهای روده باریک نظیر سل و لنفانز کتازای پروتئینوزوم رشد میکروبی و از دست رفتن پروتئین و تومورها را شرح دهد.
13. آناتومی و بافت شناسی و فیزیولوژی مکانیسم عمل دفع و حرکات روده بزرگ، جذب آب و نمک و اسفنکتر رکتوم را بیان کند .		13. آناتومی و بافت شناسی و فیزیولوژی مکانیسم عمل دفع و حرکات روده بزرگ، جذب آب و نمک و اسفنکتر رکتوم را بیان کند .
14. پاتوفیزیولوژی اسهال شامل اسهال بلغمی و خونی را توضیح دهد.		14. پاتوفیزیولوژی اسهال شامل اسهال بلغمی و خونی را توضیح دهد.
15. عالم پاتوفیزیولوژی، تشخیص، درمان بیماریهای روده بزرگ نظیر کولیت اولسروز، آمیب کردن کولیت عفونی کولون تحریک پذیر، سل، دیورتیکول، پولیت و تومور را توضیح دهد .		15. عالم پاتوفیزیولوژی، تشخیص، درمان بیماریهای روده بزرگ نظیر کولیت اولسروز، آمیب کردن کولیت عفونی کولون تحریک پذیر، سل، دیورتیکول، پولیت و تومور را توضیح دهد .
16. آناتومی، بافت شناسی و فیزیولوژی کبد و نقش در متابولیسم کربوهیدراتها، پروتئینها و چربیها و مکانیسم و مراحل ترشح صفرا را توضیح دهد .		16. آناتومی، بافت شناسی و فیزیولوژی کبد و نقش در متابولیسم کربوهیدراتها، پروتئینها و چربیها و مکانیسم و مراحل ترشح صفرا را توضیح دهد .
17. فیزیوپاتولوژی، عالم، علت، تشخیص و درمان انواع سنگهای صفراوی را بیان کند .		17. فیزیوپاتولوژی، عالم، علت، تشخیص و درمان انواع سنگهای صفراوی را بیان کند .
18. متابولیسم و پاتوژنز عوارض داروها در کبد را بیان کند.		18. متابولیسم و پاتوژنز عوارض داروها در کبد را بیان کند.
19. فیزیوپاتولوژی، عالم، علت، تشخیص و درمان یرقانهها- هپاتومگالی، آبسهها و تومورها، سیروز را توضیح دهد.		19. فیزیوپاتولوژی، عالم، علت، تشخیص و درمان یرقانهها- هپاتومگالی، آبسهها و تومورها، سیروز را توضیح دهد.
20. آناتومی و بافت شناسی و فیزیولوژی ترشح خارجی لوزالمعده را بیان کند.		20. آناتومی و بافت شناسی و فیزیولوژی ترشح خارجی لوزالمعده را بیان کند.
21. پاتوفیزیولوژی، عالم، علت، تشخیص و درمان پانکراتیت حاد و مزمن و تغییرات فیبروکتیک را بیان کند.		21. پاتوفیزیولوژی، عالم، علت، تشخیص و درمان پانکراتیت حاد و مزمن و تغییرات فیبروکتیک را بیان کند.
22. انواع جراحیهای مری، معده، دوازدهه، کبد، کیسه صفرا، پانکراس، انسداد روده، آپاندیسیت، ضربها و خونریزیهای داخل شکمی، خونریزیهای شکمی، خونریزیهای دستگاه گوارش و شکم حاد را توضیح دهد.		22. انواع جراحیهای مری، معده، دوازدهه، کبد، کیسه صفرا، پانکراس، انسداد روده، آپاندیسیت، ضربها و خونریزیهای داخل شکمی، خونریزیهای شکمی، خونریزیهای دستگاه گوارش و شکم حاد را توضیح دهد.

