



دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

دانشکده علوم پزشکی

فرم طرح درس

نام درس : مفاهیم پایه پرستاری

کد درس: ۲۴

تعداد واحد : ۰/۷۵ واحد

در س پیشنیاز: اصول ومهارت پرستاری

رشته و مقطع تحصیلی: پرستاری ترم ۲

نام مدرس: برزویی

ردیف	عنوان جلسه اول	هدف کلی	اهداف رفتاری	حیطه	وسایل مورد نیاز	روش تدریس
۱	سرطان	آشنایی و افزایش آگاهی دانشجویان در رابطه با مفاهیم: - مفهوم سرطان-پاتو فیزیولوژی اپیدمیولوژی	- پاتوفیزیولوژی فرآیند بدخیمی را شرح دهد. - اپیدمیولوژی سرطان را شرح دهد. - لگوهای رشد و تکثیر در سرطان را توضیح دهد. - طبقه بندی سرطان بر اساس بافت های منشاء را بیان کند. - مواد و عواملی که به عنوان سرطان زا(کارسینوژن) شناخته می شود بیان کند. - راههای انتشار سلول های سرطانی را توضیح دهد. - ساختار و عملکرد سلول های طبیعی را با سلول های سرطانی مقایسه کند. - تفاوت تومور های خوش خیم و بدخیم را بداند. - نقش پرستاران را در آموزش سلامتی و مراقبت های پیش گیرنده برای کاهش سرطان -توضیح دهد.	شناختی با توکسونومی بالا شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	تخته وایت برد- اورهدد powerpoint	سخنرانی- پرسش و پاسخ-

ردیف	عنوان جلسه دوم	هدف کلی	اهداف رفتاری	حیطه	وسایل مورد نیاز	روش تدریس
۲	مکانیسم سرطانی زایی	آشنایی و افزایش آگاهی دانشجویان نسبت به مفاهیم ذیل: مکانیسم سرطان زایی(فرآیند مولکولی) اتیولوژی سرطان- مفاهیم ژنتیکی سرطان- درمان	- سه مرحله فرآیند سلولی(آغاز- ارتقاء -پیشرفت) ایجاد سرطان را شرح دهد.	شناختی	تخته وایت برد- اورهدد powerpoint	سخنرانی - پرسش و پاسخ-
			- عوامل اصلی ایجاد کننده سرطان را نام ببرد	شناختی		
			- مفاهیم ژنتیکی سرطان را توضیح دهد.	شناختی		
			- نقش سیستم ایمنی و تغذیه را در ایجاد سرطان شرح دهد.			
			- روش های پیشگیری (اولیه -ثانویه -ثالثیه)از سرطان را توضیح دهد.	شناختی		
			- پیشنهادات انجمن سرطان برای کشف زود هنگام سرطان های بدون علامت را شرح دهد.	شناختی		
			- تعیین درجه و مرحله پیشرفت تومور را شرح دهد.	شناختی		
			- اهداف درمان سرطان را بدانند.	شناختی		
			-تست های تشخیصی مورد استفاده برای تشخیص سرطان را شرح دهد.	شناختی		
			- سیستم طبقه بندی سرطان TNM را توضیح دهد.	شناختی		

ردیف	عنوان جلسه سوم	هدف کلی	اهداف رفتاری	حیطه	وسایل مورد نیاز	روش تدریس
۳	تکنیک های مورد استفاده برای تخریب موضعی سرطان-مداخلات و جراحی های تسکینی	آشنایی دانشجویان با انواع تکنیک های انهدام سلول های سرطانی و انواع جراحی ها در سرطان	- روش های جراحی تشخیصی را توضیح دهد.	شناختی	تخته وایت برد- اورهدد powerpoint	سخنرانی- پرسش و پاسخ-
			- انواع تکه برداری(بیوپسی) برای تشخیص سرطان را شرح دهد.	شناختی		
			- انواع مداخلات و جراحی های تسکینی را شرح دهد.	شناختی		
			- نقش جراحی -رادیوتراپی- شیمی درمانی - پیوند مغز استخوان- حرارت درمانی درمان های مبتنی بر هدف در سرطان را توضیح دهد.	شناختی		
			- از فرآیند پرستاری به عنوان چهار چوبی برای مراقبت از بیماران جراحی شده استفاده کند.	شناختی- عاطفی-روان حرکتی		
			- تدابیر پرستاری در بیماران براکی تراپی را توضیح دهد.	شناختی		
			- تاثیر دارو های شیمی درمانی با توجه به مراحل چرخه سلولی(G0-S-G1-G2...) توضیح دهد.	شناختی		
			- عوارض شیمی درمانی و پرتو درمانی را به تفکیک در ارگان های بدن توضیح دهد.	شناختی		
			- دارو های ضد سرطان انتخابی را بشناسد.	شناختی		
			- علائم مسمویت با دارو های سرطان را توضیح دهد.			
			- نکات ایمنی در به کار بردن دارو های شیمی درمانی را برای تیم سلامت بداند.	شناختی		

