

## فهرست مطالب

Error! Bookmark not defined.....	چکیده.....
Error! Bookmark not defined.....	فصل اول: کلیات تحقیق.....
Error! Bookmark not defined.....	۱-۱ مقدمه و بیان مسئله:.....
Error! Bookmark not defined.....	۱-۱-۱ کلیه.....
Error! Bookmark not defined.....	۱-۱-۱-۱ عملکرد کلیه.....
Error! Bookmark not defined.....	۱-۱-۱-۲ نارسایی مزمن کلیه.....
Error! Bookmark not defined.....	۱-۱-۱-۳ طبقه بندی نارسایی کلیه:.....
Error! Bookmark not defined.....	۱-۱-۱-۴ ظاهرات CKD:.....
Error! Bookmark not defined.....	۱-۱-۲ تیروئید.....
Error! Bookmark not defined.....	۱-۱-۲-۱ آناتومی.....
Error! Bookmark not defined.....	۱-۱-۲-۱-۱ عملکرد تیروئید.....
Error! Bookmark not defined.....	۱-۱-۲-۱-۲ ارزیابی آزمایشگاهی.....
Error! Bookmark not defined.....	۱-۱-۳ مروری بر متون:.....
Error! Bookmark not defined.....	فصل دوم: اهداف و فرضیات.....
Error! Bookmark not defined.....	۲-۱ ضرورت انجام کار:.....
Error! Bookmark not defined.....	۲-۲ هدف کلی تحقیق:.....
Error! Bookmark not defined.....	۲-۳ اهداف اصلی تحقیق:.....
Error! Bookmark not defined.....	۲-۴ هدف کاربردی:.....
Error! Bookmark not defined.....	۲-۵ فرضیات یا سوالات تحقیق:.....
Error! Bookmark not defined.....	۲-۶ تعریف واژگان:.....
Error! Bookmark not defined.....	فصل سوم: روش ها و مواد.....

<b>Error! Bookmark not defined.</b>	۱-۳ جدول متغیرها:
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	مستقل
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	کیفی
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	۲-۳ نوع مطالعه:
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	۳-۳ جامعه مورد مطالعه:
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	۴-۳ معیارهای ورود (INCLUSION CRITERIA)
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	۴-۳ معیارهای خروج (EXCLUSION CRITERIA)
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	۵-۳ روش تجزیه و تحلیل داده ها:
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	۶-۳ ملاحظات اخلاقی:
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	فصل چهارم: یافته های تحقیق
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	۱-۴ فراوانی بیماران تحت همودیالیز مزمن واسعی سبزوار بر حسب جنسیت
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	۲-۴ سابقه دیابت شیرین در بیماران تحت همودیالیز مزمن واسعی سبزوار
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	۳-۴ سابقه پروفشاری خون در بیماران تحت همودیالیز مزمن واسعی سبزوار
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	۴-۴ سابقه کلیه پلی کیستیک در بیماران تحت همودیالیز مزمن واسعی سبزوار
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	۵-۴ سطح تحصیلات در بیماران تحت همودیالیز مزمن واسعی سبزوار
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	۶-۴ مدت زمان دیالیز در بیماران تحت همودیالیز مزمن واسعی سبزوار
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	۷-۴ رده سنی بیماران تحت همودیالیز مزمن واسعی سبزوار
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	۸-۴ نتایج آزمایشات تست های عملکرد تیروئید بیماران تحت همودیالیز مزمن واسعی سبزوار
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	فصل پنجم: بحث و نتیجه گیری و پیشنهادات
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	۱-۵ بحث:
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	۲-۵ سایر مطالعات انجام شده:
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	۳-۵ نتیجه گیری:
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	۴-۵ پیشنهادات:

منابع.....خ

Error! Bookmark not defined.....پیوست

Error! Bookmark not defined.....Abstract

## فهرست جداول

جدول ۱-۱ محاسبه کلیرانس کراتینین.....	۶
جدول ۲-۱ اندازه گیری TSH پلاسما.....	۱۴
جدول ۳-۱ جدول متغیرها .....	۲۳
جدول ۴-۱ تعیین رابطه شیوع اختلال تست های عملکرد تیروئید با جنسیت .....	۳۲
جدول ۴-۲ تعیین رابطه شیوع اختلال تست های عملکرد تیروئید با سن بیماران.....	۳۳
جدول ۴-۳ تعیین رابطه شیوع اختلال تست های عملکرد تیروئید با تحصیلات .....	۳۴
جدول ۴-۴ تعیین رابطه شیوع اختلال تست های عملکرد تیروئید با مدت زمان دیالیز.....	۳۵
جدول ۴-۵ تعیین رابطه شیوع اختلال تست های عملکرد تیروئید با فشار خون .....	۳۶
جدول ۴-۶ تعیین رابطه شیوع اختلال تست های عملکرد تیروئید با دیابت.....	۳۶
جدول ۴-۷ تعیین رابطه شیوع اختلال تست های عملکرد تیروئید با کلیه پلی کیستیک.....	۳۷