منابع اصلی درس: ویلیامز و داخلی جراحی هاریسون آخرین چاپ

- ۱- هورمون، سیستم فیدبک، رسپتورها را تعریف نماید.
- ۲- کمبودهای هورمونی، افزایش هورمون و مقاومت به هورمون را بیان نماید.
- ۳- ارتباط هیپوفیز و هیپوتالاموس، هورمونهای آزاد کننده هورمونهای محرکه را توضیح دهد.
- ۴- علائم، علت و درمان افزایش و کاهش هورمون رشد را بیان نماید.
- ۵- علائم، علت و درمان افزایش پرولاکتین را بیان نماید.
- ۶- علائم، علت و درمان کم کاری هیپوفیز و سندروم شیهان را بیان نماید.
- ۷- آناتومی و فیزیولوژی تیروئید و تستهای تیروئید (اسکن) را توضیح دهد.
- ۸- علائم، تشخیص و درمان هیپوتیروئیدی و هیپرتیروئیدی را بیان کند.
- ۹- علائم، تشخیص و درمان انواع تیروئیدیت را بیان کند.
- 11- علائم، تشخیص و درمان کانسرهای تیروئید را توضیح دهد.
- ۱۱- علائم، تشخیص و درمان بیماری پاراتیروئید را توضیح دهد.
- ۱۲- دیابت را تعریف نماید.
- ۱۳- انواع دیابت را بیان کند.
- ۱۴- مشوک هیپوگلیسمی و هیپرگلیسمی را توضیح دهد.
- ۱۵- فیزیوپاتولوژی تخمدان و اختلالات هورمونی تخمدان را بیان کند.
- ۱۶- علائم، کاهش استروژن از جمله سندرم ترنر، را بیان کند.
- ۱۷- علائم افزایش استروژن از جمله سندرم PCO را بیان کند.
- ۱۸- علائم، علت و درمان تومورهای تخمدان را توضیح دهد.
- ۱۹- علائم، علت و درمان آمنوره را بیان کند.
- 21- علائم، علت و درمان بیماریهای بیضه کم کاری اولیه و ثانویه را بیان نماید.
- ۲۱- علائم، علت و درمان عقیمی و ناباروری، هیرسوتیسم و ژنیکوماستی را توضیح دهد.
- ۲۲- آناتومی و فیزیولوژی آدرنال، هورمونها و تستهای تشخیصی بیماریهای آدرنال را شرح دهد.
- ۲۳- علائم، تشخیص و درمان کم کاری اولیه و ثانویه آدرنال را بیان نماید.
- ۲۴- علائم، تشخیص و درمان سندرم کوشنیگ را بیان نماید.
- ۲۵- علائم، تشخیص و درمان افزایش آلدسترون اولیه را بیان کند.
- ۲۶- علائم، تشخیص و درمان تومورهای آدرنال را توضیح دهد.
- ۲۷- فواید و عوارض کورتیکواستروئیدها را شرح دهد.
- ۲۸- انواع جراحیهای تیروئید، پاراتیروئید و آدرنال را توضیح دهد.

#### اعصاب

- ۱- معاینه دستگاه عصبی را شرح دهد.
- ۲- فعالی قشر مخ را توضیح دهد.
- ۳- انواع آفازی، اپراکسی، راههای درمی و خارج هرمی را شرح دهد.
- ۴- فیزیوپاتولوژی اختلالات مخچه‌ای، رفلکسها و معاینات حسی و حرکتی را شرح دهد.
- ۵- فیزیوپاتولوژی، تشخیص و درمان انواع سردردها را توضیح دهد.

- ۶- فیزیوپاتولوژی، علائم، علت، تشخیص، درمان ضایعات عروق مغز را توضیح دهد.
- ۷- فیزیوپاتولوژی، علائم، علت، تشخیص، درمان صرع را شرح دهد.
- ۸- فیزیوپاتولوژی، علائم، علت، تشخیص، درمان رمانس را توضیح دهد.
- ۹- فیزیوپاتولوژی، علائم، علت، تشخیص، درمان انواع میوپاتی و بیماریهای صفحه محرکه را توضیح دهد.
- 11- فیزیوپاتولوژی اعصاب محیطی را شرح دهد.
- ۱۱- تشخیص و درمان انواع نوروپاتی را توضیح دهد.
- ۱۲- فیزیوپاتولوژی نخاع را بیان کند.
- ۱۳- علائم، تشخیص، درمان و انواع ضایعات نخاعی را توضیح دهد.
- 14- علائم، تشخیص، درمان مالتیپل اسکلروزیس را بیان کند.
- ۱۵- علائم، علت، تشخیص، درمان ضایعات فضاگیر مغز (تومور، آبسه، متاتوم ساب دورال، اپی روژال) را شرح دهد.
- ۱۶- علائم، علت، تشخیص، درمان افزایش فشار داخل جمجمه را شرح دهد.
- ۱۷- ایپتولوژی، فیزیوپاتولوژی، مکانیسم ایجاد اغماء و درمان اغماء را توضیح دهد.
- ۱۸- علت، تشخیص، درمان سرگیجه را بیان کند.
- ۱۹- انواع جراحی مغز و اعصاب شامل ضربه‌های جمجه و خونریزی مغزی، ضربه به نخاع، ضایعات عروق داخل مغز، بیماریهای مادرزادی و تومورها را بیان کند.
- 21- انواع جراحی عروق شامل انسداد عروق، آنوریسم، آمبولی شریانی، آمبولی ریوی، واریس را توضیح دهد.

روش تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ، کوئیز

**فعالیت‌های فراگیران:**

- 1- حضور منظم و به موقع در کلاس، شرکت فعال در مباحث درسی،
- ۲- مطالعه منابع معرفی شده،
- ۳- شرکت در امتحان در تاریخ مقرر و کسب حداقل نمره تعیین شده

**روش ارزشیابی:**

- 4- حضور و غیاب 01%      5- امتحان پایان ترم 01%

پرستاری بیماریهای داخلی و جراحی برونز، سودارت، چاپ

2118 پرستاری بیماریهای داخلی و جراحی بلوگ هاویکس، چاپ

2115 بارداری، زایمان و بلیامز، جلد 3، ترجمه ملک منصور افعی،

2115