



دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

دانشکده پرستای و مامایی

طرح دوره درس بیهوشی در نیمسال دوم سال تحصیلی 1403-1404

مدرس : خانم نظری  
Email : hrm6871@gmail.com  
مکان کلاس : کلاس 101  
روز کلاس : چهارشنبه ها  
ساعت کلاس تئوری: 14:30-16:10  
تاریخ امتحان میان ترم: طبق بازه‌ی دستوری دانشکده  
تاریخ امتحان پایان ترم تئوری: 05/04/1404 ساعت 10:30  
تاریخ امتحان پایان ترم عملی: 08/03/1403 ساعت 08:30

نام درس: بیهوشی و مراقبت‌ها  
تعداد واحد: 2 واحد  
نوع واحد: نظری و عملی  
قطع و رشتہ تحصیلی: کارشناسی پیوسته اتقاق عمل  
دروس پیشیاز: -  
تلفن داخلی دفتر: 2535

هدف کلی: آشنائی با کلیات و مفاهیم بیهوشی، انواع روش‌های بیهوشی و تجهیزات و وسائل بیهوشی

اهداف اختصاصی: بر اساس حیطه‌های 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 مراقبت‌های قبل از بیهوشی را بیان نماید.
3. وسائل موردنیاز بیهوشی را به طور کامل بیان نماید.

4. دستگاه بیهودی و کاربرد وسایل مورد نیاز بیهودی را توضیح دهد.

5. نحوه‌ی باز کردن راه هوایی بیمار و لوله گذاری داخل تراشه را بداند

6. روش‌های مانیتورینگ بیهودی را توضیح دهد.

7. مراحل مختلف بیهودی عمومی را شرح دهد.

8. داروهای بیهودی وریدی و مکانیسم اثر آن‌ها را بیان نماید.

9. داروهای بیهودی استنشاقی و خواص و عوارض آن‌ها را بیان نماید.

10. داروهای بی‌حسی موضعی و مکانیسم اثر آن‌ها را بیان نماید.

12. داروهای شل کننده عضلانی و آنتاگونیست آن‌ها و مکانیسم و عوارض آن‌ها را شرح دهد.

13. انواع روش‌های بیهودی منطقه‌ای (اسپسانال، اپیدورال، کودال) و مراقبت‌ها و عوارض آن را بداند.

14. اکستوبه کردن بیمار و مراقبت‌های بیهودی پس از عمل و خطرات و عوارض بیهودی را بداند

#### حیطه نگرشی

• به اهمیت کاربرد ابزار، تجهیزات و وسایل رایج در بیهودی عمومی وقف باشد.

• به انواع روش‌های بیهودی و مراقبت‌های هرکدام از آن‌ها توجه کند.

• به اهمیت آشنایی با انواع داروها، دوزهای مصرفی و عوارض استفاده از آن‌ها توجه کند.

• به اهمیت آشنایی با عوارض انواع روش‌های بیهودی، نحوه درمان آنها وقف باشد.

#### حیطه مهارتی

• بر ماشین بیهودی، تجهیزات و وسایل رایج در بیهودش کردن بیمار اشراف داشته باشد.

• در بحث‌های مربوط به انواع روش‌های بیهودی، مراقبت‌ها، عوارض و درمان آن‌ها مشارکت داشته باشد.

• توانایی یاد دادن اینتوبه و اکستوبه کردن و باز کردن راه هوایی و مانیتورینگ کردن بیمار را به همکلاسی‌های خود داشته باشد.

• توانایی استفاده از تجهیزات مورد استفاده در بیهودش کردن بیمار، داروها و ... را داشته باشد.

چگونگی فعالیت استاد: حضور و غیاب – پرسش‌های 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-ویدیوپروژکتور-وایت بورد-استفاده از تجهیزات مرکزمهارت‌های بالینی و ویدئو آموزشی

**چگونگی فعالیت دانشجو:**

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

**تکالیف دانشجو:**

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

**نحوه ارزیابی دانشجو:**

- امتحان کتبی میان ترم و پایان ترم.
- حضور فعال در کلاس
- کوییز های کلاسی
- انجام تکالیف و پژوهه های درسی و تحويل به موقع آنها.

ردیف	تاریخ	نحوه ارائه	رئوس مطالب
1	1403/11/17	حضوری	مروری بر اهداف درس و آشنایی با تاریخچه و تعریف بیهوشی
2	1403/11/24	حضوری	آشنایی با نحوه آماده سازی بیمار برای بیهوشی و مراقبت های قبل از بیهوشی
3	1403/12/01	حضوری	آشنایی با وسایل مورد نیاز بیهوشی
4	1403/12/08	حضوری	آشنایی با انواع دستگاه های بیهوشی
5	1403/12/15	حضوری	داروهای بیهوشی وریدی و مکانیسم اثر آن ها
6	1403/12/22	مجازی	داروهای بیهوشی استنشاقی و مکانیسم اثر آن ها
7	1404/01/20	حضوری	روش های مانیتورینگ بیهوشی، لوله گذاری داخل تراشه
8	1404/01/27	حضوری	داروهای شل کننده عضلانی و آنتاگونیست ها
9	1404/02/10	مجازی	داروهای بی حس کننده موضعی و مکانیسم اثر آن ها
10	1404/02/17	حضوری	روش های بی حسی منطقه ای ( اسپاینال، اپیدورال و...)
11	1404/02/24	حضوری	آشنایی با عوارض بیهوشی، درمان آن ها و اکستوبیشن بیمار

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

-