روش تدریس	وسایل مورد نیاز	حیطه	اهداف رفتاری	هدف کلی	عنوان جلسه چهارم	ردیف
سخنرانی - پرسش و پاسخ -	تخته وایت برد - اورهدد powerpoint	شناختی	-درمان هدفمند را توضیح دهد.	آشنایی دانشجویان با درمان های هدفمند- پیوند مغز استخوان	پیوند مغز استخوان درمان های هدف مند	۴
		شناختی	- نقش تغییر دهنده های بیولوژیک در بدن را شرح دهد.			
		شناختی	- تغییر دهنده های پاسخ بیولوژیک غیر اختصاصی را شرح دهد.			
		شناختی	- نقش حمایتی فاکتور های تحریک کننده کلونی را توضیح دهد.			
		شناختی	- سه رویکرد کلی برای توسعه ژن درمانی با آدنووایروس ها را شرح دهد.			
		شناختی	- انواع پیوند سلول های پایه خونی را شرح دهد.			
		شناختی	- بیماری GVHD را شرح دهد.			
		شناختی	- مراقبت پرستاری قبل و بعد از عمل پیوند را بداند.			
		شناختی	- دارو های سرکوب کننده سیستم ایمنی بر ضد پیوند را توضیح دهد.			
		شناختی	- عواملی که باعث اختلال در وضعیت تغذیه ای بیماران سرطانی می شود توضیح دهد.			
شناختی - عاطفی - روان حرکتی	- عوارض بالقوه سرطان را در بیماران شناخته و مراقبت پرستاری لازم را انجام دهد.					

روش تدریس	وسایل مورد نیاز	حیطه	اهداف رفتاری	هدف کلی	عنوان جلسه پنجم	ردیف
سخنرانی - پرسش و پاسخ -	تخته وایت برد - اورهدد powerpoint	شناختی	- تغییرات فیزیولوژیک مرتبط با سن در سالمندان را شرح دهد.	آشنایی دانشجویان با مراقبت های پرستاری در بیماران سالمند مبتلا به سرطان	سرطان در سالمندان	۵
		شناختی	- تاثیر سرطان در ارگان های مختلف سالمند را توضیح دهد.			
			- عوارض جراحی ناشی از سرطان در سالمندان را بداند.			
			- اختلال فارماکوکینتیک (تغییر در پاسخ های دارویی) در سالمندان را توضیح دهد.			
		شناختی	- پاتوفیزیولوژی سرطان در افراد سالمند را توضیح دهد.			
		شناختی	- سندرم های سالمندی(اختلال تحرک -سرگیجه - بی اختیاری.....) را شناسایی کند.			
		شناختی	-علت افزایش آسیب پذیری نسبت به عفونت را توضیح دهد.			
		شناختی	- تدابیر پرستاری در رابطه با کم تحرکی و نیاز های تغذیه ای در طی مدت بستری در بیمارستان را بداند.			
		شناختی	- اهمیت مراقبت های بهداشتی پیشگیری و ارتقای سلامت در سالمندی را شرح دهد.			

ردیف	عنوان جلسه ششم	هدف کلی	اهداف رفتاری	حیطه	وسایل مورد نیاز	روش تدریس
۶	اورژانس های آنکولوژی	آشنایی دانشجویان با مراقبت های طبی و پرستاری در اورژانس های آنکولوژی	- علائم کلینیکی و یافته های تشخیصی درمان طبی	شناختی	تخته وایت برد- اورهدد powerpoint	سخنرانی - پرسش و پاسخ -
			- اقدامات پرستاری در سندرم ورید اجوف فوقانی (svcs) را شرح دهد.	شناختی		
			- علائم کلینیکی و یافته های تشخیصی -تدابیر درمانی و مراقبت های پرستاری در فشار بر طناب نخاعی را شرح دهد.	شناختی		
			- علائم کلینیکی و یافته های تشخیصی -تدابیر درمانی و مراقبت های پرستاری در سندرم لیز توموری را شرح دهد.	شناختی		
			- عوامل خطر ایجاد کننده عفونت- بررسی فیزیکی- روش های تشخیصی تب نوتروپنی در بیماران مبتلا به سرطان را شرح دهد.	شناختی		
			- علائم هیپر کلسمی در بیماران مبتلا به سرطان را بدانند.	شناختی		
- شاخص های بررسی و مراقبت پرستاری در بیماران با اورژانس هایی انکولوژی را مشخص کند.	شناختی					

منابع آموزشی و رفرنس ها:

- Smeltzer,s.c& bare,B.(2014). Bruner and suddarsth,s text book of medical surgical nursing13edth .philadelphia:Lippincott.
- Blak,Y.m.,Hawks,j.h.,Keene, A.M.(2010). Medical surgicalNursing. 8edth. .philadelphia: Saunders.
- Polaski, A.L.,Tatro,S.E.,-lackmannCire"principle and Practice of medical Surgical Nursing. , philadelphia:W.B.saiunders co2008.

نحوه ارزیابی فعالیت دانشجویان:

- کوئیز تشریحی ۱ نمره -ارائه مقاله در رابطه با درس ۱/۵ نمره - امتحان پایان ترم ۵ نمره

تکلیف دانشجویان : - حضور به موقع کلاس - شرکت در بحث های کلاس- مطالعه منابع معرفی شده