

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
1	در کدام یک از موارد زیر رادیوسرجری در متاستاز مغزی انتخاب بهتری است؟
الف	ضایعه 5 سانتی متری
ب	چهار عد متاستاز مغزی
ج	بقای نسبی 15 ماه
د	تهاجم عمقی به بافت مغز
منبع: Palliative carecore skill and clinical commetencie – جلد 2 فصل 25 – صفحه 356	

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
2	اسکن استخوان رادیونوکلئوتید در تشخیص وسعت متاستاز استخوان کدامیک دقیق <u>نمی</u> باشد؟
ا	پستان
ب	پروستات
ج	ریه
د	میلوم مولتیپل
منبع: Palliative carecore skill and clinical commetencie – جلد 2 فصل 25 – صفحه 360	

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
3	در آقای 60 ساله با کنسر پروستات و یک ضایعه استخوانی متاستاتیک در اسکن، کدامیک از فارماسیتیکهای زیر، در این بیمار مناسب <u>نمی</u> باشد؟
الف	استرونیوم 89
ب	فسفر 32
ج	ساماریوم 153
د	رادیوم 223
منبع: Palliative carecore skill and clinical commetencie – جلد 2 فصل 25 – جدول 5-25	

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
4	میزان بقای نسبی در کدامیک از تومور های بد خیم زیر بیشتر است؟
الف	نوراندوکربین
ب	پانکراس
ج	ازوفازیتال
د	گاستریک
منبع: Palliative care core skill and clinical competence - جلد 2 فصل 29 - صفحه 422	

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
5	جهت بهبود موكوزیت در بیماران دریافت کننده کموتراپی، کدامیک چندان توصیه نمی گردد؟
الف	Salt and soda
ب	chlorhexidine
ج	Magic mouthwash
د	Doxycycline
منبع: Palliative care core skill and clinical competence - جلد 2 فصل 29 - صفحه 429	

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
6	شایعترین دارو بعنوان خط اول در درمان سیالوره ND-related کدامیک می باشد؟ ND: neurodegenerative
الف	گلیکوپیرولات
ب	اسکوپولامین
ج	آتروپین
د	آمی تریپتیلین
منبع: Palliative care core skill and clinical competence - جلد 2 - فصل 30 - صفحه 439	

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
کدامیک از علایم اختصاصی موتور ( motor specific ) در بیماران پارکینسون دیده نمی شود؟	7
Freezing	الف
dystonia	ب
Wearing-on	ج
On-off	د
منبع: Palliative carecore skill and clinical commetencie – جلد 2 فصل 30 – صفحه 440	

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
کدامیک جز کرایترهای شروع اکسیژن درمانی در بیمار با copp شدید نمی باشد؟	8
PaO2=partial pressure of oxygen PaO2=60	الف
SaO2 oxygen saturation SaO2=87	ب
وجود هیپرتانسیون پولمونر	ج
شواهد نارسایی قلب	د
منبع: Palliative carecore skill and clinical commetencie – جلد 2 فصل 33 – صفحه 476	

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
شیوع کدامیک از علائم زیر در بیماری که در ساعات انتهایی عمر خود می باشد، کمتر است؟	9
برادیکاردی	الف
ضعف شدید	ب
ناتوانی بلع	ج
ناتوانی بستن چشم	د
منبع: Palliative carecore skill and clinical commetencie – جلد 2 فصل 36 – صفحه 517	

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
10	کدامیک از موارد زیر از کرایتر های اداره راه هوایی بصورت غیرتهاجمی ( NO invasive ) تلقی نمی گردد؟
الف	استفاده از عضلات فرعی تنفسی
ب	تنفس پارادوکس
ج	عدم همکاری
د	افزایش ریت تنفسی
منبع:	Palliative carecore skill and clinical commetencie – جلد 2 فصل 36- صفحه 518

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
11	بیماری با کانسر متاستاتیک روزانه 30 میلی گرم مورفین خوراکی دریافت می کند. در صورت نیاز به تبدیل آن به مورفین وریدی ، دوز آن چند میلی گرم می باشد؟
الف	1
ب	5
ج	10
د	15
منبع:	Palliative carecore skill and clinical commetencie – جلد 2 فصل 36- صفحه 519

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
12	در بیماری که از تعریق ناشی از بدخیمی رنج می برد ، کدامیک در درمان تعریق چندان موثر نیست؟
الف	تیویدازین
ب	سایمتیدین
ج	تالیدومید
د	ریفامپین
منبع:	Palliative carecore skill and clinical commetencie – جلد 2 فصل 25- صفحه 357

