



به نام آن که جان را فکرت آموخت

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان  
دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزشی سلامت بزرگسالان

شناسنامه درس *Course Syllabus*

شماره درس: 511367

عنوان درس: مفاهیم پایه پرستاری 2

نوع و تعداد واحد: یک واحد نظری

دروس پیش نیاز: اصول و مهارت های پرستاری

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): کارشناسی پرستاری ترم 4 نیمسال تحصیلی: اول 1402-1403

زمان کلاس: یکشنبه ها ساعت 16 تا 18

مکان کلاس:

زمان حضور در دفتر کار: یکشنبه ها 13 تا 16 اتاق 130 گروه

مسئول درس: دکتر زهرا هادیان

سلامت بزرگسالان

شماره تماس: 37927541

Email : [Zahra.hadian@nm.mui.ac.ir](mailto:Zahra.hadian@nm.mui.ac.ir)

اساتید درس: دکتر زهرا هادیان - دکتر مسعود بهرامی

### شرح درس:

رخداد سرطان جزو اختلالاتی است که از نظر میزان بروز، مرگ و میر و عوارض در درجه بالائی قرار گرفته است. تأثیر بیماری بر مددجو فراتر از مشکلات جسمی، به مسائل روحی- اجتماعی خود و خانواده او گسترش پیدا می کند. بنابراین لازم است یک دانشجوی پرستاری به اهم مراقبتهای جسمی- روانی و اجتماعی بیمار و خانواده وی و درمانهای اختصاصی سرطان (بویژه شیمی درمانی، اشعه درمانی و جراحی) آشنا و مراقبت های پرستاری مربوطه را براساس شرایط مددجو با استفاده از فرآیند پرستاری بکار بندد.

### اهداف کلی:

آشنایی با مفاهیم پایه در سرطان، اصول پیشگیری و مراقبت های پرستاری در درمان های شایع و اورژانس های سرطان

### اهداف رفتاری:

در پایان این درس انتظار می رود فراگیران قادر باشند:

1. اصطلاحات رایج سرطان را بدانند .
2. اپیدمیولوژی، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی و بیولوژی سرطان را توضیح دهد .
3. مفاهیم اصلی سرطان را تعریف کند.

4. تغییرات سیستم های بدن در هنگام سالمندی و ارتباط آن با افزایش بروز سرطان ها در این دوران را توضیح دهد.
5. ساختمان و عملکرد سلول طبیعی و سرطانی را با یکدیگر مقایسه کند.
6. صدمات سلولی وارد شده به هنگام شیمی درمانی و سپس مراحل ترمیم سلولی را توضیح دهد.
7. عوامل و فاکتورهایی که سرطان را شناخته شده اند را مشخص کند.
8. تومورهای خوش خیم و بدخیم را از یکدیگر بازشناسایی کند.
9. روشهای پیشگیری از سرطان را بیان کند.
10. مهمترین نقش های پرستار را در پیشگیری های اولیه، ثانویه و ثالثیه بیان کند و در دوره های بالینی و کارآموزی های خود، به کار برد.
11. اهمیت آموزش سلامت و مراقبت پیشگیری کننده را در کاهش بروز سرطان توضیح دهد.
12. مراقبت های پرستاری و آموزش به افراد جامعه در رابطه با پیشگیری از سرطان را شرح دهد.
13. مهمترین وظایف پرستار را در مراقبت های حاد و مزمن توضیحی دهد و در دوره های بالینی و کارآموزی های خود، به کار برد.
14. روشهای مختلف درمان سرطان را نام برده و شرح دهد.
15. استفاده از جراحی در درمان سرطان را توضیح دهد.
16. انواع جراحی در سرطان و مراقبتهای پرستاری بعد از جراحی بیماران سرطانی را شرح دهد.
17. استفاده از رادیوتراپی در درمان سرطان را توضیح دهد .
18. انواع رادیو تراپی در سرطان و مراقبتهای پرستاری بعد از رادیوتراپی در بیماران سرطانی را شرح دهد .
19. نیازهای پرستاری اختصاصی بیماران تحت شیمی درمانی، اشعه درمانی و جراحی را توضیح دهد.
20. روشهای مختلف شیمی درمانی در سرطان را بیان کند .
21. اندیکاسیون شیمی درمانی در سرطانهای مختلف را شرح دهد .
22. انواع داروهای شیمیایی در درمان سرطان را بیان کند.
23. عوارض و مراقبتهای پرستاری متعاقب شیمی درمانی را شرح دهد .
24. استفاده از پیوند مغز استخوان در درمان سرطان را توضیح دهد.
25. پیوند مغز استخوان و مراقبتهای پرستاری بعد از آن را در بیماران سرطانی را شرح دهد.
26. روشهای مختلف درمان درد بیماران سرطانی را بیان کند.
27. مراقبت پرستاری مربوط به تشخیص های پرستاری شایع در سرطان شامل اختلال در تمامیت پوستی، ریزش مو، مشکلات تغذیه ای و اختلال در تصویرذهنی را توضیح دهد.
28. عوارض و اورژانس های بالقوه در بیماران مبتلا به سرطان را تعیین کرده و مراقبت های پرستاری مربوطه را بحث کند

