

## مرکز آموزشی درمانی شهید دکتر فقیهی



\*شرایط خاص شامل موارد زیر می باشد :

-افراد تک کلیه

-درد مقاوم به درمان

-اوروپاتی انسدادی ( درجاتی از نارسایی کلیه و هیدرونفروزیس )

-بیمار تب دار یا مشکوک به عفونت ادراری همراه با انسداد

### References :

1. Turk, C., Knoll, T., Petrik, A., Sarica, K., Skolarikos, A., Straub, M. and Setiz, C., ۲۰۱۶. EAU guidelines on urolithiasis ۲۰۱۶. European Association of urology.
2. Wein, A.J., Kavoussi, L.R., Novick, A.C., Partin, A.W. and Petersm C.A., ۲۰۱۱. Campbell-Walsh urology: expert consult premium edition : enhanced online features and print , ۴-volume set. Elsevier Health Sciences.
3. Tsitras A, Smith RD, Pearce I, O`Flynn K, Wiseman O. British Association of Urological Surgeons standards for management of acute ureteric colic. Jcu ۲۰۱۸ . ۱۱..۵۸-۶۱.

پزشک تدوین کننده :

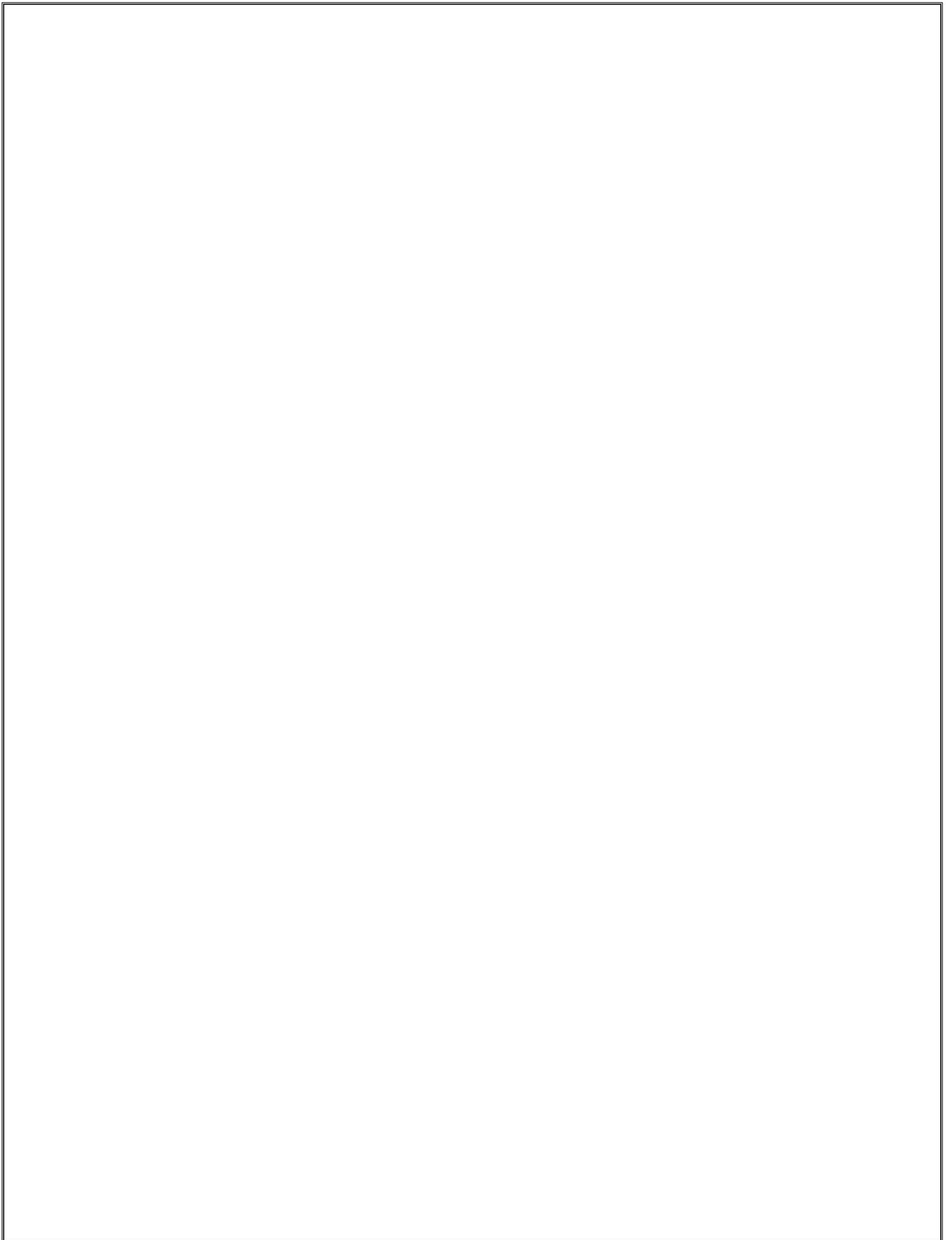
- دکتر علی آریا فر

- دکتر سید علی اصلاحی

تحت نظارت :

- دکتر داریوش ایرانی

امضای تأیید پزشکی قانونی :





## پروتکل Renal Colic

