

بسمه تعالی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

دانشکده پرستای و مامایی

طرح دوره درس بیهوشی در نیمسال دوم سال تحصیلی 1402-1403

<p>مدرس : خانم نظری Email : hrm6871@gmail.com مکان کلاس : کلاس 201 روز کلاس : سه شنبه ها ساعت کلاس تئوری: 13:00-14:30 ساعت کلاس عملی: 14:45-16:15 تاریخ امتحان میان ترم: طبق بازه ی دستوری دانشکده تاریخ امتحان پایان ترم تئوری: 1403/04/16 ساعت 13:30 تاریخ امتحان پایان ترم عملی: 1403/03/22 ساعت: 13:00</p>	<p>نام درس: بیهوشی و مراقبت ها تعداد واحد: 2 واحد نوع واحد: نظری و عملی مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی پیوسته اتاق عمل دروس پیشیناز : - تلفن داخلی دفتر: 2535</p>
--	---

هدف کلی: آشنائی با کلیات و مفاهیم بیهوشی، انواع روش های بیهوشی و تجهیزات و وسایل بیهوشی

اهداف اختصاصی: بر اساس حیطه های شناختی، نگرشی، مهارتی نوشته شود.  
در پایان دوره دانشجو قادر خواهد بود:

حیطه شناختی

1. تعریف و تاریخچه بیهوشی را بیان نماید.
2. نحوه آماده سازی بیمار برای بیهوشی و مراقبت های قبل از بیهوشی را بیان نماید.
3. وسایل موردنیاز بیهوشی را به طور کامل بیان نماید.

4. دستگاه بیهوشی و کاربرد وسایل مورد نیاز بیهوشی را توضیح دهد.
5. نحوه ی باز کردن راه هوایی بیمار و لوله گذاری داخل تراشه را بداند
6. روش های مانیتورینگ بیهوشی را توضیح دهد.
7. مراحل مختلف بیهوشی عمومی را شرح دهد.
8. داروهای بیهوشی وریدی و مکانیسم اثر آن ها را بیان نماید.
9. داروهای بیهوشی استنشاقی و خواص و عوارض آن ها را بیان نماید.
10. داروهای بی حسی موضعی و مکانیسم اثر آن ها را بیان نماید.
12. داروهای شل کننده عضلانی و آنتاگونیست آن ها و مکانیسم و عوارض آن ها را شرح دهد.
13. انواع روش های بیهوشی منطقه ای (اسپاسنال، اپیدورال، کودال) و مراقبت ها و عوارض آن را بداند.
14. اکستوبه کردن بیمار و مراقبت های بیهوشی پس از عمل و خطرات و عوارض بیهوشی را بداند

#### حیطه نگرشی

- به اهمیت کاربرد ابزار، تجهیزات و وسایل رایج در بیهوشی عمومی واقف باشد.
- به انواع روش های بیهوشی و مراقبت های هر کدام از آن ها توجه کند.
- به اهمیت آشنایی با انواع داروها، دوزهای مصرفی و عوارض استفاده از آن ها توجه کند.
- به اهمیت آشنایی با عوارض انواع روش های بیهوشی، نحوه درمان آنها واقف باشد.

#### حیطه مهارتی

- بر ماشین بیهوشی، تجهیزات و وسایل رایج در بیهوش کردن بیمار اشراف داشته باشد.
- در بحث های مربوط به انواع روش های بیهوشی، مراقبت ها ، عوارض و درمان آن ها مشارکت داشته باشد.
- توانایی یاد دادن اینتوبه و اکستوبه کردن و باز کردن راه هوایی و مانیتورینگ کردن بیمار را به همکلاسی های خود داشته باشد.
- توانایی استفاده از تجهیزات مورد استفاده در بیهوش کردن بیمار ، داروها و ... را داشته باشد.

چگونگی فعالیت استاد: حضور و غیاب - پرسش های حین درس - تکالیف ارجاعی برای دانشجویان در خارج از کلاس - طرح سوالات - امتحان پایان ترم

شیوه تدریس: سخنرانی-شرکت دانشجو در بحث به صورت پرسش و پاسخ کلاسی-رفع اشکالات دانشجو

وسایل کمک آموزشی:پاورپوینت-ویدیو پروژکتور-وایت بورد- استفاده از تجهیزات مرکز مهارت های بالینی و ویدئو آموزشی

چگونگی فعالیت دانشجوی:

حضور به موقع و منظم در کلاس- شرکت در بحث و پرسش و پاسخ کلاسی-انجام تکالیف کلاسی

تکالیف دانشجوی:

- مطالعه متون و نکته برداری
- حضور فعال در کلاس و شرکت در بحث کلاسی
- انجام پروژه های درسی و تحویل به موقع آنها.

نحوه ارزیابی دانشجوی:

- امتحان کتبی میان ترم و پایان ترم.
- حضور فعال در کلاس
- کویز های کلاسی
- انجام تکالیف و پروژه های درسی و تحویل به موقع آنها.

ردیف	تاریخ	نحوه ی ارائه	رئوس مطالب
1	1402/12/15	حضور	مروری بر اهداف درس و آشنایی با تاریخچه و تعریف بیهوشی
2	1402/12/22	مجازی	آشنایی با نحوه آماده سازی بیمار برای بیهوشی و مراقبت های قبل از بیهوشی
3	1403/01/14	مجازی	آشنایی با وسایل موردنیاز بیهوشی
4	1403/01/21	مجازی	آشنایی با انواع دستگاه های بیهوشی
5	1403/01/28	حضور	داروهای بیهوشی وریدی و مکانیسم اثر آن ها ( آشنایی با تجهیزات بیهوشی گروه اول و دوم عملی)
6	1403/02/04	حضور	داروهای بیهوشی استنشاقی و مکانیسم اثر آن ها ( آشنایی با تجهیزات بیهوشی گروه سوم عملی)
7	1403/02/11	حضور	روش های مانیتورینگ بیهوشی، لوله گذاری داخل تراشه (آشنایی با مانیتورینگ و ماشین بیهوشی گروه اول و دوم عملی)
8	1403/02/18	حضور	داروهای شل کننده عضلانی و آنتاگونیست ها (آشنایی با مانیتورینگ و ماشین بیهوشی گروه سوم عملی)
9	1403/02/25	حضور	داروهای بی حس کننده موضعی و مکانیسم اثر آن ها (بازکردن راه هوایی و مانورهای راه هوایی گروه اول و دوم عملی)
10	1403/03/01	حضور	روش های بی حسی منطقه ای ( اسپینال، اپیدورال و...) (بازکردن راه هوایی و مانورهای راه هوایی گروه سوم عملی)
11	1403/03/08	حضور	آشنایی با عوارض بیهوشی، درمان آن ها و اکستوبیشن بیمار (لوله گذاری داخل تراشه و اکستوباسیون گروه اول و دوم و سوم عملی)
12	1403/03/22	حضور	امتحان عملی دو گروه
13	1403/03/29	مجازی	پرسش و پاسخ و رفع اشکال برای امتحان تئوری

- Berry & Kohn operating Room Technique \ Nancy Marie Phillips \ Mosby:  
15edition\ISBN:9780323069168
- **Miller,Ronald. Anesthesia. Living Stone.2019**
- صفائی نائینی ناصر، اصول بیهوشی، انتشارات چهر، 1390

-