



دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون
دفتر مطالعات و توسعه آموزش پرستاری و مامایی
دانشکده پرستاری و مامایی
رشته: مامایی

طرح درس: فیزیوپاتولوژی و بیماری های داخلی 2
مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته

تعداد واحد: نظری
پیش نیاز: فیزیوپاتولوژی و بیماری های داخلی
1
نام مدرس: نسرين شادمان، ژاله غلامی نیمسال تحصیلی: دوم 1400-1401
تاریخ شروع: 1400/11/18 تاریخ اتمام: 1401/4/2
روز/ ساعت برگزاری کلاس: دوشنبه 14-16

شرح درس: این درس به دانشجویان کمک می کند تا با بیماری های عمده خون، غدد، اعصاب و بافت همبند و علل، نحوه تشخیص و درمان آنها آشنا شود و این آگاهیها را در ارتباط با بارداری های همراه با اینگونه بیماری ها به کار گیرد.

هدف کلی:

- 1- شناخت نیازهای اساسی و تشخیص حالات انسان در هنگام سلامت و بیماری و بویژه در زنان باردار
- 2- کاربرد یافته های علمی در ارائه خدمات و آموزش به بیماران و یا زنان باردار و آسیب پذیر و فراهم آوردن کمک های پزشکی و ارجاع صحیح در موارد لازم
- 3- تشخیص مسئولیت ها و محدودیت های حرفه ای و پایبند بودن به رعایت موازین علمی، اخلاقی و قانونی در هنگام ارائه خدمات به منظور حفظ جان مادر و بچه و تامین سلامت آنها.

شماره جلسه	عنوان جلسه	نام مدرس	اهداف رفتاری	روش آموزش (آنلاین/آفلاین/ترکیبی)	نحوه ارزشیابی جلسه	نوع تکلیف و مهلت ارائه و نمره	محتوای کمک آموزشی
اول	انواع بیماری های خونی	نسرين شادمان	<p>دانشجو قادر باشد:</p> <p>1- کم خونی را تعریف کند.</p> <p>2- فیزیوپاتولوژی کم خونی را تفسیر کند.</p> <p>3- اندکسهای گلبول قرمز را توضیح دهد.</p> <p>4- انواع کم خونی را تقسیم بندی کند.</p> <p>5- مکانیسمهای جبرانی و علائم و نشانه های کم خونی را توضیح دهد.</p> <p>6- متابولیسم آهن ، آنمی فقر آهن ، علائم ، روشهای تشخیص و درمان آن را توضیح دهد.</p>	آنلاین، سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	حضور مستمر و فعال دانشجو (شرکت در بحث گروهی) پاسخگویی به سوالات مطرح شده در کلاس.	مرور درس و مطالعه درس جلسه آینده، ارائه case و آماده کردن جواب آن توسط دانشجو	سامانه وادانا، پاورپوینت
دوم	انواع بیماری های خون	نسرين شادمان	<p>دانشجو قادر باشد:</p> <p>1- انواع آنمی همولیتیک را نام ببرد.</p>	آنلاین، سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	حضور مستمر و فعال دانشجو	مرور درس و مطالعه درس جلسه آینده، ارائه	سامانه وادانا، پاورپوینت

				<p>2-انواع اختلالات انعقادی را نام ببرد.</p> <p>3-علل ،علائم ،روش تشخیص و درمان بیماری هموفیلی را توضیح دهد.</p> <p>4- علل ،علائم ،روش تشخیص و درمان بیماری فون ویلبراند را توضیح دهد.</p> <p>5- انواع فراورده های خون را نام ببرد.</p> <p>6- موارد استفاده از فراورده های خون را به تفکیک توضیح دهد</p> <p>7- عوارض ایجاد شده بدنبال تزریق خون را توضیح دهد.</p> <p>8-انواع تالاسمی ،روش تشخیص ،علائم و پیشگیری از بیماری را توضیح دهد .</p>			
چهارم	انواع بیماریهای خون	نسرین شادمان	دانشجو قادر باشد :	آنلاین، سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	حضور مستمر و فعال	مرور درس و مطالعه درس جلسه	سامانه وادانا، پاورپوینت

