

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان تهران

معاونت آموزشی دانشگاه

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم طرح دوره پایه

مشخصات درس و مدرس (تکمیل همه ی موارد این بند ضروری می باشد)

- عنوان درس : مراقبت های ویژه پیش بیمارستانی
- نام و نام خانوادگی مسئول درس: دکتر مهدی مولوی وردنجانی
- نام و نام خانوادگی مدیر گروه: دکتر مهدی مولوی وردنجانی
- نام و نام خانوادگی مدرسین: دکتر مهدی مولوی وردنجانی - دکتر علی افشاری
- نوع و میزان واحد به تفکیک: نظری ۳۰ ... واحد
- رشته و مقطع تحصیلی دانشجو: کارشناسی پیوسته فوریتهای پزشکی
- زمان درس: نیمسال اول
- مکان آموزش : دانشکده پرستاری و مامایی
- تعداد دانشجویان:
-

جلسه	مدرس	محل آموزش	سرفصل (عنوان)	روش تدریس ^۱	روش ارزشیابی ^۲
۱	دکتر مهدی مولوی وردنجانی	کلاس	تاریخچه، تعریف و انواع واحدهای مراقبت های ویژه (ICU)	پرسش و پاسخ، PBL	پرسش و پاسخ
۲	دکتر مهدی مولوی وردنجانی	کلاس	اصول، قوانین و اخلاق حرفه ای در مراقبت های ویژه (مسئله پایان زندگی)	پرسش و پاسخ، PBL	پرسش و پاسخ

^۱ روش تدریس متناسب با هدف آموزشی مانند سخنرانی، بحث گروهی، ایفای نقش، PBL و انتخاب شود

^۲ در هر جلسه در صورت وجود ارزشیابی، نحوه انجام آن مشخص شود. مثل پرسش و پاسخ، کوئیز (MCQ یا تشریحی) و

۳	دکتر مهدی مولوی وردنجانی	کلاس	استانداردها، وسایل و تجهیزات پایه در ICU	پرسش و پاسخ، PBL	پرسش و پاسخ
۴	دکتر مهدی مولوی وردنجانی	کلاس	ارزیابی جامع سیستم‌های بدن و اصول مانیتورینگ	پرسش و پاسخ، PBL	پرسش و پاسخ
۵	دکتر مهدی مولوی وردنجانی	کلاس	مانیتورینگ همودینامیک (۱): CVP فشار خون،	پرسش و پاسخ، PBL	پرسش و پاسخ کوئیز
۶	دکتر مهدی مولوی وردنجانی	کلاس	مانیتورینگ همودینامیک Cardiac Output (2): و پارامترهای پیشرفته	پرسش و پاسخ، PBL	پرسش و پاسخ
۷	دکتر مهدی مولوی وردنجانی	کلاس	مانیتورینگ تنفسی: گازهای خون شریانی (ABG)	پرسش و پاسخ، PBL	پرسش و پاسخ
۸	دکتر مهدی مولوی وردنجانی	کلاس	مانیتورینگ تنفسی: پالس اکسیمتری و کپنوگرافی	پرسش و پاسخ، PBL	پرسش و پاسخ کوئیز
۹	دکتر مهدی مولوی وردنجانی	کلاس	مراقبت از راه هوایی و اصول تخلیه ترشحات	پرسش و پاسخ، PBL	پرسش و پاسخ
۱۰	دکتر مهدی مولوی وردنجانی	کلاس	اکسیژن درمانی و آئروسل تراپی: انواع و کاربرد	پرسش و پاسخ، PBL	پرسش و پاسخ
۱۱	دکتر مهدی مولوی وردنجانی	کلاس	تهویه مکانیکی (۱): اهداف، اندیکاسیون‌ها و انواع ونتیلاتور	پرسش و پاسخ، PBL	پرسش و پاسخ
۱۲	دکتر مهدی مولوی وردنجانی	کلاس	تهویه مکانیکی (2): Modes (مدهای ونتیلاتور SIMV, CPAP) مانند	پرسش و پاسخ، PBL	پرسش و پاسخ
۱۳	دکتر علی افشاری	کلاس	تهویه مکانیکی (۳): عوارض، تنظیمات اولیه و نمودارخوانی	پرسش و پاسخ، PBL	پرسش و پاسخ
۱۴	دکتر علی افشاری	کلاس	وینینگ (Weaning) از ونتیلاتور: ملاک‌ها و روش‌ها	پرسش و پاسخ، PBL	پرسش و پاسخ
۱۵	دکتر علی افشاری	کلاس	اختلالات الکترولیتی: تشخیص و مدیریت	پرسش و پاسخ، PBL	پرسش و پاسخ
۱۶	دکتر علی افشاری	کلاس	اختلالات اسید-باز: متابولیک و تنفسی	پرسش و پاسخ، PBL	پرسش و پاسخ
۱۷	دکتر علی افشاری	کلاس	انواع روش‌های دیالیز و کاربرد ICU در	پرسش و پاسخ، PBL	پرسش و پاسخ
۱۸	دکتر علی افشاری	کلاس	سپسیس و شوک سپتیک: پاتوفیزیولوژی و مدیریت	پرسش و پاسخ، PBL	پرسش و پاسخ
۱۹	دکتر علی افشاری	کلاس	نارسایی چند ارگانی (MODS)	پرسش و پاسخ، PBL	پرسش و پاسخ

