

## نمونه فرم معرفی دروس نظری و عملی Course Plan

نام درس: بیهوشی 4..... نیمسال اول 1403-1404  
دانشکده: پیراپزشکی..... گروه آموزشی: هوشبری.....

▪ مشخصات درس:

روز و ساعت برگزاری دوشنبه ها ساعت 10-12 و سه شنبه ها ساعت 13/5-14/5	نام و شماره درس: بیهوشی 4
محل برگزاری کلاس شماره 18	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی هوشبری
	تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): 3 واحد نظری
	دروس پیش نیاز: بیهوشی 3
	مسوول درس: دکتر شهناز نعمتی
اطلاعات تماس مسئول درس: روزهای شنبه و چهارشنبه ساعت 13-14. در محل دفتر کار nematyde@yahoo.com	

▪ هدف کلی درس (در سه حیطة دانشی، نگرشی و مهارتی):

- ✓ تربیت فراگیرانی که در امر بیهوش ساختن، نگهداری و هوش آوری بیماران، به ویژه در اعمال جراحی تخصصی و فوق تخصصی متخصصین بیهوشی را یاری دهند (مهارتی)
- ✓ فراگیر آمادگی طراحی و مدیریت بیهوشی در جراحی های اختصاصی را داشته باشد. (نگرشی)
- ✓ فراگیر اصول و استانداردهای بیهوشی در جراحی های اختصاصی را توضیح دهد (دانشی).

▪ اهداف اختصاصی درس (در سه حیطة دانشی، نگرشی و مهارتی):

### حیطه دانشی

ارزیابی، روش بیهوشی، اداره بیهوشی و ملاحظات حین بیهوشی در بیماران تحت اندارتترکتومی کاروتید شرح دهد

عوارض ناشی از کاربرد هوشبرهای استنشاقی در حین جراحی بیماران قلبی را بیان کند.

اداره، نگهداری و ملاحظات بیهوشی در دوره قبل، حین و بعد از عمل (ریکاوری) بیماران تحت جراحی دریچه ای را نام ببرد

اصول پایه در جراحی های توراکس را بداند.

اداره بیهوشی در نارسایی حاد کلیوی را توضیح دهد

اداره بیهوشی در نارسایی مزمن کلیوی را توضیح دهد.

نحوه انجام القای بیهوشی و چگونگی اداره بیهوشی در جراحی اعصاب را توضیح دهد.

چگونگی القا، اداره بیهوشی حین و بعد از عمل در موارد ویژه ( توده داخل جمجمه ، آنوریسم مغزی ،

مالفورماسیون های عروقی ، بیماری کاروتید، جراحی های دیسک ستون فقرات ) را توضیح دهد.

اداره بیهوشی در جراحی شبکه، گلوکوم و استرابیسم را توضیح دهد

مراقبت های پس از عمل چشم را شرح دهد  
اداره بیهوشی در جراحی های دهان و حلق را فرا گیرد. اداره بیهوشی در بیماران کاندید جراحی لاپاراسکوپی  
را شرح دهد

اداره بیهوشی در اطفال را شرح دهد.  
ریکاوری و مراقبت بعد از بیهوشی در کودکان را بداند.  
جراحی و بیماری های شایع در اطفال را نام ببرد.  
تغییرات فیزیولوژیک مرتبط با افزایش سن را توضیح دهد.  
تغییرات متابولیسم داروها را در افراد سالمند شرح دهد.  
نکات ارزیابی قبل از عمل در سالمندان را توضیح دهد .  
انواع روش های بیهوشی در سالمندان را شرح دهد.  
ریکاوری سالمندان از بیهوشی را شرح دهد.  
ارزیابی، اداره بیهوشی و عوارض جراحی پیوند کبد را توضیح دهد  
ارزیابی، اداره بیهوشی و عوارض جراحی پیوند قلب را توضیح دهد  
ارزیابی، اداره بیهوشی و عوارض جراحی پیوند ریه را توضیح دهد  
ارزیابی، اداره بیهوشی و عوارض جراحی پیوند پانکراس را توضیح دهد  
با تریاز و تقسیم بندی بیماران اورژانسی آشنا باشد  
داروهای مورد استفاده برای هر بیمار اورژانسی را بداند. ارزیابی قبل از عمل در بیماران دچار سوختگی را  
توضیح دهد

اداره بیهوشی در این بیماران را شرح دهد  
مراقبت های مربوط به هوش آوری در سوختگی ها را بداند

### حیطه نگرشی

ارتباط مناسب و شایسته با دانشجویان و اساتید مربوطه که سرآغاز برقراری ارتباط مناسب با بیماران و  
کارکنان بیمارستان هاست، برقرار نماید

ویژگی های رفتار حرفه ای مناسب در تعاملات خود به نحو مطلوب نشان دهد  
به اهمیت حفظ ایمنی بیمار و استفاده از دانش در بیهوشی در اعمال مختلف جراحی آگاه باشد  
حفظ خونسردی و برخورد مناسب با رفتار های نامالم بیمار و کادر درمان اتاق عمل را فرا گیرد

