

دانشگاه علوم پزشکی تبریز  
دانشکده پرستاری و مامایی  
طرح دوره بالینی داروشناسی بالینی اختصاصی  
(Clinical course plan)



مدرس / مدرسین: دکتر هانیه نشاط، خانم راحله جانانی

پیش نیاز یا واحد همزمان: ندارد

تعداد واحد: ۰/۵ نوع واحد: بالینی مقطع: کارشناسی ارشد مراقبتهای ویژه نوزادان

تعداد جلسات یا تعداد روزهای حضور در بخش: ۴ روز

طول دوره: یک ترم

تاریخ شروع و پایان دوره: ۱۴۰۵/۰۳/۲۶ لغایت ۱۴۰۵/۰۴/۰۲

زمان برگزاری جلسات در هفته (یا ساعات حضور در بخش): روزهای سه شنبه صبح و عصر

مکان برگزاری جلسات: بخشهای مراقبت ویژه نوزادان بیمارستان مردانی آذر و الزهرا

**شرح دوره:**

دانشجویان طبق اهداف، مبانی نظری را در محیطهای کارآموزی به صورت عملی به کار می‌بندند.

**هدف کلی:**

هدف این کاربرد ایمن دارو در نوزادان و بررسی اثربخشی دارو می باشد.

## اهداف ویژه: در پایان دوره از فراگیر انتظار می رود قادر باشد.

### حیطه شناختی

- ۱- مبانی کاربرد ایمن دارو در نوزادان و پایش عوارض جانبی داروها را شرح دهد.
- ۲- مکانیسم اثر داروها در نوزادان را شرح دهد.
- ۳- مبانی نظری محاسبه دارویی و تنظیم دارو و سرم در نوزادان را شرح دهد.
- ۴- در مورد نحوه بررسی برون ده ادراری و کارکرد کلیوی نوزاد توضیح دهد.
- ۵- علائم مسمومیت دارویی در نوزاد را برشمرد.
- ۶- عوارض دارویی داروهای شایع را شرح دهد.
- ۷- در مورد انواع محلولهای وریدی مورد استفاده در نوزادان توضیح دهد.
- ۸- موارد منع مصرف دارو در شیردهی را برشمرد.
- ۹- نیازهای آموزشی والدین را در زمان حضور در بخش و ترخیص شرح دهد.

### حیطه عملکردی:

- ۱- دانش خود در مورد مکانیسم اثر داروها در نوزادان را بصورت عملی بکار گیرد.
- ۲- محاسبه دارویی و تنظیم دارو و سرم را در بالین نوزادان انجام دهد.
- ۳- علائم حیاتی نوزاد را در حین دریافت دارو و الکترولیت کنترل نماید.
- ۴- برون ده ادراری و کارکرد کلیوی نوزاد را بررسی و چارت نماید.
- ۵- نوزاد را از نظر عوارض دارویی و علائم مسمومیت دارویی بررسی کرده و موارد خطر را گزارش نماید.
- ۶- محلولهای وریدی و الکترولیت‌های مورد استفاده برای نوزاد را به صورت اصولی آماده کرده انفوزیون نماید.
- ۷- قطرات سرم را بدرستی محاسبه کرده و از طریق پمپ انفوزیون/پمپ سرنگ تنظیم نماید.
- ۸- داروی های خوراکی و تزریقی را با رعایت اصول صحیح محاسبه نموده و انجام دهد.
- ۹- داروهای موضعی یا استنشاقی به روش صحیح تجویز نماید.
- ۱۰- پرونده بیمار را به روش اصولی چک کرده کاردکس نوزاد را تهیه نماید.
- ۱۱- موارد منع مصرف دارو در شیردهی را به مادر آموزش دهد.

### حیطه عاطفی

- ۱- با والدین نوزاد ارتباط توأم با احترام و همدلی برقرار کند.
- ۲- با کارکنان بخش ارتباط توأم با احترام برقرار کرده و همکاری مناسب را با ایشان داشته باشد.
- ۳- با همگروهی ها ارتباطی توأم با احترام برقرار کرده و همکاری مناسب را با ایشان داشته باشد.

## شیوه ارائه آموزش

A. حیطه شناختی:

سایر	کنفرانس	مورنینگ	رانند	کلاس	
			*		مبانی کاربرد ایمن دارو در نوزادان و پایش عوارض جانبی داروها را شرح دهد.
			*		مکانیسم اثر داروها در نوزادان را شرح دهد.
			*		مبانی نظری محاسبه دارویی و تنظیم دارو و سرم در نوزادان را شرح دهد.
			*		در مورد نحوه بررسی برون ده ادراری و کارکرد کلیوی نوزاد توضیح دهد.
	*				علائم مسمومیت دارویی در نوزاد را برشمرد.
	*				عوارض دارویی داروهای شایع را شرح دهد.
			*		در مورد انواع محلولهای وریدی مورد استفاده در نوزادان توضیح دهد.
			*		موارد منع مصرف دارو در شیردهی را برشمرد.
			*		نیازهای آموزشی والدین را در زمان حضور در بخش و ترخیص شرح دهد.