## فهرست نمودار

نمودار ۱-۴ فراوانی بیماران تحت همودیالیز مزمن واسعی سبزوار بر حسب جنسیت ..... ۲۷
نمودار ۲-۴ فراوانی سابقه دیابت شیرین در بیماران تحت همودیالیز مزمن واسعی سبزوار ..... ۲۸
نمودار ۳-۴ فراوانی سابقه پرفشاری خون در بیماران تحت همودیالیز مزمن واسعی سبزوار ..... ۲۸
نمودار ۴-۴ فراوانی سابقه کلیه پلی کیستیک در بیماران تحت همودیالیز مزمن واسعی سبزوار ..... ۲۹
نمودار ۵-۴ فراوانی بیماران تحت همودیالیز مزمن واسعی سبزوار بر حسب سطح تحصیلات ..... ۳۰
نمودار ۶-۴ فراوانی مدت زمان دیالیز بیماران تحت همودیالیز مزمن واسعی سبزوار ..... ۳۰
نمودار ۷-۴ فراوانی بیماران تحت همودیالیز مزمن واسعی سبزوار بر حسب سن ..... ۳۱
نمودار ۸-۴ فراوانی نتایج تست های عملکرد تیروئید بیماران تحت همودیالیز مزمن واسعی سبزوار ..... ۳

## فهرست پیوست ها

- رضايت نامه شركت در طرح شيوع اختلال تست هاي عملكرد تيروئيد در بيماران همودياليزي مزمن بيمارس د واسعی.....  
۴۵.....
- پرسشنامه شركت در طرح شيوع اختلال تست هاي عملكرد تيروئيد در بيماران همودياليزي مزمن بيمارستان واسعی.....  
۴۵.....

## منابع

1. Fauci A, et al . Harrison`s Principles of Internal Medicine, McGrawHill ,USA , 2012.
2. Brenner B, et al. Brenner and Rector`s The Kidney, McGrawHill, USA, 2012.
3. Danovitch G. Handbook of Kidney Transplantation, Lippincot Williams & Wilkins, USA , 2010.
4. Melmed Sh, et al. Williams Textbook of Endocrinology, Saunders, USA, 2011.
5. Choncol M, et al. Prevalence of Subclinical Hypothyroidism in Patients with Chronic Kidney Disease. Clin J Am Soc Nephrol. 2008 September;3(5):1296–1300.
6. Lo J C, et al. Increased prevalence of subclinical and clinical hypothyroidism in persons with chronic kidney disease. Kidney Int. 2005 Mar;67(3):1047-1052.
7. Lin Y-S, et al. Abnormal thyroid function in peritoneal dialysis patients: Lots of smoke but no fire. Journal of the Chinese Medical Association. 2012 March;75(2):47-48.

8. Palmer B, et al. Thyroid function in chronic kidney disease. 2008.
9. Horáček J, et al. Thyroid hormone abnormalities in hemodialyzed patients: low triiodothyronine as well as high reverse triiodothyronine are associated with increased mortality. *Physiol. Res.* 2012 January;61(3):495-501.
10. Pagliacci M, et al. Thyroid function tests in patients undergoing maintenance dialysis: characterization of the ‘low-T4 syndrome’ in subjects on regular hemodialysis and continuous ambulatory peritoneal dialysis. *Nephron.* 1987 December;46(3):225-230.
11. Lin Y-C, et al. Abnormal thyroid function predicts mortality in patients receiving long-term peritoneal dialysis: A case-controlled longitudinal study. *Journal of the Chinese Medical Association.* 2012 February;75(2):54-59.
12. Sen S, et al. Alteration of thyroid function and morphology in patients undergoing regular hemodialysis and continuous ambulatory peritoneal dialysis. *Journal of the Turkish Nephrology Association.* 2000 January;3(2):180-183.
13. Ivor B MD, et al. *Cecil Essentials of Medicine*, 2010.
14. Arora P, et al. *Chronic Kidney Disease*. 2015.
15. Skorecki K, et al. A suPAR Biomarker for Chronic Kidney Disease. *Pub Med.* 2015 April;373(2):1971-1972.
16. Levey AS, et al. Chronic kidney disease. 2012 January; 379(9811):165–180.
17. Chawla LS, et al. Acute Kidney Injury and Chronic Kidney Disease as Interconnected Syndromes. *N Engl J Med.* 2014 July; 371(1):58-66.
18. Fassett R. et al. Biomarkers in chronic kidney disease. *Kidney International.* 2011 October; 80(8):806-821.

19. O'connor N, et al. End-Stage Renal Disease: Symptom Management and Advance Care Planning. *Am Fam Physician*. 2012 April; 85(7):705-710.
20. Baranski T, et al. The Washington Manual of Endocrinology Subspecialty Consult.2010.