				<p>1-علائم و نشانه های خونریزی بیش از حد در خانم باردار را توضیح دهد.</p> <p>2- دانشجو قادر باشد اداره بیمار مبتلا به خونریزی حاد و شوک هیپو ولمیک به طور مطلوب انجام دهد.</p> <p>3- انواع لوسمی را نام ببرد.</p> <p>4- علل ،علائم ،روشهای تشخیص ودرمان لوسمی میلوئیدی حاد ومزمن،لوسمی لنفوسیتیک حاد ومزمن را توضیح دهد.</p> <p>5- انواع لنفوم را نام ببرد.</p> <p>6- علل،علائم ،روشهای تشخیص و درمان بیماری هوچکین و غیر هوچکین را توضیح دهد.</p> <p>7-پاتوفیزیولوژی ،تظاهرات بالینی ،ارزیابی و یافته</p>			
	آینده ، ارائه case و آماده کردن جواب آن توسط دانشجو	دانشجو (شرکت در بحث گروهی) پاسخگویی به سوالات مطرح شده در کلاس.					

				<p>4- نحوه بررسی، تشخیص و درمان آنها را توضیح دهد</p> <p>5- ضایعات فضاگیر مغز (تومور، آبسه، هماتوم) را شرح دهد</p> <p>6- روش های تشخیصی بیماریهای مغز و اعصاب در بارداری را شرح دهد.</p> <p>7- سردرد در بارداری، علل، نحوه بررسی و راهکارهای درمانی آن را توضیح دهد.</p>			
سامانه وادانا، پاورپوینت	<p>مرور درس و بررسی مطالب و مقالات جدید در رابطه با درس، مطالعه درس جلسه آینده</p>	<p>حضور مستمر و فعال دانشجو (شرکت در بحث گروهی)</p> <p>پاسخگویی به سوالات مطرح شده در کلاس.</p>	آنلاین سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	<p>دانشجو قادر باشد:</p> <p>1- بیماری صرع، پاتوفیزیولوژی و انواع آنرا توضیح دهد.</p> <p>2- نحوه بررسی، تشخیص و درمان انواع صرع را شرح دهد.</p> <p>3- تاثیر صرع در بارداری و تاثیر بارداری بر صرع را توضیح دهد</p>	بیماری های دستگاه مغز و اعصاب	هفتم	

7

هشتم	بیماری های دستگاه مغز و اعصاب	ژاله غلامی	<p>دانشجو قادر باشد:</p> <p>1- اغما، علائم علل، تشخیص، انواع و درمان آن را شرح دهد</p> <p>2- دمانس، علت، علائم و درمان آنرا توضیح دهد.</p> <p>3- شرایط بارداری و زایمان را در بیمارانی که دچار آسیب نخاعی هستند توضیح دهد.</p>	آنلاین سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	حضور مستمر و فعال دانشجو (شرکت در بحث گروهی) پاسخگویی به سوالات مطرح شده در کلاس.	مرور درس و بررسی مطالب و مقالات جدید در رابطه با درس، مطالعه درس جلسه آینده	سامانه وادانا، پاورپوینت
نهم	بیماری های بافت همبند	ژاله غلامی	<p>دانشجو قادر باشد:</p> <p>1- فیزیولوژی بافت همبند را توضیح دهد.</p> <p>2- فیزیولوژی، ساختمان، بیومکانیک مفاصل و مایع مفصلی را توضیح دهد.</p> <p>3- فیزیوپاتولوژی بیماری های روماتیسمی را شرح دهد</p>	آنلاین سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	حضور مستمر و فعال دانشجو (شرکت در بحث گروهی) پاسخگویی به سوالات مطرح شده در کلاس.	مرور درس و بررسی مطالب و مقالات جدید در رابطه با درس، مطالعه درس جلسه آینده	سامانه وادانا، پاورپوینت

<p>سامانه وادانا، پاورپوینت</p>	<p>مرور درس و بررسی مطالب و مقالات جدید در رابطه با درس، مطالعه درس جلسه آینده</p>	<p>حضور مستمر و فعال دانشجو (شرکت در بحث گروهی) پاسخگویی به سوالات مطرح شده در کلاس.</p>	<p>آنلاین سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی</p>	<p>دانشجو قادر باشد:</p> <p>1- بیماری های دژنراتیو مفصلی، آرتريت روماتوئيد، بیماری های متابوليك مفصلی و ...علل، علائم، تشخیص و درمان را شرح دهد</p> <p>2- بیماریهای التهابی کلاژنوزها، لوپوس اریتماتوز، واسکولیت ها، میوزیت ها و .. ، علل، علائم، تشخیص و درمان را شرح دهد</p> <p>3- تاثیر بارداری بر بیماریهای بافت همبند و تاثیر این بیماریها بر بارداری را شرح دهد.</p>		<p>بیماری های بافت همبند</p>	<p>دهم و یازدهم</p>
---	---	---	---	--	--	--------------------------------------	-------------------------