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
13	کدامیک از گزینه های زیر شرایط استفاده از استراتژی درمانهای Liver – directed را در کانسرماتاستاتیک کبد دارا نمی باشد؟
الف	بیمار با KSP بیشتر از 70
ب	ضایعات با اندازه کمتر از 2 سانتی متر
ج	تعداد ضایعات کمتر از 4 عدد
د	متاستاز سیستمیک اندک
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies – جلد 2 فصل 25 – صفحه 358

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
14	بقای نسبی در بیماران درمان نشده با متاستاز های مغزی چقدر می باشد؟
الف	1 ماه
ب	3 ماه
ج	6 ماه
د	یکسال
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies – جلد 2 فصل 25 – صفحه 355

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
15	در بیماری با متاستازهای مغزی شدید و علامتدار ، داروی خط اول درمان کدام است؟
الف	لازیکس
ب	مورفین
ج	دگزامتازون
د	مانیتول
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies – جلد 2 فصل 25 – صفحه 355

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
16	از بین داروهای رادیوفارماسیستیک Bone-seeking کدامیک به مرحله تأیید علمی ( approve ) <u>نرسیده است</u> ؟
الف	فسفر 32
ب	استرونیوم 89
ج	ساماریوم 153
د	رنیوم 188
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies – جلد 2 فصل 25 – صفحه 362

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
17	کدامیک جزو عوارض زیدوودین ( zidovudine ) <u>نمی باشد</u> ؟
الف	سردرد
ب	آنمی
ج	میوپاتی
د	اسهال
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies – جلد 2 فصل 26 – صفحه 380

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
18	بیماری با سابقه کانسر پستان و تنگی نفس مراجعه کرده است که در بررسی های انجام شده پلورال افیوژن گزارش گردیده است. کدامیک از گزینه های زیر مخالف اگزودا بودن مایع پلوراست؟
الف	PH >7.3
ب	LDH <0.6
ج	Protein <0.5
د	شمارش سلولی بالا
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies – جلد 2 فصل 26 – صفحه 379

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
19	در بیماران مبتلا به ایدز با CD4 زیر 50 ، اغلب مستعد کدامیک از عفونتهای زیر هستند؟
الف	لنفوم سیستم عصبی
ب	هرپس زوستر
ج	سایتومگال
د	مایکوباکتریوم آویوم آتیپیک
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies – جلد 2 فصل 26 – صفحه 379

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
20	کدامیک از موارد زیر از مکانیسم های اثر اکتریوتاید <u>نمی باشد</u> ؟
الف	افزایش آزاد شدن استیل کولین
ب	کاهش ترشح اسید معده
ج	کاهش جریان خون اسپلانکیک
د	مهار آزاد شدن هورمونهای گاستروایننتستینال
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies – جلد 2 فصل 26 – صفحه 363

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
21	کدامیک از موارد زیر جزء پیشگونی کننده های پروگنوز بد در بیماران HIV می باشد؟
الف	سطح لاکتات بیشتر 10 mmol/l PH <7
ب	بیماری سیستم عصبی سنترال مغز
ج	CD4 کمتر از 50Cell/mm3
د	وجود سارکوم کاپوزیس ویسرال
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies – جلد 2 فصل 26 –

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
طبق مطالعات در درمان آپنه خواب بیماری با نارسائی قلب کدامیک بیشتر موثر است؟	22
الف	اکسیژن
ب	استازولامید
ج	لازیکس
د	ایپراتروپیوم بروماید
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies - جلد 2 فصل 27- صفحه 397 - 398

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
در بیمار با نارسائی کلیه مرحله انتهایی دیالیزی که از خارش شدید رنج می برد کدامیک در تسکین خارش بیمار کمتر موثر است؟	23
الف	فوتوتراپی
ب	لیدوکائین
ج	تالیدومید
د	کلروکین
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies - جلد 2 فصل 28- صفحه 409

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
در بیماری با نارسائی کلیه مرحله انتهایی کدامیک از مخدرهای زیر بهتر است کمتر مورد استفاده واقع شود؟	24
الف	کدئین
ب	اکسی کدون
ج	پروپوکسی فن
د	متادون
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies - جلد 2 فصل 28- صفحه 407

25	آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹ برنامه adult daycare در طب تسکینی شامل کدامیک از موارد زیر <u>نمی</u> باشد؟
الف	Dementia program
ب	Incontinence program
ج	Pain management
د	Comprehensive end of life program
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies – جلد 2 فصل 42 – صفحه 600

