



دانشگاه علوم پزشکی  
و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل

## دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

### دانشکده پزشکی

پایان نامه جهت اخذ درجهٔ دکترای حرفه‌ای در رشتهٔ پزشکی

عنوان:

بررسی میزان فراوانی بستری مجدد بیماران قلبی و اتیولوژی‌های آن در بیمارستان امام خمینی

اردبیل در نیمهٔ دوم سال ۱۳۹۸

نگارشن:

سهند مهدوی مقدم

اساتید راهنمای:

دکتر مهرناز مشعوفی

استاد مشاور:

دکتر افروز مردی

دکتر عاطفه شادمان

شهریور ۱۴۰۰

شماره پایان نامه: ۰۲۲

بِسْمِ اللَّهِ

الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تقدیم به

## پدر و مادرم

این دو تکیه گاه بزرگ زندگیم ، که هر چه دارم  
مديون همراهی و زحمات بی دریغ آنهاست .  
به پاس فداکاری ها ، مهریانی ها و دل نگرانی  
هایشان

امروز ... عزیزترین یادگار هفت سال زندگیم ،  
پیشکش صبوری هایشان .

سپاس خدای را که سفیران ، درستون او بمانند و شمارنگان ، شمردن نعمت‌های او ندانند و کوشنگان ، حق او را گزاردن نتوانند . آنونکه باید آغازی بر یک پایان بگرام ، برخود لازم می‌دانم که از اساتید راهنمای و مشاور خودم به ظاهر راهنمایی‌های ارزشمند نهایت تشکر و قدردانی را نمایم.

اما کلام آخر:

## خداآندا

تو را به ظاهر همه‌ی خوبی‌ها و مهربانی‌هاییت شکر می‌کنم

ای مهربانترین مهربانان ...

## فهرست مطالب

### صفحه

### عنوان

۱	چکیده.....
	فصل اول: مقدمه
۳	۱-۱ مقدمه و بیان مساله.....
۶	۱-۲ اهداف و فرضیات طرح.....
۶	۱-۲-۱ هدف کلی طرح.....
۶	۱-۲-۲ اهداف اختصاصی طرح.....
۷	۱-۲-۳ اهداف کاربردی.....
۷	۴-۱ فرضیات یا سؤالات تحقیق.....
۸	۴-۲ تعریف واژه‌های اختصاصی.....
	فصل دوم: بررسی متون
۱۰	۱-۲ مبانی نظری.....
۱۰	۱-۲-۱ مقدمه.....
۱۳	۱-۲-۲ پذیرش مجدد در بیماری های قلبی.....
۱۵	۲-۱ بررسی متون.....
۱۵	۲-۲-۱ مطالعات خارجی.....
۱۸	۲-۲-۲ مطالعات داخلی.....

### فصل سوم: مواد و روش کار

۱-۳ نوع مطالعه ..... ۲۱

۲-۳ جامعه آماری و روش نمونه گیری ..... ۲۲

۳-۳ متغیر های مطالعه ..... ۲۴

۴-۳ روش جمع آوری اطلاعات ..... ۲۳

۵-۳ روش تجزیه و تحلیل داده ها و بررسی آماری ..... ۲۳

۶-۳ ملاحظات اخلاقی ..... ۲۳

#### فصل چهارم: نتایج

۱-۴ مقدمه ..... ۲۷

۲-۴ جنسیت شرکت کنندگان و بستری مجلد ..... ۳۷

۳-۴ حاد یا مزمن بودن بیماری و بستری مجلد ..... ۳۷

۴-۴ علت بستری و بستری مجلد ..... ۳۸

۵-۴ محل سکونت و بستری مجلد ..... ۳۹

۶-۴ نوع درمان و بستری مجلد ..... ۴۰

۷-۴ داشتن بیماری همراه و بستری مجلد ..... ۴۱

۸-۴ نوع بیماری همراه و بستری مجلد ..... ۴۲

۹-۴ گروه سنی و بستری مجلد ..... ۴۳

۱۰-۴ طول مدت بستری و بستری مجلد ..... ۴۴

۱۱-۴ پیامد بستری اخیر و بستری مجلد ..... ۴۵

۱۲-۴ ارائه نتایج رگرسیون لجستیک ..... ۴۶

#### فصل پنجم: نتیجه گیری

۱-۵ بحث ..... ۵۰

۲-۵ نتیجه گیری ..... ۵۴

۵۵	۳-۵ پیشنهادات
۵۵	۱-۳-۵ پیشنهادات برخواسته از مطالعه
۵۵	۲-۳-۵ پیشنهادات برای پژوهش های آتی
۵۷	منابع