B. حیطة عملکردی:

سایر	انجام زیر نظر استاد	اسکیل لب	
	*		دانش خود در مورد مکانیسم اثر داروها در نوزادان را بصورت عملی بکار گیرد.
	*		محاسبه دارویی و تنظیم دارو و سرم را در بالین نوزادان انجام دهد.
	*		علائم حیاتی نوزاد را در حین دریافت دارو و الکترولیت کنترل نماید.
	*		برون ده ادراری و کارکرد کلیوی نوزاد را بررسی و چارت نماید.
	*		نوزاد را از نظر عوارض دارویی و علائم مسمومیت دارویی بررسی کرده و موارد خطر را گزارش نماید.
	*		محلولهای وریدی و الکترولیتهای مورد استفاده برای نوزاد را به صورت اصولی آماده کرده انفوزیون نماید.
	*		قطرات سرم را بدرستی محاسبه کرده و از طریق پمپ انفوزیون/پمپ سرنگ تنظیم نماید.
	*		داروی های خوراکی و تزریقی را با رعایت اصول صحیح محاسبه نموده و انجام دهد.
	*		داروهای موضعی یا استنشاقی به روش صحیح تجویز نماید.
	*		پرونده بیمار را به روش اصولی چک کرده کاردکس نوزاد را تهیه نماید.
	*		موارد منع مصرف دارو در شیردهی را به مادر آموزش دهد.

C. حیطة عاطفی:

سایر	ایفای نقش توسط استاد	کلاس	
	*		با والدین ارتباط توام با احترام و همدلی برقرار کند.
	*		با کارکنان بخش ارتباط توام با احترام برقرار کرده و همکاری مناسب را با ایشان داشته باشد.
	*		با همگروهی ها ارتباطی توام با احترام برقرار کرده و همکاری مناسب را با ایشان داشته باشد.

## فعالیت‌های آموزشی

استاد مربوطه	نام مرکز	
دکتر نشاط / دکتر جانانی	مردانی آذری / الزهرا	پایش عوارض دارویی
دکتر نشاط / دکتر جانانی	مردانی آذری / الزهرا	کنترل حجم مایعات دریافتی و برون ده ادراری بصورت cc/hr
دکتر نشاط / دکتر جانانی	مردانی آذری / الزهرا	فعالیت‌های بالینی بصورت بکارگیری انواع روش‌های دارودهی
دکتر نشاط / دکتر جانانی	مردانی آذری / الزهرا	چک پرونده و تنظیم کاردکس
دکتر نشاط / دکتر جانانی	مردانی آذری / الزهرا	سرم تراپی

## شیوه ارزیابی دانشجو

حضور علاقمند و مرتب = ۳ نمره

انجام صحیح و بموقع امور محوله = ۱۷ نمره

### امور محوله

موضوع	لاگ بوک	DOPS	میزان مشارکت	کیفیت ارائه	بارم از نمره کل
انجام فعالیت‌های بالینی محول شده	*	*			۱۴ نمره
شرکت فعال در بحث‌های گروهی			*		۳ نمره
جمع کل					۱۷

حداقل نمره قبولی برای این درس: ۱۴

تعداد ساعات مجاز غیبت موجه (با موافقت استاد) برای این واحد درسی: مجاز نمی‌باشد.

## منابع آموزشی

Ainsworth SB. Neonatal formulary: drug use in pregnancy and the first year of life. John Wiley & Sons; Last edition

Verklan MT, Walden M. Core Curriculum for Neonatal Intensive Care Nursing: Saunders; Last edition

Yaffe SJ, Aranda JV, editors. Neonatal and pediatric pharmacology: therapeutic principles in practice. Lippincott Williams & Wilkins; Last edition

Young T, Mangum B. Neofax. Thomson Reuters. Last edition

## منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر

1-Nelson textbook of pediatrics: the fetus and neonatal infant; Last Ed.

## فرصت های یادگیری

کارگاه آموزشی: فارماکولوژی نوزادی

## اطلاعات تماس

دکتر هانیه نشاط: شماره تماس ۰۹۱۴۴۰۷۹۷۵۸، ایمیل [hanie.neshat@gmail.com](mailto:hanie.neshat@gmail.com)

خانم راحله جانانی: شماره تماس ۰۹۱۴۱۰۰۰۱۱۷۲، ایمیل [rjanani630@gmail.com](mailto:rjanani630@gmail.com)

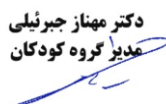
کارشناس آموزشی: آقای مجید قربانی (۲۱۵) - ۳۴۷۹۶۷۷۰

امضای مسئول دفتر توسعه



امضای مدیر گروه

دکتر مهناز جبرئیلی  
مدیر گروه کودکان



امضای مسئول درس