26	آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹ در مورد برنامه ( PACE ) All inclusive care for elderly در طب تسکینی کدامیک <u>صدق نمی</u> کند؟
الف	مراقبت بصورت day care ارائه می گردد
ب	مراقبت در منزل فرد بیمار اعمال می شود
ج	افرادی که تحت PACE قرار می گیرند محتملاً در بیمارستان فوت خواهند کرد
د	برنامه PACE تا زمان مرگ ادامه خواهد داشت
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies – جلد 2 فصل 42 – صفحه 600

27	آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹ برای دریافت مراقبت های تسکینی در بیماری که دچار آسیب شدید فانکشنال و فیزیکی در طی پروسه بیماری شده است و قادر به زندگی در خانه نیست کدامیک مناسب می باشد؟
الف	Nursing home care
ب	Assisted living facility
ج	Day care program
د	All inclusive care for elderly
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies – جلد 2 فصل 42 – صفحه 602

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
28	جهت بهبود اشتها در بیماری کانسر پیشرفته کدامیک را چندان توصیه نمی نمایند؟
الف	megestrol
ب	dexametason
ج	prednisone
د	Oxandrolone
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies - جلد 2 فصل 42- صفحه 608

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
29	ترکیب housing و سیستم های محافظت کننده personalized و سرویس های سلامتی در کدامیک از سیستم های مراقبت تسکینی وجود دارد؟ PACE All inclusive care for elderly
الف	Home health care
ب	Adult day care
ج	Assisted living facilities
د	PACE
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies - جلد 2 فصل 42- PACE: All inclusive care for elderly

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
30	کدامیک از موارد زیر جزو مدل های یونیت مراقبت تسکینی نیست؟
الف	Acute palliational care beds
ب	Subacute unit
ج	Hospice unit
د	Chronic unit
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies - جلد 2 فصل 45-

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹		
Hospice در کدامیک از موارد مراقبتهای تسکینی زیر جایی ندارد؟		31
Assisted living facilities	الف	
All inclusive care for elderly	ب	
Nursing home	ج	
Ambulatory palliative care	د	
Palliative care core skill and clinical competencies - جلد 2 فصل 45-		منبع:

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹		
ویدراوال ساپورت تنفسی از ونتیلاتور معمولا در طی چه پریود زمانی در مراقبت های تسکینی انجام می گیرد/		32
1-2 هفته	الف	
1-2 روز	ب	
10-30 دقیقه	ج	
2-3 دقیقه	د	
Palliative care core skill and clinical competencies - جلد 2 فصل 35-		منبع:

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹		
کدامیک از اصول استفاده از داروهای ضد درد در اطفال <u>نمی باشد</u> ؟		33
دریافت ضد درد بصورت as needed	الف	
ترجیح به استفاده از مسیر دهانی	ب	
مطابق با پله کان ضد درد بزرگسالان	ج	
ترجیح به استفاده از داروهای کمکی adjuan	د	
Palliative care core skill and clinical competencies - جلد 2 - فصل 34 - صفحه 489		منبع:

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
34	در مورد استفاده از مخدر در طب تسکینی در طفل 4 ماهه دوز شروع مخدر بایستی چه میزانی به ازای هر کیلو گرم در نظر گرفته شود؟
الف	دو برابر دوز معمول اطفال
ب	دوز معادل اطفال
ج	50 درصد دوز معادل اطفال
د	25 درصد دوز معادل اطفال
منبع: Palliative care core skill and clinical competencies – جلد 2 فصل 34	

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
35	جهت کنترل اضطراب در بیماران با COPD در طب تسکینی کدامیک توصیه <u>نمیشود</u> ؟
الف	بنزودیازپین
ب	سرتالین
ج	بوسپیرون
د	نورتریپتیلین
منبع: Palliative care core skill and clinical competencies – جلد 2 فصل 33	

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
36	در طب تسکینی در بیماران دچار PTSD کدامیک استفاده <u>نمیگردد</u> ؟ post PTSD post traumatic stress diseases
الف	آمی تریپتیلین
ب	فلوکستین
ج	سیتالوپرام
د	میدالوزام
منبع: Palliative care core skill and clinical competencies – جلد 2 فصل 37 صفحه 504	

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹		
کدام یک از افراد زیر جزء اعضای اصلی تیم hospice نیست؟		37
الف	پزشک	
ب	پرستار	
ج	فارماسیست	
د	عضو سایکو سوسیال	
منبع: Palliative care core skill and clinical competencies – جلد 2 فصل 38 صفحه 542		