<p>سامانه وادانا، پاورپوینت</p>	<p>مرور درس و بررسی مطالب و جدید در رابطه با درس، مطالعه درس جلسه آینده</p>	<p>حضور مستمر و فعال دانشجو (شرکت در بحث گروهی) پاسخگویی به سوالات مطرح شده در کلاس.</p>	<p>آنلاین سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی</p>	<p>دانشجو قادر باشد:</p> <p>1-فیزیولوژی غدد آدرنال را توضیح دهد.</p> <p>2-اهمیت هورمونهای آدرنال را توضیح دهد.</p> <p>3-تستهای تشخیصی بیماریهای غدد آدرنال را توضیح دهد.</p> <p>4- کم کاری اولیه و کم کاری ثانویه غدد آدرنال را توضیح دهد.</p> <p>5-علل،تظاهرات بالینی ،یافته های تشخیصی و تدابیر طبی سندرم کوشینگ را توضیح دهد .</p> <p>6-افزایش آلدوسترونسم اولیه،تظاهرات بالینی ،یافته های تشخیصی و تدابیر طبی را توضیح دهد.</p>	<p>نسرین شادمان</p>	<p>بیماری های آدرنال</p>	<p>دوازدهم</p>
---	--	---	---	---	-------------------------	----------------------------------	----------------

				7- فواید و عوارض استفاده از کورتیکواستروئیدها را توضیح دهد.			
--	--	--	--	---	--	--	--

سیزدهم	بیماری های داخلی غدد	ژاله غلامی	<p>دانشجو قادر باشد :</p> <p>1- آدنوم های هیپوفیز (فونکسیون و بدون فونکسیون)، علائم، تشخیص و درمان را شرح دهد .</p> <p>2- پرولاکتینوما، علائم، تشخیص و درمان را توضیح دهد.</p> <p>3- علل، علائم، تشخیص و درمان کم کاری هیپوفیز را شرح دهد.</p> <p>4- سندرم شیهان، علل، علائم، تشخیص و درمان را توضیح دهد</p> <p>5- تاثیر اختلالات هیپوتالاموس و هیپوفیز بر بارداری را شرح دهد.</p>	آنلاین سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	حضور مستمر و فعال دانشجو (شرکت در بحث گروهی) پاسخگویی به سوالات مطرح شده در کلاس.	مرور درس و بررسی مطالب و مقالات جدید در رابطه با درس	سامانه وادانا، پاورپوینت
چهاردهم	دیابت	نسرين شادمان	<p>دانشجو قادر باشد :</p> <p>1-طبقه بندی انواع دیابت را توضیح دهد.</p> <p>2-فیزیوپاتولوژی انواع دیابت را توضیح دهد.</p>	آنلاین سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	حضور مستمر و فعال دانشجو (شرکت در	مرور درس و مطالعه درس جلسه آینده، ارائه case و آماده	سامانه وادانا، پاورپوینت

				<p>3- معیارهای تشخیص دیابت ملیتوس را توضیح دهد .</p> <p>4- تظاهرات بالینی دیابت را توضیح دهد.</p> <p>5- تغذیه درمانی دیابت را توضیح دهد .</p>			
پانزدهم	دیابت	نسرین شادمان	<p>دانشجو قادر باشد:</p> <p>1- دارو درمانی در دیابت شامل: داروهای خوراکی و انسولین را در بیماران توضیح دهد.</p> <p>2- عوارض انسولین درمانی را تفسیر کند.</p> <p>3- روشهای مختلف تجویز انسولین را توضیح دهد.</p> <p>4- عوارض حاد دیابت شامل: هیپوگلیسمی، کتواسیدوز دیابتی و سندرم</p>	آنلاین سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	<p>حضور مستمر و فعال دانشجو (شرکت در بحث گروهی)</p> <p>پاسخگویی به سوالات مطرح شده در کلاس.</p>	<p>مرور درس و مطالعه درس جلسه آینده، ارائه case و آماده کردن جواب آن توسط دانشجو</p>	<p>سامانه وادانا، پاورپوینت</p>

