



دانشگاه علوم پزشکی تهران  
آزمایشگاه جامع پیش بالینی  
برگزار میکند:



# دوره جامع سی تی اسکن

(پاتولوژی، فیزیک و تکنیک)

تئوری و عملی



بخش تئوری: ۱۳ الی ۱۷ مردادماه ۱۴۰۴  
بخش عملی: ۱۶ ساعت در مرکز تصویربرداری

شرط ورود:

- ✓ داشتن مدرک کارشناسی رادیولوژی
- ✓ دانشجویان مقطع کارشناسی از ترم ۶ به بالا



- ✓ ارائه مدرک معتبر دانشگاه علوم پزشکی تهران
- ✓ پشتیبانی فراگیران در تمام طول دوره
- ✓ دوره به صورت حضوری و مجازی
- ✓ رایگان شدن کل دوره برای رتبه اول
- ✓ آموزش عملی در مرکز سی تی اسکن



ثبت نام و کسب اطلاعات بیشتر:

<https://b2n.ir/re7418>



021-88954614



Contact



**دکتر حسین قدیری**  
دبیر علمی

هیئت علمی فیزیک پزشکی  
دانشگاه علوم پزشکی تهران



**جواد قاسمی**  
دبیر اجرایی

کارشناس رادیولوژی



**دکتر منصور فاتحی**

متخصص رادیولوژی  
قلوشیپ تصویربرداری  
اسکلتی عضلانی و  
انفورماتیک تصویربرداری



**دکتر محمد اکبرنژاد**

دکتری مهندسی هسته ای  
و کارشناس رادیولوژی



**مسعود صدرنیا**

کارشناس رادیولوژی



**نوید علیزاده**

کارشناس ارشد  
تصویربرداری پزشکی



**دکتر ترانه فقیهی لنگرودی**

متخصص رادیولوژی و  
دانشیار رادیولوژی  
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی



**دکتر مجتبی ابراهیمی**

متخصص رادیولوژی



دانشگاه علوم پزشکی  
و خدمات بهداشتی درمانی تهران



آزمایشگاه پیش بالینی  
دانشگاه علوم پزشکی تهران

# دوره جامع سی تی اسکن

روز اول: دوشنبه ۱۳/۵/۱۴۰۴

| مدرس            | موضوع                                                             | ساعت     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|----------|
| دکتر حسین قدیری | فیزیک سی تی اسکن<br>(روند تشکیل تصویر)                            | ۸:۳۰-۱۰  |
|                 | استراحت                                                           | ۱۰-۱۰:۳۰ |
| دکتر حسین قدیری | فیزیک پیشرفته سی تی اسکن<br>(تحلیل کیفیت تصویر و پارامترهای موثر) | ۱۰:۳۰-۱۲ |
|                 | ناهار و نماز                                                      | ۱۲-۱۳    |
| دکتر حسین قدیری | فیزیک سی تی اسکن<br>(انواع آرتیفکت ها و راه های کاهش آن)          | ۱۳-۱۴:۳۰ |
|                 | استراحت                                                           | ۱۴:۳۰-۱۵ |
| دکتر حسین قدیری | فیزیک پیشرفته سی تی اسکن<br>(Radiation Dose Management)           | ۱۵-۱۷    |



Info@TPCF.ir



TUMS\_Preclinical\_CF



TPCF.ir



021-88954614







دانشگاه علوم پزشکی  
و خدمات بهداشتی درمانی تهران



آزمایشگاه پیش بالینی  
دانشگاه علوم پزشکی تهران

# دوره جامع سی تی اسکن

روز دوم: سه شنبه ۱۴۰۴/۵/۱۴

| مدرس              | موضوع                                                        | ساعت     |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
| دکتر حسین قدیری   | فیزیک پیشرفته سی تی اسکن<br>(فیزیک دوال انرژی و Spectral CT) | ۸:۳۰-۱۰  |
|                   | استراحت                                                      | ۱۰-۱۰:۳۰ |
| آقای مسعود صدرنیا | تکنیک های سی تی اسکن سی تی دوال انرژی                        | ۱۰:۳۰-۱۲ |
|                   | ناهار و نماز                                                 | ۱۲-۱۳    |
| آقای جواد قاسمی   | اصول و کاربرد مواد کنتراست در سی تی اسکن                     | ۱۳-۱۴:۳۰ |
|                   | استراحت                                                      | ۱۴:۳۰-۱۵ |
| آقای جواد قاسمی   | بازسازی تصاویر دوبعدی و سه بعدی                              | ۱۵-۱۷    |