#### روش تدریس:

این درس با مشارکت اعضای هیئت علمی گروه سلامت بزرگسالان دانشکده پرستاری و مامایی ارائه خواهد شد. عمده مطالب این درس به صورت سخنرانی و بحث کلاسی و پرسش و پاسخ در جلسات حضوری ارائه می شود.

#### ابزار مورد نیاز تدریس:

اسلاید پاورپوینت، وایت برد، کتاب، اینترنت، فیلم های آموزشی مرتبط با موضوعات درس

## وظایف فراگیران :

- ✓ حضور مرتب و به موقع در کلاس های حضوری
- ✓ مطالعه در رابطه با درس و حضور فعال در کلاس های حضوری
- ✓ شرکت در مباحث پرسش و پاسخ
- ✓ ارائه مقالات و یا مطالب مرتبط با موضوعات کلاس و یا کنفرانس علمی

## از دانشجو انتظار می رود:

- 1- معلومات و زیر بنای علمی لازم جهت فراگیری مطالب مورد نظر کسب کند.
- 2- با استفاده از مطالب و بحث های تدریس شده معلومات خود را از طریق مطالعات کتابخانه ای گسترش دهد.
- 3- به طور منظم ، مداوم و بدون غیبت در کلاس های درس حضوری حضور یافته و در بحث های علمی کلاس شرکت فعال داشته باشد.

## قوانین و مقررات کلاس:

- 1- حضور به موقع و بدون غیبت در تمام جلسات کلاس و مطالعه محتوای جلسات الزامی است.
- 2- در صورت غیبت بیش از 4/17 واحد درسی، دانشجو مجاز به شرکت در آزمون پایان ترم نخواهد بود و برای دانشجو نمره صفر منظور خواهد شد.
- 3- روش ارائه بازخورد: بعد از هر بار پرسش و پاسخ مبحث قبلی و یا کنونی درس ، جواب صحیح سوالات به بحث گذاشته می شود و از این طریق بازخورد لازم به دانشجویان داده خواهد شد.

## نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	نمره از 20
1	امتحان میان ترم	ندارد
2	امتحان پایان ترم	19
3	حضور و غیاب کلاسی	0.5
4	حضور فعال در کلاس های حضوری، شرکت در بحث ها و پرسش و پاسخ کلاسی و یا ارائه مقالات و مطالب مرتبط با موضوعات درسی کلاس	0.5
جمعا		20

## منابع اصلی و محتوای ضروری یادگیری:

1. برونر و سودارث. پرستاری داخلی - جراحی برونر و سودارث: سرطان. ترجمه گروه مترجمین 2022
2. آشوری الهه و طالقانی فریبا، درسنامه پرستاری سرطان، چاپ اول، انتشارات مانی، اصفهان، 1395.

## منابع و محتوای مفید برای یادگیری بهتر:

1. Jackie Crisp, Clint Douglas, Geraldine Rebeiro, Donna Waters. Potter & Perry's Fundamentals of Nursing - Australian Version. 5th Edition - August 30, 2016
2. Hinkle J L & Cheever K H, Brunner & Suddarth's Textbook of Medical-Surgical Nursing, 15th Edi, Philadelphia: Wolters Kluwer, 2022.
3. BERMAN, A. T., SNYDER, C., FRANDSEN, G. & SNYDER, S. J. 2016. Kozier & Erb's Fundamentals of Nursing, eBook, Global Eition, Pearson Education.
4. Yarbrow C H, Frogge M H, Goodman M (2016). Cancer nursing: principles and practice. 8th, Sudbury, Mass.: Jones and Bartlett Publishers.
5. Gulanick M & Myers J L, Nursing care plans: Diagnoses, Interventions & Outcomes, 9th Edi, Missouri: Mosby, 2017.
6. Carpenito L J, Nursing care plans: Transitional patient and Family Centered Care, 7th Edi, Philadelphia: Wolters Kluwer, 2017.
7. Ackley B J, Ladwig G B, Makic M B, Nursing Diagnosis Handbook: An Evidence-Based Guide to planning care, 11th Edi, Elsevier, 2016.