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹		
برای القای سداسیون تسکینی از کدام یک از دسته های داروئی نسبت به بقیه کمتر استفاده میشود؟		38
الف	نورولپتیک	
ب	انتی کولینرژیک	
ج	بنزودیاز پین	
د	آنتگونیستهای NMDA	
NMDA :N-methyl-D-aspartat		
منبع: Palliative care core skill and clinical competencies – جلد 2 فصل 39		

39	نمای Kayak sign در تصاویر سونوگرافی نشان دهنده موفقیت آمیز بودن کدام بلوک میباشد ؟
الف	Sciatic
ب	Femoral
ج	transverse abdominal (TAP)
د	Rectus shi
منبع:	Miller 2020

40	آقای 48 ساله بدنبال تصادف دچار شکستگی باز دوپل ساعد و متاکارپ پنجم دست راست و همچنین شکستگی دندها سوم تا هشتم می شود ، بیمار در معاینه کریتاسیون در ناحیه سینه داشته و از تنگی نفس مختصر شاکي است . بیمار بصورت اورژانس برای جا اندازی باز شکستگی به اتاق عمل آورده می شود. کدام روش بیهوشی برای این بیمار ترجیح داده می شود ؟
الف	بیهوشی عمومی با اینداکشن سریع
ب	بی حسی با بلوک اینتر اسکالن
ج	بی حسی با روش سوپراکلاویکولار
د	بی حسی با روش آگریلاری
منبع:	Miller 2020

در رگرسی ون یا ری کاوری از بلوک اسپای نال انجام شده ، اخری ن جزئی که ری کاوری می یابد ، کدامیک می باشد؟		41
الف	فونکسی ون موتور	
ب	حس لمسی	
ج	حس pinprick	
د	حس سرما	
منبع: Miller 2020		
- در ایست تنفسی ناشی از بلوک اسپاینال ، کدامیک اهمیت بیشتری دارد؟		42
الف	دی سفانکشن عصب فرنی ک	
ب	دی سفانکشن دمی	
ج	هیپو پرفیوژن مراکز تنفسی در ساقه مغز	
د	بلوک عضلات بین دنده ای	
منبع: Miller 2020		
کدامیک از موارد زیر جز کنترا اندیکاسیون های <u>مطلق</u> انجام بلوک نورو اگزیا ل می باشد ؟		43
الف	فونکسی ون موتور	
ب	حس لمسی	
ج	حس pinprick	
د	حس سرما	
منبع: Miller 2020		

کدامیک از موارد زیر جز کنتراندیکاسیون های <u>مطلق</u> انجام بلوک نوروآنژیال می باشد ؟		44
الف	الرژی به داروهای بی حسی موضعی	
ب	تنگی انورت	
ج	(3) مولتیپل اسکروزیس	
د	(4) میلوپاتی	
Miller 2020		منبع:

کدامیک از خصوصیات داروی بی حسی موضعی مورد استفاده در بلوک نوروآنژیال ،در تعیین ارتفاع بلوک ، فاکتور مهمتری می باشد ؟		45
الف	حجم	
ب	غلظت	
ج	دما	
د	دوز	
Miller 2020		منبع:

در مورد درد های ناشی از بیماری سرطان کدام صحیح است؟		46
الف	بر اساس نظر WHO استفاده از کنترل پلکانی درد در مورد سرطان جایز نیست.	
ب	ب: علت اکثر دردهای ناشی از کانسر، عوارض درمان آن است.	
ج	ج: شیمی درمانی می تواند در بهبود دردهای کانسر موثر باشد.	
د	د: دردهای ناشی از کانسر از نوع نوروپاتییک است.	
Miller 2020		منبع:

در استفاده از گلوکوکورتیکوئیدها در کنترل درد سرطان کدام مورد صحیح می باشد:		47
الف	استفاده از آن در انسداد روده ناشی از کانسر ممنوع است.	
ب	ب: تنها باید به فرم تزریقی استفاده شود.	
ج	ج: در کنترل دردهای استخوانی ناشی از کانسر کاربرد دارد.	
د	د: یکی از درمانهای اصلی دلیریوم در این بیماری است	
Miller 2020		منبع:

کدام عامل در اضطراب بیمار سبب تحریک مرکز استفراغ می شود ؟		48
الف	دوپامین	
ب	سروتونین	
ج	گاما آمینو بوتیریک اسید	
د	استیل کولین	
Miller 2020		منبع:

