

علماء / أسماء علماء عرب ومسلمين اخترعوا اختراعات مفيدة للبشرية أسماء علماء عرب ومسلمين اخترعوا اختراعات مفيدة للبشرية تمت الكتابة بواسطة: إيمان بطمة آخر تحديث: ١٦:٢٧ ، ١٥ مارس ٢٠٢١ محتويات ١ علماء عرب ومسلمون في الطب ٢ علماء عرب ومسلمون في الجغرافيا ٣ علماء عرب ومسلمون في مجال الآلات ٤ علماء عرب ومسلمون في الكيمياء ٥ عالم مسلم في الرياضيات ٦ عالم عربي مسلم في البصريات ٧ عالم عربي مسلم في الفلك ٨ المراجع ذات صلة أهم علماء العرب بحث عن أسماء بعض العلماء الذين غيرت مخترعاتهم حياة الإنسان علماء عرب ومسلمون في الطب الزهراوي برز الدكتور أبو القاسم خلف بن العباس الزهراوي في مجال الطب والجراحة على وجه الخصوص، حيث طرح ما يزيد عن 30 مجلد في العلوم الطبية غطّى فيها كلّ من علم الجراحة، وهو أول عالم عربي أكّد على أهمية العلوم الطبية، واستطاع تحقيق العديد من الإنجازات المهمّة في المجال الطبي، ومنها ما يأتي: [١] اكتشف أهمية القطن للسيطرة على النزيف أثناء الجراحة، كما استخدمه كحشوة للجبيرة في الكسور. والكحول في إيقاف نزيف الجمجمة أثناء الجراحة، واستطاع وصف آلية عمل الشرايين في جسم الإنسان. يُعدّ أول جراح تعامل مع الحمل خارج الرحم. أجرى عمليةً للقصبة الهوائية ووصف آلية فتحها جراحياً. أجرى عمليةً جراحيةً لحصوة المثانة البولية. وهي أداة مُدبّبة دقيقة تستطيع اختراق الحصوات المارّة بمجرى البول. صمّم أدوات لنشر العظم البارز والمقصّات الدقيقة المستخدمة في جراحة العيون. [٢] استخدم القاطع الموجود في الخيوط الجراحية، والتي تذوب تلقائياً في جسم المريض في تكوين كبسولات الدواء. [٢] ADVERTISING الرازي برع أبو بكر محمد زكريا الرازي في الطب، حيث يُعتبر أول طبيب عربي اكتشف الربو، كما أنّه كتب العديد من المقالات في المناعة، وآلية حدوث التهاب الأنف الموسمي، وبخصوص الربو والحُمى كان له العديد من الإنجازات الطبية منها ما يأتي: [١] طوّر الأجهزة الطبية، والقوارير المستخدمة في الصيدليات، كما استخدم المراهم الزئبقية. اعتبر أول طبيب قام بعمل التجارب على الحيوانات للتأكّد من صحة العلاج المصنوع وعدم وجود آثار جانبية له. والتمييز بينهم ومعرفة الأعراض لكلّ مرض وآلية علاجه.