



دانشکده پزشکی افضلی پور

طرح دوره دروس



کار آموزشی و کارورزی دوره پزشکی عمومی

I

نام درس

نوع درس: نظری / عملی

نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴

مشخصات اساتید مسؤول:

شماره تماس	گروه	نام خانوادگی	نام
۰۹۳۷۶۶۰۹۷۲۷	بیهوشی	رئیس (مسئول درس)	رضا
۰۹۱۳۲۹۲۶۱۱۸	بیهوشی	آثار (مسئول کارآموزی و کارورزی)	سیاوش

اهداف

- **هدف کلی:** آشنایی عملی با محیط اتاق عمل و بخش های مراقبت های ویژه، نحوه ارزیابی و مدیریت مسائل مرتبط با بیهوشی بیماران، انتخاب روش بیهوشی، انتخاب روش کنترل درد بیماران، نحوه تهویه مکانیکی بیماران، شیوه تجویز داروهای آازوپرسور، لزوم کار گروهی، دقت در ارزیابی بیماران قبل از شروع بیهوشی و جراحی، رعایت استانداردهای علمی و حرفه ای جهت بیهوشی ایمن با تاکید بر اخلاق پزشکی و حرفه ای در مواجهه با بیماران، آشنایی با تجهیزات و ابزارهای مورد استفاده در بیهوشی و کاربرد صحیح آنها در شرایط استاندارد.

معرفی درس: کار آموزشی بیهوشی و مراقبت های ویژه یکی از واحدهای ضروری دوره پزشکی عمومی بوده که هدف از ارائه این واحد درسی آشنائی علمی و عملی دانشجویان با حیطه های مختلف رشته بیهوشی شامل اتاق های عمل، بخش های مراقبت های ویژه و کلینیک های درمان درد است. این دوره شامل واحدهای تئوری و کارآموزی عملی است که با حضور دانشجویان در کلاسهای درس، اتاق های عمل و بخش های مراقبت ویژه نسبت به کسب تجربه و توانمندی لازم جهت اداره و مدیریت راه هوائی بیماران، نحوه تجویز داروهای تسکین دهنده، خواب آور و مخدرها و روش های تهیه مصنوعی بیماران نیازمند اقدام و تلاش می کنند.

منابع درسی: کتاب بیهوشی میلر ۲۰۲۵

تکالیف و پروژهها:

• تکالیف طول ترم

شماره	نام و نام خانوادگی دانشجو	تاریخ ارائه
۱	حضور فعال و منظم در کلاس ها، بخش های مراقبت های ویژه، اتاق عمل و کنفرانس ها براساس برنامه تنظیم شده توسط گروه بیهوشی	
۲	مطالعه پرونده بیماران و احاطه کامل به شرح حال و بیماریهای همراه احتمالی آنان، اخذ شرح حال، معاینه فیزیکی و بررسی راه هوائی، پیگیری آزمایشات و درخواست های تصویر برداری تحت نظارت دستیار یا استاد مربوطه	
۳	شرکت و حضور فعال به همراه دستیاران در بررسی پرونده بیماران، معاینه آنها و ارائه گزارش کتبی یا شفاهی به استاد	
۴	آشنائی با ابزارها، دستگاهها و تجهیزات مورد استفاده در حیطه کاری گروه تخصصی بیهوشی و مراقبت های ویژه	
۵	رعایت کامل اخلاق حرفه ای و تعهد کامل به حفظ ایمنی بیماران در تمامی مراحل حضور در اتاق عمل و بخشهای مراقبت های ویژه	

روش تدریس

با توجه به تقویم درس، تدریس با روش های متنوع سخنرانی با مشارکت فراگیران همراه با پرسش و پاسخ انجام خواهد شد.

بعد از برگزاری کلاس و ارائه مطالب تئوری آزمون MCQ مربوط به آن درس بعمل خواهد آمد

- برگزاری کنفرانس های داخل بخشی، بین بخشی، بین رشته ای، بیمارستانی، بین دانشگاهی، سمینار و بین المللی
- بحث در گروه های کوچک آموزشی، برگزاری کارگاه های آموزشی، ژورنال کلاب و خواندن و مرور کتاب های مرجع، ارائه موارد جالب
- گزارش صبحگاهی، راندهای کاری و آموزشی
- تمرین فردی و گروهی در مرکز یادگیری مهارت های بالینی خصوصاً مدیریت راه هوایی
- آموزش ترکیبی، استفاده از تکنیک های شبیه سازی بر حسب امکانات
- کار در آزمایشگاه بر حسب امکانات
- Self-study خودآموزی
- سایر روش ها و فنون آموزشی بر حسب نیاز و اهداف آموزشی و امکانات در دسترس

وظایف دانشجو

۱- حضور فعال توأم با آمادگی در جلسات کلاس

۲- انجام پروژه های محوله و ارائه در تاریخ های مشخص شده

۳- شرکت در امتحان پایان ترم

شیوه ارزیابی

درس تئوری : MCQ

درس عملی و بالینی: مشاهده عملکرد بالینی دانشجو و فراگیر در طول دوره، آزمونهای عینی ساختارمند نظیر¹ DOPS،

OSCE⁴، OSLE³، DSFE² ارزیابی های ۳۶۰ درجه، ارزیابی کار پوشه (Portfolio) شامل ارزیابی کارنما (Log

book)، و نظایر آن است.

¹ Objective Structured Clinical Examination

² Objective Structured Lab Examination

³ Objective Structured Field Examination

⁴ Directly Observed Procedural Skills