کدام نوروترانسمیتر در پلاکت وجود دارد ؟		49
الف	نوراپی نفرین	
ب	سروتونین	
ج	فنیل افرین	
د	هیستامین	
Miller 2020		منبع:

50	بیماری بعثت درد نوروپاتی به کلینیک درد مراجعه کرده است. در بررسی پرونده این بیمار یک بار سابقه بستری در بخش قلب برای درمان ایسکمی قلبی دارد. کدام دارو برای درمان درد این بیمار کنتراندیکاسیون دارد؟
الف	سوماتریپتان
ب	آسپیرین
ج	پره گابالین
د	فنی تونین
منبع:	Miller 2020

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
51	در طب تسکینی بر اساس مطالعه Walsh کدام سمپتوم ها به ترتیب بیشترین و کمترین پره والانس را دارند؟
الف	درد - خاموشی
ب	ضعف - خارش
ج	تهوع - سسکه
د	کاهش وزن - اسهال
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۸۴ جدول ۶.۱

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
52	سندروم سروتونین در باتداخل کدام دارو ها دیده میشود؟
الف	ضد افسردگی های سه حلقه ای و فلوکنازول
ب	متو کلو پراماید و سیپرو هپتادین
ج	اسمولول و دگزامتازون
د	متو کاربامول و دیکلوفناک
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۹۶ جدول ۶.۲

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
53	برای درمان دردهای نوروپاتیک شدید، کدام گزینه صحیح است؟
الف	ضدالتهاب های غیر استروئیدی و الف ۲ آگونیستها
ب	اپیوئید ها و ضدافسردگی های سه حلقه ای و ضد تشنج ها
ج	کلسیم بلوکر ها و تریپتان هابه همراه بلوک عصبی
د	آنتاگونیست الف ۱ و رزپین و گوانیتیدین
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۹۹ جدول ۷.۱

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
54	علایم زیر در تعریف کدام گزینه است؟ بیماری اولیه مزمن ، نوروبیولوژیک، ژنتیکی، سایکوسوشیال که فاکتورهای محیطی در تظاهرات بالینی تاثیر گذار است، اختلال در کنترل مصرف دارو ، مصرف اجباری علیرغم آسیب و میل شدید به دارو
الف	اعتیاد
ب	وابستگی فیزیکی
ج	تولرانس
د	اعتیاد کاذب
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۰۱ جدول ۷.۲

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
55	کدامیک نیمه عمر ترامادول میتواند تا نصف کاهش دهد؟
الف	کاربامازپین
ب	کدوئین
ج	ولتارین
د	مورفین
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۰۳

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
56	مصرف خوراکی کدامیک Bioavailability بالایی دارد؟
الف	مورفین
ب	کدئین
ج	متادون
د	هیدرومورفون
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۰۳

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
57	کدامیک از اپیوئیدهای زیر متابولیت فعال دارد؟
الف	اکسی کدون
ب	فنتانیل
ج	متادون
د	مورفین
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۰۳

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
58	کدامیک از داروهای زیر تاثیر کمتری بر تهوع، استفراغ ناشی از اپیوئیدها دارد؟
الف	هالوپریدول
ب	متوکلوراماید
ج	پروکلروپرازین
د	دیمن هیدرینات
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۰۴

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
59	دوز Rescue (break through) برای مورفین چقدر است؟
الف	۱. میلیگرم ب ازای هر کیلو گرم وزن بدن هر ۱۲ ساعت
ب	۱. میلیگرم ب ازای هر کیلو گرم وزن بدن هر ۴ ساعت
ج	٪۱۰ دوز توتال روزانه هر ساعت
د	٪۲۵ دوز توتال روزانه هر ساعت
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۰۶

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
60	در تجویز طولانی مدت مخدر ها کدامیک ممکن است تشنج بدهد؟
الف	مورفین
ب	فنتانیل
ج	مپردین
د	اکسی کدون
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۰۶

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
61	کدامیک فاکتور مستعد کننده برای توکسیسیتی اپیوئیدها <u>نیست</u> ؟
الف	دز هیدراتاسیون
ب	نارسایی ارگان مثل کلیه
ج	عفونت و سپسیس
د	اولسر پپتیک
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۰۶

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
62	کدامیک برای درد های (break through) مناسب <u>نیست</u> ؟
الف	فنتانیل اورال و نازال
ب	مورفین خوراکی
ج	اکسی کدون خوراکی
د	متادون خوراکی
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۰۷-۱۰۸