## فهرست جداول، اشکال و نمودارها

۲۴	جدول ۱-۳: متغیرهای به کار رفته در این پژوهش
----	---

جدول ۱-۴: فراوانی متغیرهای دموگرافیک شرکت کنندگان در مطالعه ..... ۲۸
جدول ۲-۴: فراوانی متغیرهای بالینی در شرکت کنندگان در مطالعه ..... ۲۸
جدول ۳-۴: طبقه بندی متغیرهای مورد مطالعه بر اساس داشتن بستری مجدد و فقدان آن در شرکت کنندگان در مطالعه ..... ۳۰
جدول ۴-۴: طول مدت بستری و داشتن بستری مجدد ..... ۳۲
جدول ۵-۴: داشتن بستری مجدد در بیماران انفارکتوس میوکارد به تفکیک نوع بیماری همراه ..... ۳۳
جدول ۶-۴: داشتن بستری مجدد در بیماران با نارسایی قلبی به تفکیک نوع بیماری همراه ..... ۳۳
جدول ۷-۴: داشتن بستری مجدد در بیماران با بیماری عروق کرونر به تفکیک نوع بیماری همراه ..... ۳۴
جدول ۸-۴: داشتن بستری مجدد در بیماران با فیبریلاسیون دهلیزی به تفکیک نوع بیماری همراه ..... ۳۵
جدول ۹-۴: داشتن بستری مجدد در بیماران با آنژین صدری ناپایدار به تفکیک نوع بیماری همراه ..... ۳۵
جدول ۱۰-۴: داشتن بستری مجدد در بیماران با هیپرتانسیون به تفکیک نوع بیماری همراه ..... ۳۶
نمودار ۱-۴ : جنسیت شرکت کنندگان به تفکیک بستری های مجدد بیمارستانی ..... ۳۷
نمودار ۲-۴ : حاد یا مزمن بودن بیماری به تفکیک داشتن بستری های مجدد بیمارستانی ..... ۳۸
نمودار ۳-۴ : علت بستری به تفکیک داشتن بستری های مجدد بیمارستانی ..... ۳۹
نمودار ۴-۴ : محل سکونت به تفکیک داشتن بستری های مجدد بیمارستانی ..... ۴۰
نمودار ۵-۴ : نوع درمان به تفکیک داشتن بستری های مجدد بیمارستانی ..... ۴۱
نمودار ۶-۴ : داشتن بیماری همراه به تفکیک داشتن میزان بستری مجدد بیمارستانی ..... ۴۲
نمودار ۷-۴ : نوع بیماری همراه به تفکیک داشتن بستری مجدد بیمارستانی ..... ۴۳
نمودار ۸-۴ : گروه سنی به تفکیک داشتن بستری های مجدد بیمارستانی ..... ۴۴
نمودار ۹-۴ : طول مدت بستری به تفکیک داشتن بستری های مجدد بیمارستانی ..... ۴۵
نمودار ۱۰-۴ : پیامد بستری اخیر به تفکیک داشتن بستری های مجدد بیمارستانی ..... ۴۶

## فهرست اختصارات و کلمات :

CABG: Coronary Artery Bypass Graft

COPD: Chronic Obstructive Pulmonary Disease

IHD: Ischemic Heart Disease

PCI: Percutaneous Coronary Intervention

## بررسی میزان فراوانی بستری مجدد بیماران قلبی و اتیولوژی های آن در بیمارستان امام خمینی

اردبیل در نیمه دوم سال ۱۳۹۸

### چکیده

**زمینه:** موارد بستری های مجدد ممکن است تا نصف میزان کل بستری های بیمارستانی را به خود اختصاص دهند. این افزایش در بستری های مجدد، هم در کشورهای توسعه یافته و هم در کشورهای در حال توسعه مثل ایران گزارش گردیده اند. با توجه به اینکه یکی از شاخص های تعیین کننده کیفیت مراقبت شیوع بستری مجدد می باشد.

**هدف:** در این مطالعه ضمن بررسی شیوع بستری مجدد به بررسی اتیولوژی ها و برخی عوامل منجر به بستری مجدد بیمارستانی در بیمارستان امام خمینی اردبیل پرداخته شده است.

**مواد و روش کار:** جامعه ای آماری شامل بیماران بستری در بخش قلب بیمارستان امام خمینی اردبیل در طی شش ماهه دوم ۱۳۹۸ بودند که از بین آنها پرونده پزشکی ۴۰۰ نفر به روش نمونه گیری تصادفی ساده به عنوان نمونه انتخاب و وارد مطالعه شد. اطلاعات دفعات بستری، علت بستری، سن، جنس، منطقه ای مسکونی (روستایی، شهری)، نوع درمان (طبی، جراحی)، طول مدت اقامت، بیماری های همراه (سابقه بیماری قبلی) و حاد و مزمن بودن بیماری با استفاده از چک لیست گردآوری داده ها از پرونده های بیماران بستری استخراج و ثبت شد.

**یافته ها:** شیوع بستری مجدد در بین بیماران (۳۹.۵٪) ۱۵۸ نفر تعیین گردید. بیماران با بستری مجدد اکثرا بیماری مزمن و اکثرا سن بالای ۷۰ سال داشتند. همچنین علت بستری آنها به ترتیب بیشترین فراوانی

مربوط به فیبریلاسیون دهليزی، نارسایی قلبی، انفارکتوس میوکارد، ترومبوآمبولی و بیماری عروق کرونری بود. اکثر بسترهای مجددها سابقه بیماری فشارخون بالا را داشتند.

**نتیجه گیری:** طبق نتایج حاصل از مطالعه، متغیرهای دموگرافیک تاثیری در میزان بسترهای مجدد بیماران نداشتند ولی علت بسترهای طول مدت با میزان بسترهای مجدد بود و بعنوان پیش بینی کننده بسترهای مجدد بودند. همچنین ظاهر وجود یا عدم وجود بیماری های همراه با میزان بسترهای مجدد بیماران ارتباطی نداشت.

**كلمات کلیدی:** بسته بسترهای مجدد - بیماری قلبی - عوامل موثر