۲۰	دکتر علی افشاری	کلاس	مراقبت‌های پرستاری جامع: درد، خواب، پیشگیری از DVT و زخم بستر	پرسش و پاسخ، PBL	پرسش و پاسخ
۲۱	دکتر علی افشاری	کلاس	آریتمی‌های مهلک قلبی: (1) VT/VF	پرسش و پاسخ، PBL	پرسش و پاسخ
۲۲	دکتر علی افشاری	کلاس	آریتمی‌های مهلک قلبی (۲): دیفبریلاسیون و پیس‌میکر	پرسش و پاسخ، PBL	پرسش و پاسخ
۲۳	دکتر علی افشاری	کلاس	مراقبت‌های ویژه در بیماری‌های تنفسی (آسم، ARDS، آمبولی ریه)	پرسش و پاسخ، PBL	پرسش و پاسخ
۲۴	دکتر علی افشاری	کلاس	مرور کلی و حل مورد بالینی (Case Study)	پرسش و پاسخ، PBL	پرسش و پاسخ

شیوه نمره دهی: دکتر رفایی

نوع ارزشیابی	تاریخ	ابزار ارزشیابی ^۳	میزان امتیاز از کل
کوئیز	۴۰۳/۷/۲۹ ۴۰۲/۸/۲۰	برگه امتحانی	۵٪
ارائه پروژه	—	—	—
امتحان میان ترم	—	—	—
امتحان پایان ترم			۹۵٪
سایر موارد	—	—	—
مجموع			۱۰۰٪

^۳ ابزار ارزشیابی می‌تواند مواردی مانند آزمون تشریحی، سوالات کوتاه پاسخ، سوالات کامل کردنی، MCQs، پروژه، آسکی و... باشد.

شیوه نمره دهی:

نوع ارزشیابی	تاریخ	ابزار ارزشیابی ^۴	میزان امتیاز از کل
کوئیز و مشارکت فعال در کلاس	هر جلسه	سوالات کوتاه پاسخ شفاهی	۴ نمره
ارائه پروژه	پایان ترم	ارائه کنفرانس	۲ نمره
امتحان میان ترم		آزمون کتبی	۴ نمره
امتحان پایان ترم	پایان ترم	آزمون کتبی	۱۰ نمره
سایر موارد			
مجموع			۲۰

منابع درسی:

- چری ریچارد. اورژانس های پیش بیمارستانی میانی
- میستویج جوزف هفن برنت کارن گیت اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه آخرین چاپ
- بلک سو برایان پورتر رابرت چری ریچارد اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی آخرین چاپ
- روندا بک اندرو پالک استیون رام اورژانس های طبی پیش بیمارستانی آخرین چاپ

^۴ ابزار ارزشیابی می تواند مواردی مانند آزمون تشریحی، سوالات کوتاه پاسخ، سوالات کامل کردنی، MCQs، پروژه، آسکی و... باشد.