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
63	در کدامیک از موارد زیر لزومی به کاهش دوز متادون نیست؟
الف	سابقه مصرف مزمن الکل
ب	مترونیدازول
ج	آنتی اسید Al Mg
د	اریترومایسین
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۰۸

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
64	برای کنترل سردرد ناشی از گلیوم مغزی کدام مناسب است؟
الف	دگزمیدیتومیدین
ب	ولتارین
ج	دگرامتازون
د	مپریدین
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۰۸

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
65	بیماری تحت شیمی در مانی دچار ساپرسیون مغز استخوان و دردهای نوروپاتیک شده است، برای کنترل درد وی کدام دارو مناسب نیست؟
الف	مورفین
ب	کاربامازپین
ج	آمی تریپتیلین
د	گاباپنتین
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۰۹

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
66	استفاده از بای فسفوناتها در درد های استخوانی، کدام اندیکاسیون ندارد؟
الف	هیپر کلسمی همزمان
ب	استئو پروز با شکستگی های قبلی
ج	کanser سینه و میلوم مولتیپل
د	درد های لوکالیزه استخوانی
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۱۰

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
67	کدام نوع اینترونشن برای کاهش درد ناشی از تومور پانکراس مناسبتر است؟
الف	کار گذاری پمپ اپیدورال
ب	کار گذاری پمپ اینترا تکال
ج	نورولیز شبکه سلیاک
د	نورولیز شبکه سوپریور هیپوگاستر
منبع:	میلر بخش درد- طب تسکینی

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
68	تریگر تهوع استفراغ ناشی از شیمی درمانی در کجا قرار دارد؟
الف	CTZ- Chemo-receptor Trigger Zone
ب	VC-Vomiting Center
ج	DMV- Dorsal Motor Nucleous of Vagus Nerve
د	NTS- Nucleus Tractus Solitarius
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۱۶

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
69	در ناحیه CTZ- Chemo-receptor Trigger Zone کدام میانجی نقش اصلی را دارد؟
الف	سروتونین
ب	دوپامین
ج	هیستامین
د	نوروکینین ۱
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۱۷

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
70	تهوع استفراغ ناشی از فنتانیل با کدام مکانیسم عمل <u>نمیکنند</u> ؟
الف	تحریک CTZ- Chemo-receptor Trigger Zone
ب	کاهش پریستالتیسم روده ای
ج	افزایش حساسیت وستیبولار
د	هیستامین رلیز
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۱۹

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
71	Pavlovian Conditioned Reflex رفلکس به چه مفهومی است؟
الف	تهوع استفراغ بعد از شیمی درمانی
ب	شروع تهوع، استفراغ قبل از شیمی درمانی و تشدید بعد از آن
ج	تهوع استفراغ بعد از مصرف مخدر
د	تهوع استفراغ بعد از استروئید و آنتی بیوتیک
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۱۹

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
72	در تهوع استفراغ ناشی از بیماری حرکت، ابتدا از کدام قسمت ایمپالس به مرکز تهوع فرستاده میشود؟
الف	کورتکس سربرال
ب	سیستم وستیبولار
ج	دستگاه گوارش
د	کمرسپتور تریگر زون
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۱۷

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
73	اختلال در کدام قسمت باعث تهوع استفراغ در بیماریهای: پارکینسون، مولتیپل اسکلروزیس، آمیوتروفی لترال اسکلروزیس و میاستنی گراویس میشود؟
الف	کنترل حرکت مرکزی، حرکت گاسترو انتستینال را می کاهد
ب	تون اتونوم
ج	گردش خون حلقه ویلیس
د	بارو رسپتور ها
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۱۷

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
74	در درمان تهوع استفراغ، کدام <u>غلط</u> است؟
الف	داروی ضد تهوع استفراغ را باید بطور مرتب داد نه PRN
ب	ابتدا یک داروی ضد استفراغ شروع و به دوز ماکزیمم رسانده شود تا اثر درمانی ظاهر شود قبل از اینکه به داروی دیگری سویچ شود
ج	ترکیب چند داروی ضد تهوع استفراغ مجاز نیست
د	از مسیر (route) مناسب باید داده شود
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۲۳

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
75	در تهوع استفراغ ناشی از Cortical- Associated کدام دارو مناسب است؟
الف	متوکلوپراماید
ب	اندانسترون
ج	دیمن هیدرینات
د	آنتاگونیست 5-HT و آگونیست GABA
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۲۳

