

دانشگاه شهید بهشتی

دانشکده پزشکی

پایان نامه

جهت دریافت درجه دکترا ی پزشکی

موضوع :

اکرودرما تیتیس انتروپا تیکا

استاد راهنما

خانم دکتر مهشید امینی

نگارش

محموده عمویی

سال تحصیلی ۶۶ - ۱۳۶۵

شماره پایان نامه

WS

۱۱۵

۱۴۹۳/۴

۱۳۸۵-۹۹

۲۳

زینام خدا

مقدمه

اکنون که به یاری خداوند متعال و راهنمایی استاد محترم (خانم دکتر مهشید امینی) و سایر اساتید و کوشش و زحمات فراوان پدر و مادر و خانواده ام دوره دانشکده پزشکی را بپایان رسانده ام خداوند را سپاسگزارم .

آنچه در این مجموعه گردآوری شده کلیاتیست در مورد اثرات عناصر کیمیا* در متابولیسم ، رشد و نمو ، چگونگی جذب و دفع این عناصر و دخالت آنها در مراحل مختلف شیمیایی بدن و نقش این عناصر در تعادل و اکنشهای شیمیایی ، چگونگی پراکندگی ، اثرات ناشی از کمبود یا فقدان آنها و علائم مربوط به مسمومیت و تجمع آنها در اعضای مختلف بدن و در پاپان معرفی یک مورد Acrodermatitis Enteropathica

* آهن - روی - مس - منگنز - نیکل - کبالت - مولیبدینیوم - سیلینیم - کروم - ید - فلور - قلع - سیلیکون - وانادیم - آرسنیک .