Info@TPCF.ir



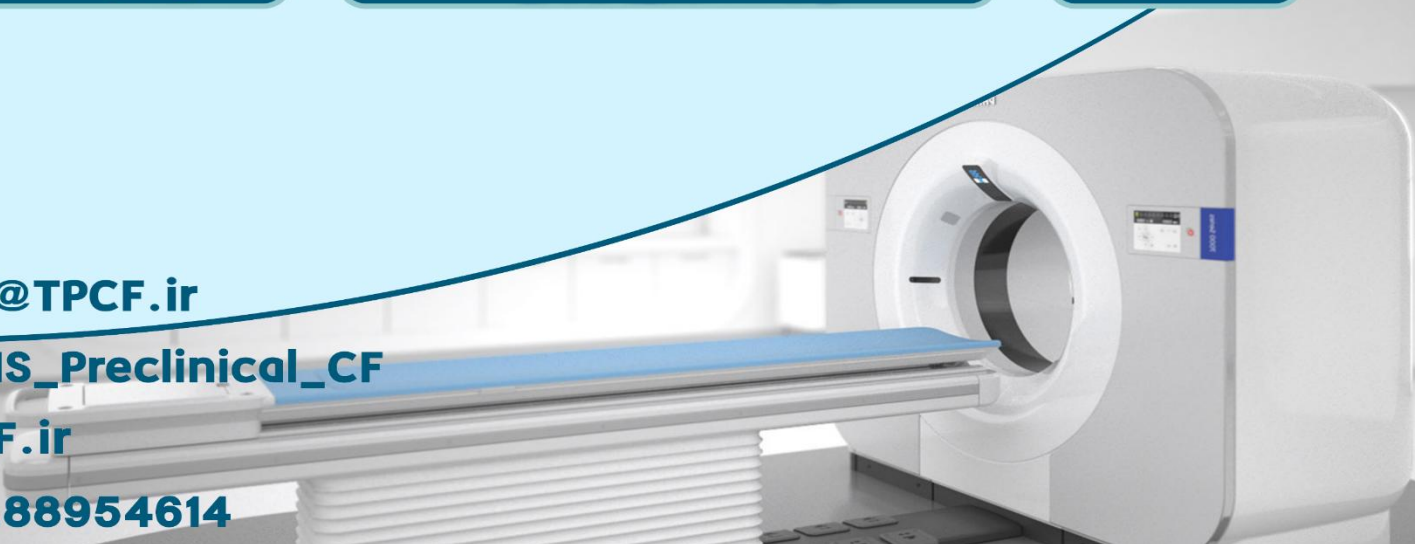
TUMS\_Preclinical\_CF



TPCF.ir



021-88954614





دانشگاه علوم پزشکی  
و خدمات بهداشتی درمانی تهران



آزمایشگاه پیش بالینی  
دانشگاه علوم پزشکی تهران

# دوره جامع سی تی اسکن

روز سوم: چهارشنبه ۱۴۰۴/۵/۱۵

| مدرس            | موضوع                                                        | ساعت     |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|----------|
| آقای جواد قاسمی | تکنیک های مولتی فازیک سی تی اسکن                             | ۸:۳۰-۱۰  |
|                 | استراحت                                                      | ۱۰-۱۰:۳۰ |
| آقای جواد قاسمی | تکنیک های سی تی آنژیو ۱                                      | ۱۰:۳۰-۱۲ |
|                 | ناهار و نماز                                                 | ۱۲-۱۳    |
| آقای جواد قاسمی | تکنیک های سی تی آنژیو ۲                                      | ۱۳-۱۴:۳۰ |
|                 | استراحت                                                      | ۱۴:۳۰-۱۵ |
| آقای جواد قاسمی | تکنیک های سی تی آنژیو و سی تی ونوگرافی اندام تحتانی و فوقانی | ۱۵-۱۷    |



Info@TPCF.ir



TUMS\_Preclinical\_CF



TPCF.ir



021-88954614







دانشگاه علوم پزشکی  
و خدمات بهداشتی درمانی تهران



آزمایشگاه پیش بالینی  
دانشگاه علوم پزشکی تهران

# دوره جامع سی تی اسکن

روز چهارم: پنجشنبه ۱۴۰۴/۵/۱۶

| مدرس                                    | موضوع                                                                                                 | ساعت     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| آقای مسعود صدرنیا                       | سی تی آنژیو کرونری-۱<br>(آماده سازی بیمار و اصلاح آرتیمی بر مبنای ECG)                                | ۸:۳۰-۱۰  |
|                                         | استراحت                                                                                               | ۱۰-۱۰:۳۰ |
| آقای نوید علیزاده                       | سی تی آنژیو کرونری-۲<br>(محاسبه کلسیم - تکنیک و پروتوکول)                                             | ۱۰:۳۰-۱۲ |
|                                         | ناهار و نماز                                                                                          | ۱۲-۱۳    |
| آقای نوید علیزاده<br>دکتر محمد اکبرنژاد | سی تی آنژیو کرونری-۳<br>(آرتیفکت ها و تکنیک TAVI)                                                     | ۱۳-۱۴:۳۰ |
|                                         | استراحت                                                                                               | ۱۴:۳۰-۱۵ |
| آقای نوید علیزاده<br>دکتر محمد اکبرنژاد | سی تی آنژیو کرونری-۴<br>(بهینه سازی فاز های تصویر برداری در سی تی آنژیو کرونری و بیماری های مادرزادی) | ۱۵-۱۷    |



Info@TPCF.ir



TUMS\_Preclinical\_CF



TPCF.ir



021\_88954614





دانشگاه علوم پزشکی  
و خدمات بهداشتی درمانی تهران



آزمایشگاه پیش بالینی  
دانشگاه علوم پزشکی تهران

# دوره جامع سی تی اسکن

روز پنجم: جمعه ۱۴۰۴/۵/۱۷

| ساعت     | موضوع                            | مدرس                |
|----------|----------------------------------|---------------------|
| ۸:۳۰-۱۰  | پاتولوژی های شایع در سر و ریه    | دکتر مجتبی ابراهیمی |
| ۱۰-۱۰:۳۰ | استراحت                          |                     |
| ۱۰:۳۰-۱۲ | پاتولوژی های شایع در شکم و لگن   | دکتر منصور فاتحی    |
| ۱۲-۱۳    | ناهار و نماز                     |                     |
| ۱۳-۱۴:۳۰ | پاتولوژی های شایع در عروق کرونری | دکتر ترانه فقیهی    |
| ۱۴:۳۰-۱۵ | استراحت                          |                     |
|          |                                  |                     |



Info@TPCF.ir



TUMS\_Preclinical\_CF



TPCF.ir



021-88954614