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
76	برای بیماری که ترشحات شدید بزاقی دارد، کدام گزینه نامناسب میدانید؟
الف	مکیدن یخ
ب	فیرو استیگمین
ج	گلیکوپیرولات
د	نئواستیگمین
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۲۴-۱۲۵

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
77	کدامیک از ریسک فاکتورهای افسردگی <u>نیست</u> ؟
الف	جنس مونث
ب	کنترل نامناسب درد
ج	سابقه افسردگی
د	حمایت خانوادگی زیاد
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۵۰

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
78	کدامیک از اهداف اصلی درمان سایکولوژیک در سرطان <u>نیست</u> ؟
الف	کاهش ترس و اضطراب
ب	نگهداری ارتباطات مهم
ج	نگهداری حس هویت
د	فهم اینکه افسردگی، پاسخ نرمال به بیماری است
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۲۴-۱۲۵

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
79	کدامیک از داروهای زیر ایجاد دلیریوم نمی کند؟
الف	آنتی کولینرژیک ها
ب	عوامل آنتی نئوپلاستیک
ج	بنزودیازپین ها
د	آنتی بیوتیک ها
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۶۵ باکس ۱۱-۳

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
80	در بحث در مان تغذیه ای تهوع استفراغ ناشی از شیمی درمانی کدام ماده موثرتر است؟
الف	جویدن زنجبیل با عسل
ب	نوشیدن برگ نعناع با چای
ج	دهانشویه بامخلوط سرکه سیب و آب
د	اضافه کردن سیر در غذاهای روزانه
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۲۷۵

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
81	کدامیک از بیماریهای زیر نقشی در دلیریوم ندارد؟
الف	هیپوکسی
ب	نارسایی قلبی
ج	اورمی
د	اختلالات انعقادی
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۶۵ باکس ۱۱-۳

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
82	کدامیک از عوامل زیر علت دلیریوم نیست؟
الف	کمبود ویتامین B12، تیامین و اسید فولیک
ب	اختلالات تیروئید، پارا تیروئید، هیپو فیز و آدرنال
ج	اختلالات الکترولیتی و گلوکز
د	کمبود ویتامین های K,A,D,E
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۶۵ باکس ۱۱-۳

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
83	کدامیک از داروهای زیر در دلیریوم مناسب است؟
الف	هالوپریدول
ب	ایمی پرامین
ج	فلوگسیتین
د	دولوگزتین
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۶۶ جدول ۱۱-۱

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
84	کدامیک از علل متابولیک یبوست نیست؟
الف	اورمی
ب	دزهدراتاسیون
ج	هیپرکلسمی
د	هیپرکالمی
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۶۹

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
85	کدامیک از علل نورولوژیک یبوست نیست؟
الف	آسیبهای نخاعی
ب	دیسفونکسیون اتونوم
ج	نوروپاتی دیابتیک
د	نورولیز شبکه سلیاک
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۶۹

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
86	کدامیک از علل یبوست نیست؟
الف	درد غیر قابل تحمل
ب	آنورکسی و کاهش مصرف غذایی
ج	فیبروز رادیاسیون روده ها
د	گاسترو انتریت
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۶۹

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
87	بیزاکودیل با کدام مکانیسم عمل میکند؟
الف	افزایش موتیلیتی کولونیک
ب	ایجاد خاصیت اسموزی
ج	ایجاد خاصیت لوبریکانت
د	افزایش حجم مدفوع
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۶۶ جدول ۱۲-۲

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
88	کدامیک ممکن است ایجاد کرامپهای شکمی کند؟
الف	پودر پسیوم
ب	بیزاکودیل
ج	سوربیتول
د	روغن های معدنی خوراکی
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۷۲-۱۷۴-۱۷۳ جدول ۱۲-۱

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
89	در بی اختیاری ادراری ناشی از Over flow برای کدام دارو شواهد کافی وجود ندارد؟
الف	فیناستراید
ب	تامسولوسین
ج	پروزاسین
د	دوکسازوسین
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۸۲

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
90	در کارگذاری کاتتر فولی برای بیمار با بی اختیاری ادراری کدام یک اندیکاسیون ندارد؟
الف	برای پیشگیری از زخم بستر
ب	اختلال Over flow همراه با انسداد
ج	پیشگیری از اسپاسم مثانه
د	شستشوی مداوم مثانه با خوریزی
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۸۳