پایگاههای اینترنتی قابل استفاده برای درس:

1. [www.cancer.org](http://www.cancer.org)
2. <https://www.cancer.gov/>
3. <https://www.ons.org>

لینک کلاسهای آنلاین: <https://eclass.mui.ac.ir/b/nwv-xyb-unu-ohu>

### جدول زمان بندی کلاس گروه 1

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس					
مدرس	فعالیت یادگیری	نوع جلسه	عنوان جلسه	تاریخ / ساعت	ردیف
دکتر هادیان	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	معرفی طرح درس / بیولوژی / پاتوفیزیولوژی سرطان ، انواع مراقبت حاد و مزمن،	یکشنبه 1402/7/ 9 ساعت 16 تا 18	1
دکتر هادیان	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	کارسینوژن ها در سرطان، سرطان در سالمندی	یکشنبه 1402/7/ 16 ساعت 16 تا 18	2
دکتر هادیان	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	پیشگیری و تشخیص زودرس سرطان، نقش پرستاری در پیشگیری از سرطان	یکشنبه 1402/7/ 23 ساعت: 16 تا 18	3
دکتر بهرامی	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	شیمی درمانی، صدمات و ترمیم سلولی و مراقبت های پرستاری مربوطه	یکشنبه 1402/7/ 30 ساعت: 16 تا 18	4
دکتر بهرامی	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	درمانهای هدفمند و مراقبت های پرستاری مربوطه	یکشنبه 1402/8/ 7 ساعت: 16 تا 18	5
دکتر بهرامی	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	عوارض و اورژانس های سرطان و مراقبت های پرستاری مربوطه	یکشنبه 1402/8/14 ساعت: 16 تا 18	6

7	یکشنبه 1402/8/ 21 ساعت: 16 تا 18	جراحی در سرطان و مراقبت های پرستاری مربوطه	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر هادیان
8	یکشنبه 1402/8/ 28 ساعت: 16 تا 18	رادیوتراپی و عوارض آن	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر هادیان
9	یکشنبه 1402/9/ 5 ساعت: 16 تا 18	رادیوتراپی و مراقبت های پرستاری مربوطه	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط	دکتر هادیان

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش

## مدول زمان بندی کلاس گروه 2

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس					
ردیف	تاریخ / ساعت	عنوان جلسه	نوع جلسه	فعالیت یادگیری	مدرس
1	یکشنبه 1402/7/ 30 ساعت 16 تا 18	معرفی طرح درس / بیولوژی / پاتوفیزیولوژی سرطان ، انواع مراقبت حاد و مزمن.	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر هادیان
2	یکشنبه 1402/8/ 7 ساعت 16 تا 18	کارسینوژن ها در سرطان، سرطان در سالمندی	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر هادیان
3	یکشنبه 1402/8/ 14 ساعت: 16 تا 18	پیشگیری و تشخیص زودرس سرطان، نقش پرستاری در پیشگیری از سرطان	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر هادیان
4	یکشنبه 1402/8/ 21 ساعت: 16 تا 18	شیمی درمانی، صدمات و ترمیم سلولی و مراقبت های پرستاری مربوطه	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر بهرامی
5	یکشنبه 1402/8/ 28 ساعت: 16 تا 18	درمانهای هدفمند و مراقبت های پرستار	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر بهرامی
6	یکشنبه 1402/9/5 ساعت: 16 تا 18	عوارض و اورژانس های سرطان و مراقبت های پرستاری مربوطه	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر بهرامی
7	یکشنبه 1402/9/ 12 ساعت: 16 تا 18	جراحی در سرطان و مراقبت های پرستاری مربوطه	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر هادیان
8	یکشنبه 1402/9/ 19 ساعت: 16 تا 18	رادیوتراپی و عوارض آن ی مربوطه	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر هادیان
9	یکشنبه 1402/10/ 3 ساعت: 16 تا 18	رادیوتراپی و مراقبت های پرستاری مربوطه	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی مرتبط با موضوع درس	دکتر هادیان