### حیطه مهارتی

-شناخت کامل و مهارت به کار گیری وسایل لازم برای حفظ حیات و انواع روش های بیهوشی بیماران در  
اعمال جراحی مختلف

مهارت برقراری ارتباط با بیمار و آرامش دادن به بیمار با گفتگو و داروهای آرام بخش

▪ منابع درس:

- 1-Basics of Anesthesia. Robert K.Stoelting, Ronald D.Miller.Latested.
- 2- Anesthesia and Co-Existing disease. Robert K.Stoelting& et al Latest ed
- . 3-Nurse Anesthesia.Nagelhout J. & et al Latest ed.
- 4-Handbook of Nurse Anesthesia.Nagelhout J. & et al Latest ed

▪ نحوه ارزشیابی دانشجویان و باارم مربوط به هر ارزشیابی: در مورد روش های ارزشیابی و زمانبندی انجام ارزشیابی به طور دقیق توضیح داده شود.

کوئیز ۱ نمره ، تکالیف و شرکت در مباحث کلاس، ۱ نمره امتحان میان ترم ۴ نمره (ب) پایان دوره : باارم: ۱۴ نمره

▪ روش های تدریس: ترکیبی سخنرانی- پرسش و پاسخ، بحث گروهی

مسئولیت های فراگیران:

رعایت کلیه موارد مندرج در آیین نامه پوشش و اخلاق حرفه ای، حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات درس ، شرکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف مربوطه  
سیاست مسئول دوره در خصوص برخورد با غیبت و تاخیر دانشجویان:  
در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجویان در کلاس درس: به ازای هر غیبت غیر مجاز 25/ نمره کم میشود

#### جدول زمان بندی درس بیهوشی 4

ردیف	تاریخ جلسه ساعت	موضوع جلسه	مدرس
1	1403/6/26	آشنایی دانشجویان با روش بیهوشی در جراحی قلب 1	دکتر شهناز نعمتی
2	1403/6/27	آشنایی دانشجویان با روش بیهوشی در جراحی قلب 2	دکتر شهناز نعمتی
3	1403/7/2	آشنایی دانشجویان با روش بیهوشی در جراحی قلب 3	دکتر شهناز نعمتی
4	1403/7/3	آشنایی دانشجویان با روش بیهوشی در جراحی توراکس 1	دکتر شهناز نعمتی
5	1403/7/9	آشنایی دانشجویان با روش بیهوشی در جراحی توراکس 2	دکتر شهناز نعمتی
6	1403/7/10	آشنایی دانشجویان با روش بیهوشی در کلیه و مجاری ادراری تناسلی 1	دکتر شهناز نعمتی
7	1403/7/16	آشنایی دانشجویان با روش بیهوشی در کلیه و مجاری ادراری تناسلی 2	دکتر شهناز نعمتی
8	1403/7/17	آشنایی دانشجویان با روش بیهوشی در جراحی مغز و اعصاب 1	دکتر شهناز نعمتی
9	1403/7/23	آشنایی دانشجویان با روش بیهوشی در جراحی مغز و اعصاب 2	دکتر شهناز نعمتی
10	1403/7/24	آشنایی دانشجویان با روش بیهوشی در جراحی چشم گوش حلق بینی 1	دکتر شهناز نعمتی
11	1403/7/30	آشنایی دانشجویان با روش بیهوشی در جراحی چشم گوش حلق بینی 2	دکتر شهناز نعمتی
12	1403/8/1	آشنایی دانشجویان با روش بیهوشی در جراحی چشم گوش حلق بینی 3	دکتر شهناز نعمتی
13	1403/8/7	آشنایی دانشجویان با روش بیهوشی در جراحی پلاستیک فک و صورت	دکتر شهناز نعمتی
14	1403/8/8	آشنایی دانشجویان با روش بیهوشی در لاپاراسکوپی	دکتر شهناز نعمتی

دکتر شهناز نعمتی	آشنایی دانشجویان با روش بیهوشی در اطفال 1	1403/8/14	15
دکتر شهناز نعمتی	آشنایی دانشجویان با روش بیهوشی در اطفال 2	1403/8/15	16
دکتر شهناز نعمتی	آشنایی دانشجویان با روش بیهوشی در اطفال 3	1403/8/21	17
دکتر شهناز نعمتی	آشنایی دانشجویان با روش بیهوشی در سالمندان 1	1403/8/22	18
دکتر شهناز نعمتی	آشنایی دانشجویان با روش بیهوشی در سالمندان 2	1403/8/28	19
دکتر شهناز نعمتی	آشنایی دانشجویان با روش بیهوشی در پیوند اعضا	1403/8/29	20
دکتر شهناز نعمتی	آشنایی دانشجویان با روش بیهوشی در اورژانس	1403/9/5	21
دکتر شهناز نعمتی	آشنایی دانشجویان با روش بیهوشی در تروما 1	1403/9/6	22
دکتر شهناز نعمتی	آشنایی دانشجویان با روش بیهوشی در تروما 2	1403/9/12	23
دکتر شهناز نعمتی	آشنایی دانشجویان با روش بیهوشی در سوختگی	1403/9/26	24