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
91	اختلال ادراری ثانویه به فعالیت بیش از حد دترسور Detrusor Overactivity کدام دارو مناسب است؟
الف	اکسی بوتینین
ب	گالانتامین
ج	فیزواستیگمین
د	فنازوپریدین
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۸۱ جدول ۱۳-۱

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
92	در باکتریوری آسمپتوپاتیک ناشی از سوند ادراری در بیماران فاز ترمینال زندگی، کدام گزینه منطقی <u>نیست</u> ؟
الف	ریسک کمپلیکاسیون باکتریوری آسمپتوماتیک کم است
ب	درمان از باکتریوری پیشگیری نمیکند
ج	در مان آنتی بیوتیک سریع باید شروع شود
د	در مان آنتی بیوتیک باعث بروز باکتری های مقاوم میشود
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۸۳

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
93	کدامیک از موارد افزایش دیسپنه با افزایش فضای مرده همراه <u>نیست</u> ؟
الف	ترومبو آمبولی
ب	شیمی درمانی
ج	رادیوتراپی
د	پلورال افیوژن
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۹۹ باکس ۱۵-۱

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
94	کدامیک از عوامل دیسپنه زیر با Restrictive Ventilatory Deficite همراه <u>نیست</u> ؟
الف	پنومونی
ب	کانسر اولیه یا متاستاتیک ریه
ج	پلورال افیوژن
د	عوامل پارائتوپلاستیک
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۱۹۹ باکس ۱۵-۱

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
95	بیماری با دیسپنه شدید ESAS 7-10 Emonton Symptom Assessment Scale (فاز ترمینال) در بخش طب تسکینی بستری است، کدام اقدام زیر در گاید لاین وجود ندارد؟
الف	دادن اوپیات
ب	کلروپرومازین و لورازپام
ج	استروئید در صورت COPD
د	انتوباسیون و ونتیلاسیون مکانیکی علیرغم امتناع بیمار
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۲۰۶-۲۰۷

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
96	در زخم های غیر قابل ترمیم و اگزوداتیو، استفاده از کدامیک از موارد زیر بایستی اجتناب شود؟
الف	هیدروکلوئیدها
ب	فوم ها
ج	آلژنیت ها
د	هیدروفیبرها
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۲۳۱

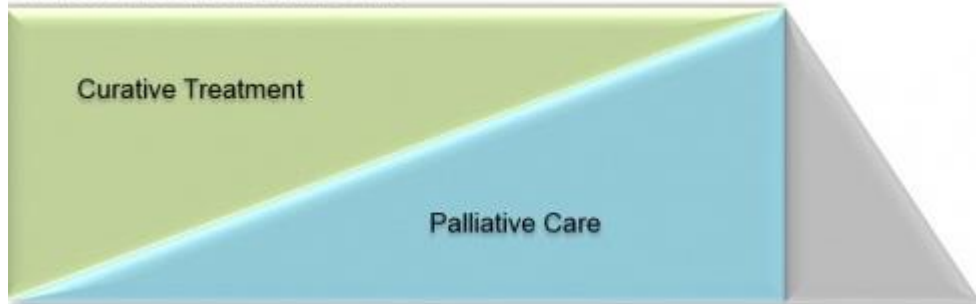
آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
97	کدامیک از پانسمانهای زیر خاصیت همواستاتیک دارد؟
الف	پماد موپیروسین
ب	کرم جنتامایسین
ج	پماد سیلور سولفادیازین
د	ژل مترونیدازول
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies ص ۲۳۷ باکس ۱۷-۶

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹	
98	بیمار با هموبتیزی ناشی از کانسر ریه پیشرفته، کدام رنگ را برای دستمال نظیف توصیه میکنید؟
الف	زرد
ب	سیاه
ج	سفید
د	آبی
منبع:	Palliative care core skill and clinical competencies میلر

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹

99

Modern concept of palliative care



مثلت قسمت آخر مربوط به کدام بخش از طب تسکینی است؟

الف	درمان سرطان
ب	مراقبت از بیمار در منزل
ج	مراقبت در هاسپیس
د	مرحله حزن و اندوه بستگان
منبع:	میلر

آزمون فلوشیپی طب تسکینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز سال تحصیلی ۹۹

100

برای کنترل درد های ناشی از کانسر رحم غیر متاستاتیک کدامیک غلط است؟

الف	بلوک ونورولیز شبکه سوپریور هیپوگاستر
ب	استفاده از اپیوئیدها- و اجوانتها بر پایه پله های WHO
ج	استفاده از مدالیته های نان فارماکولوژیک
د	نورولیز اینتراتکال
منبع:	