

راهنمای واحد درسی بیهوشی ۴ در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

مدرس / مدرسین: جناب آقای خسرو کلاهدوزان-جناب آقای انصاری

پیش نیاز یا واحد همزمان: بیهوشی ۳

تعداد واحد: ۳ نوع واحد: ۳ واحد نظری مقطع: کارشناسی پیوسته

تعداد جلسات: ۲۴ جلسه (۱۲ جلسه دو ساعته)

تاریخ شروع و پایان جلسات: ۱۴۰۲/۰۷/۰۳ لغایت ۱۴۰۲/۱۰/۲۷

زمان برگزاری جلسات در هفته: شنبه ها (۱۰-۱۲)

مکان برگزاری جلسات حضوری: دانشکده پیراپزشکی

هدف کلی و معرفی واحد درسی:

آشنایی دانشجویان با روش های بیهوشی در سیستم های گوناگون، اورژانس، تروما و دیگر جراحی های تخصصی و فوق تخصصی و کسب توانمندی های لازم در مراقبت مطلوب از بیمار.

در این درس دانشجویان با روش های آماده سازی و مراقبت از بیمار جهت انجام بیهوشی عمومی و بی حسی ناحیه ای و بکارگیری روش های مختلف در بیهوش ساختن، نگهداری و هوش آوردن بیماران در سیستم های گوناگون و اورژانس و تروما و سایر جراحی های تخصصی و فوق تخصصی آشنا شده و توانایی های لازم در مراقبت مطلوب از بیماران را کسب می نمایند.

## اهداف آموزشی واحد درسی

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند:

- ۱- تاریخچه شروع و مزایای و اهداف روش **لاپاروسکوپی** را بیان نماید
- ۲- **Insufflation** دی اکسید کربن به حفره شکمی را شرح داده و عوارض احتمالی آن را بداند
- ۳- اهمیت توجه به بیهوشی بیماران و شرایط خاص بیهوشی در اعمال لاپاروسکوپی را بیان کند.
- ۴- آمادگی های قبل از عمل در جراحی های قفسه سینه را بیان کند
- ۵- اداره بیهوشی در بیهوشی جراحی های قفسه سینه را بیان کند
- ۶- نحوه اداره بیهوشی در **بیماران کلیوی** را بیان نماید
- ۷- اصول کلی اداره بیهوشی در کودکان را بیان نماید
- ۸- **جراحی های شایع نوزادان و کودکان** را بداند
- ۹- نحوه آماده کردن بیمار را جهت **جراحی اورژانس** بداند
- ۱۰- مشکلات معمول در بی هوشی جراحی های سوختگی را بیان نماید
- ۱۱- اصول اداره بی هوشی (قبل، حین و بعد از عمل) بیماران سوخته را بیان نماید
- ۱۲- انواع خونریزی و شوک و طبقه بندی آن را بیان کند.
- ۱۳- مکانیسم اینداکشن بیهوشی استنشاقی را بیان نماید

## شیوه ارائه آموزش

سخنرانی - ویدئو پروژکتور - وایت برد - *power point*

## شیوه ارزیابی دانشجو

آزمون پایان ترم ۷۰٪ نمره

میان ترم ۲۰٪ نمره

انجام تکالیف و حضور فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

حداقل نمره قبولی برای این درس: ۱۰

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی: ۴/۱۷ برای هر واحد درس نظری

## منابع آموزشی

1. Robert K. Stoelting, Ronald D. Miller. **Basics of Anesthesia**. Churchill Livingstone. Latest ed.
2. Nagelhout J. and Zaglanichnyk. **Nurse Anesthesia**. Saunders/Elsevier. Latest ed.
3. Nagelhout J. & et al. **Handbook of Nurse Anesthesia**. Saunders/Elsevier. Latest ed.
4. Robert K. Stoelting, Stephen F. Dierdorf. **anesthesia and co-existing disease**. Latest ed.

## منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر

از این منابع نمی توان سوال آزمون طرح کرد. این منابع صرفا به منظور تعمیق یادگیری دانشجویان به آنها معرفی می شوند.

## فرصت های یادگیری

سمینارها-کارگاه ها

## اطلاعات تماس

مدرس / مدرسین دوره ( تلفن ، ایمیل و ....):

جناب آقای خسرو کلاهدوزان .۰۴۱۳۳۳۴۸۵۷۳

کارشناس آموزشی ( تلفن ، ایمیل و ....):

۰۴۱۳۳۳۴۰۴۶۱