				<p>هیپرگلیسمی هیپراسمولار را توضیح دهد.</p> <p>5- عوارض طولانی مدت دیابت مانند عوارض ماکروواسکولار (بیماری عروق کرونر، عروق مغزی و عروق محیطی) و عوارض میکروواسکولار (رتینوپاتی و نفروپاتی) را توضیح دهد.</p>			
<p>سامانه و ادانا، پاورپوینت</p>	<p>مرور درس و مطالعه درس جلسه آینده، ارائه case و آماده کردن جواب آن توسط دانشجو</p>	<p>حضور مستمر و فعال دانشجو (شرکت در بحث گروهی) پاسخگویی به سوالات مطرح شده در کلاس.</p>	<p>آنلاین سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی</p>	<p>دانشجو قادر باشد:</p> <p>1- فیزیوپاتولوژی تیروئید را توضیح دهد.</p> <p>2- بررسی آزمایشگاهی و تشخیصی و اسکن تیروئید را توضیح دهد.</p> <p>3- علل، عوارض، علائم و درمان کم کاری تیروئید را توضیح دهد.</p> <p>4- علل، عوارض، علائم و درمان پرکاری تیروئید را توضیح دهد.</p>	<p>نسرین شادمان</p>	<p>بیماریهای تیروئید</p>	<p>شانزدهم</p>

شماره جلسه	عنوان درس	منابع	اهداف جلسه			

شماره جلسه	عنوان درس	منابع	اهداف جلسه			

هدفم	نسرین شادمان	دانشجو قادر باشد : 1-انواع تومورهای تیروئید را طبقه بندی کند. 2-علل،ارزیابی و یافته های تشخیصی و تدابیر طبی سرطان تیروئید را توضیح دهد. 3-انواع تیروئیدیت را توضیح دهد. 4-اثرات کم کاری وپرکاری تیروئید بر عملکرد تخمدان را توضیح دهد. 5- علل،تشخیص و درمان هیپر پاراتیروئیدیسم وهیپو پاراتیروئیدیسم را توضیح دهد.	آنلاین سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	حضور مستمر و فعال دانشجو (شرکت در بحث گروهی) پاسخگویی به سوالات مطرح شده در کلاس.	مرور درس و مطالعه درس جلسه آینده، ارائه case و آماده کردن جواب آن توسط دانشجوس	سامانه وادانا، پاورپوینت
------	--------------	---	--	---	--	--------------------------

تقویم ترمیک

16

جلسه اول تا چهارم	فیزیوپاتولوژی و بیماری های داخلی خون	طب سیسیل، طب هاریسون، بارداری و زایمان و یلیامز جلد سوم	آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، فیزیوپاتولوژی، علل، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری انواع بیماری های خوبی در غیر بارداری و بارداری
جلسه پنجم تا هشتم	فیزیوپاتولوژی و بیماری های داخلی اعصاب	طب سیسیل، طب هاریسون، بارداری و زایمان و یلیامز جلد سوم	آشنایی دانشجو با فیزیوپاتولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری انواع بیماری های دستگاه مغز و اعصاب در غیر حاملگی و حاملگی
جلسه نهم تا یازدهم	فیزیوپاتولوژی و بیماری های داخلی بافت همبند	طب سیسیل، طب هاریسون، بارداری و زایمان و یلیامز جلد سوم	آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، فیزیوپاتولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری و توانبخشی در بیماری های بافت هم بند در غیر بارداری و بارداری

جلسه دوازدهم تا هفدهم	فیزیوپاتولوژی و بیماری های داخلی غدد	طب سیسیل، طب هاریسون، بارداری و زایمان ویلیامز جلد سوم	آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، فیزیوپاتولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری انواع بیماری های غدد در غیر حاملگی و حاملگی
--------------------------------	--	---	---

روش ارزیابی دانشجو:

روش ارزیابی واحد نظری	درصد نمره
امتحان میان ترم (1401/2/26)	6 نمره
حضور و غیاب و حضور فعال در بحث های کلاسی	1 نمره
امتحان پایان ترم (1401/4/9)	13 نمره
مجموع	20 نمره

منابع و سایتهای آموزشی جهت مطالعات بیشتر:

1- پرستاری داخلی و جراحی برونر آخرین چاپ

2- فیزیولوژی گایتون آخرین چاپ