

عنوان برنامه : طرح دوره (course plan) : مدون داخلی ۷ ویژه پزشکان عمومی

تعداد واحد:  اجباری (CORE) \*  اختیاری

مدت زمان ارائه درس : ۸۸/۵/۲۲ مقطع و رشته جمعیت هدف (فراگیران) : پزشکان عمومی

پیش نیاز : ..... مجری برنامه : دکتر جلال اعتمادی گروه آموزشی داخلی

توصیف کلی دوره :

این برنامه برای پزشکان عمومی در تاریخ ۸۸/۵/۲۲ تحت عنوان برنامه مدون داخلی ۷ جهت آشنایی و یادآوری مطالب بالینی مرتبط با عفونت ادراری و سنگهای کلیه برگزار شد

اهداف کلی برگزاری دوره (GAOLS) : Program Outcomes

- ۱- آشنایی با تفسیر آزمایش کامل ادرار
- ۲- آشنایی با علائم بالینی عفونت های ادراری
- ۳- تشخیص و درمان عفونت مجاری ادراری تحتانی
- ۴- تشخیص و درمان عفونت های مجاری ادراری فوقانی
- ۵- تشخیص و درمان عفونت های راجعه ادراری
- ۶- آشنایی با نحوه برخورد بالینی با سنگ مجاری ادراری
- ۷- آشنایی با برخورد بالینی و تشخیص های افتراقی دردهای لث کلیه

## : Learning Outcomes

## ، اهداف اختصاصی دوره (OBJECTIVES)

### : GOAL-1

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

- قسمت های مختلف تشکیل دهنده آزمایش کامل ادرار را بیان بکند **G1O1**

- مفهوم اسمولاریته ادرار را بیان و مقدار آن را تفسی بکند **G1O2**

- یافته های طبیعی و غیر طبیعی آزمایش کامل ادرار بیان کند **G1O3**

- یافته های آزمایش کامل ادرار را در عفونت های ادراری توضیح دهد **G1O4**

### : GOAL -2

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

- علائم و نشانه های عفونت ادراری را بیان کند **G2O1**

- تفاوت علائم و نشانه های عفونت ادراری فوقانی و تحتانی را توضیح دهد **G2O2**

- مفهوم دیزاوری ، فرکوئسی را بیان کند **G2O3**

- علل عفونی و غیر عفونی این علائم را شرح دهد **G1O4**

### : GOAL-3

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

- روش های تشخیصی عفونت مجاری ادراری تحتانی را بیان کند **G3O1**

- افراد در خطر عفونت های مجاری ادراری تحتانی را شرح دهد **G3O2**

- عوامل عفونی ایجاد کننده عفونت مجاری ادراری تحتانی را شرح دهد **G3O3**

- روش درمان عفونت های مجاری ادراری تحتانی را توضیح دهد **G3O4**

: GOAL-4

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

- روش های تشخیصی عفونت مجاری ادراری فوکانی را بیان کند **G4O1**

- افراد در خطر و ریسک فاکتورهای عفونت مجاری ادراری فوکانی را شرح دهد **G4O2**

- عوامل عفونی ایجاد کننده عفونت مجاری ادراری فوکانی را توضیح دهد **G4O3**

- روش های درمان عفونت ادراری تحتانی را بیان کند **G4O4**

: GOAL-5

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

- عفونت راجعه ادراری را تعریف کند **G5O1**

- عوامل زمینه ای عفونت های راجعه ادراری را بیان کند **G5O2**

- عوامل عفونی مرتبط با عفونت راجعه ادراری را شرح دهد **G5O3**

- نحوه درمان عفونت های راجعه ادراری را بیان کند **G5O4**

: GOAL-6

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

- علائم و نشانه های سنگ مجاری ادرار را بیان کند **G6O1**

- عوامل زمینه ساز فیزیکی و شیمیائی سنگ مجاری ادرار را شرح دهد **G6O2**

- درمانهای داروئی سنگ مجاری ادرار را توضیح دهد **G603**

- درمانهای جراحی سنگ مجاری ادرار را بیان کند **G604**

: GOAL-7

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

- روش های تشخیصی آزمایشگاهی و رادیولوژیک را در بیماران با درد لث کلیه بیان کند **G701**

- تشخیص های افراقی درد لث کلیه را توضیح دهد **G702**

- نحوه برخورد بالینی یا بیماران داراری درد لث کلیه را بیان کند **G703**

- روش های درمانی را بر اساس تشخیص مطرح شرح دهد **G704**

مدرسین:

Instructor: ۱	دکتر نوشاد - دکتر طبیبی - دکتر اردلان
Phone:	0411- ۳۳۷۳۹۶۶
Email address:	Internalmedicine89@gmail.com
Office location and hours:	تبریز- خیابان دانشگاه -دانشکده پزشکی- گروه داخلی .
Learning Methods	Oral presentation, discussion, demonstration, brain storming
Instructor: ۳	دکتر عابدی آذر - دکتر صفا - دکتر اعتمادی - دکتر هاشمی
Phone:	0411-3373966
Email address:	<a href="mailto:Internalmedicine89@gmail.com">Internalmedicine89@gmail.com</a> , <a href="mailto:jalaletemadi@yahoo.com">jalaletemadi@yahoo.com</a>
Office location and hours:	تبریز- خیابان دانشگاه -دانشکده پزشکی- گروه آموزشی داخلی .
Learning Methods	Oral presentation, discussion, demonstration, brain storming

### . Course Schedules

جلسه	عنوان درسی(سفرصل های تدریس شده )	مدرس	تاریخ
۱	آشنایی با تفسیر آزمایش کامل ادرار	دکتر حمید نوشاد	۸۸/۵/۲۲
۲	آشنایی با علائم بالینی عفونت های ادراری	دکتر حمید طبیبی	۸۸/۵/۲۲
۳	تشخیص و درمان عفونت مجاری ادراری تحتانی	دکتر محمد رضا اردلان	۸۸/۵/۲۲
۴	تشخیص و درمان عفونت های مجاری ادراری فوکانی	دکتر سیما عابدی آذر	۸۸/۵/۲۲
۵	تشخیص و درمان عفونت های راجعه ادراری	دکتر جاوید صفا	۸۸/۵/۲۲
۶	آشنایی با نحوه برخورد بالینی با سنگ مجاری ادراری	دکتر جلال اعتمادی	۸۸/۵/۲۲
۷	آشنایی با برخورد بالینی و تشخیص های افتراقی دردهای لث کلیه	دکتر سید صدر الدین هاشمی	۸۸/۵/۲۲

#### - استراتژی های اجرایی برنامه آموزشی:

استراتژی اجرایی برنامه آموزشی تلفیقی از دو استراتژی استادمحور و دانشجو محور و البته با گرایش هدفدار به سمت مشارکت بیشتر دانشجوی در امر یاددهی و یادگیری، استوار است. در این ارتباط موارد زیر مورد تأکید قرار می گیرد:

الف) تدریس اصولی درس ها با عنایت به دستاوردهای روز (برای کسب مهارت های موردنیاز جامعه)، در راستای سیاست استفاده بهینه از تخصص و توان علمی تمام اعضای هیأت علمی و در یک کار گروهی توأم با رقابت سازنده.

ب) تشکیل جلسات و کلاس های پویا با مشارکت فعال استاد و دانشجویان و از جمله برای مروء مباحث کتابهای تخصصی روز و نشریات معتبر علمی و پژوهشی

#### استراتژی های اجرایی برنامه آموزشی:

تالیفی از استراتژی دانشجو-محور و استاد محور
---------------------------------------------------

- روش‌های آموزشی دوره:

: مثال

Learning Methods	Oral presentation, discussion, demonstration, brain storming, slide presentation
	Oral presentation, discussion, demonstration, brain storming, slide presentation

- ارزیابی دوره:

Assessments	نحوه ارزیابی پایان دوره
-------------	-------------------------

: مثال

نحوه ارزشیابی: تکوینی (formative) : میان ترم MCQ %۲۵ تجمعی (summative) پایان ترم MCQ %۷۵

Evaluation tools	Quantity	Weight(%)	
Midterm(s)	1	25	MCQ
Homework / Term Projects / Presentations	-	-	
Internship	-	-	
Final Exam	1	۷۵	MCQ

تکالیف دانشجویان:

Student Assignments:	.
----------------------	---

## منابع آموزشی

Instructional Materials	
منابع آموزشی (دیگر)	ارلوژی کمپل ، هاریسون ۲۰۰۸

مقررات و الزامات دوره آموزشی :

-۱

-۲

-۳

-۴

.....

رویکرد ارزشیابی برنامه(دوره آموزشی)

۱- رویکرد اهداف محور

۲- رویکرد مشتری محوری(دانشجویان یا دستیاران )

۳- رویکرد متخصص محور(اساتید و کارشناسان آموزشی

شرط گذراندن دوره توسط فرآگیران: pass level:

-1

-2