

implants" or "teeth in a day") allow rapid placement of a dental implant that fuses with natural bone with subsequent putting a long-term crown in about three to six months. Mini dental implants (MDIs), sometimes referred to as small diameter or narrow diameter implants, are placed through minimally invasive techniques. All-on-4 is an effective way to stabilize the replacement teeth. Endosteal implants are placed in the actual jawbone. Subperiosteal implants are placed under the gum, and are appropriate for patients with a shallow jawbone.

Thus, modern technologies of dental prosthetics suggest a wide range of possibilities for patients. However, it is important to keep in mind that certain types of dental prosthetics are not appropriate for all patients and all clinical cases. Therefore, prior to prescription of dental implants, it is necessary to collect anamnestic data, examine the patient, conduct laboratory studies and discuss patient's preferences. In this context, a personalized algorithm for patient's diagnostics and management is essential.

NANOTECHNOLOGIEN: EIN SCHLÜSSEL FÜR DIE MEDIZIN VON MORGEN NANOTECHNOLOGIES: A KEY TO THE MEDICINE OF TOMORROW

Kyslynskyj W.M., Protoven O.P.

ВДНЗУ "Українська медична стоматологічна академія"

Кафедра іноземних мов з латинською мовою та медичною термінологією

Aktualität des Themas besteht darin, dass nanotechnologische Innovationen künftig in vielen Bereichen unseres Lebens eine bedeutende Rolle spielen werden, in manchen tun sie dies sogar heute bereits. Rund 160 Unternehmen und Forschungseinrichtungen sind auf diesem Gebiet tätig.

Ziel des hier vorliegenden kurzen Überblicks über die Nanomedizin beschreibt den Einsatz der Nanotechnologie in den Bereichen der Diagnose und Therapie von Krankheiten, der regenerativen Medizin sowie zur Verbesserung der Lebensqualität.

Die Forschung beruht sich auf die Angabenanalysen der wissenschaftlichen Artikeln und hinweist dass, Anwendungsmöglichkeiten der Nanotechnologien vor allem die Medizin, die Medizintechnik und die Pharmazeutische Industrie bieten. Nanotechnologie kann zum Beispiel helfen, Krankheiten früher zu diagnostizieren, Wirkstoffe schneller an den gewünschten Ort im Körper zu bringen oder Implantate verträglicher zu machen. Doch gerade weil die Möglichkeiten der Nanomedizin so umfassend sind, müssen wir auch ihre Risiken für Gesellschaft, Patienten und Umwelt sehr sorgfältig bedenken. Dabei bezieht sie auch ökologische, soziale und ethische Aspekte ein.

Mit der Nanotechnologie verbindet sich die Hoffnung auf bedeutende Fortschritte und damit unternehmerische Potenziale in fast allen Branchen der Wirtschaft. In vielen Bereichen profitieren wir heute schon vom Einsatz nanotechnologischer Produkte und Verfahren. Aber auch aus Medizin und Gesundheitswirtschaft ist die Nanotechnologie künftig nicht mehr wegzudenken. Sie bildet damit eines der zentralen Zukunftsfelder der industriellen Forschung und Entwicklung. An vielen Einsatzmöglichkeiten wird geforscht, bis die Produkte allerdings auf dem Markt sind, können noch einige Jahre vergehen.

ZAHNAUFHELLUNG ALS VERFAHREN FÜR ATTRAKTIVES UND STRAHLENDES LÄCHELN BLEACHING AS MEANS OF ATTRACTIVE UND SHINING SMILE

Kurylo W.O., Protoven O.P.

ВДНЗУ "Українська медична стоматологічна академія"

Кафедра іноземних мов з латинською мовою та медичною термінологією

Aktualität des Themas besteht darin, dass weiße Zähne schon seit Jahrhunderten in allen Menschenkulturen als Zeichen für Attraktivität und Gesundheit gelten.

Ziel der Arbeit besteht in der Beschreibung und Zweckmäßigkeit der Aufhellungsmethode in der modernen Zahnpraxis.

Die Forschung beruht sich auf die Angabenanalysen der wissenschaftlichen Artikeln und hinweist dass die Zahnaufhellung heutzutage eine aktuelle Methode ist, um menschliche Zähne aus kosmetischen oder ästhetischen Gründen attraktiver zu machen. Als Zahnaufhellung werden alle Maßnahmen verstanden, die zur optischen Aufhellung der Zähne eingesetzt werden. Die Aufhellung kann mithilfe unterschiedlicher Verfahren und Wirkstoffe erreicht werden, besonders bewährt ist dabei die Behandlung mit Wasserstoffperoxid durch einen erfahrenen Zahnarzt. Jeder Mensch hat seine individuelle Zahnfarbe, die von Natur weiß, gelblich oder auch dunkler ist. Verfärbungen der Zähne können auch durch häufigen Genuss von Tee, Kaffee, Rotwein durch Rauchen und Einnahme von Medikamenten entstehen. Für die Zahnaufhellung werden zwei Bleaching-Methoden angeboten: Power-Bleaching in einer Zahnarztpraxis (bei der ein Gel auf die Zähne aufgetragen wird, dessen Wirkstoff in den Zahn eindringt und dort die dunklen Farbmoleküle sozusagen „entfärbt“ und Home-Bleaching zu Hause (bei der Zahnschiene mit Bleichmittel in der Regel etwa zwei bis drei Wochen lang über Nacht getragen wird).

Als Schlussfolgerungen kann man behaupten, dass von Ihnen abhängt wie lange Ihre Zähne nach dem Bleaching weiß bleiben. Wenn Sie stark färbende Genussmittel reduzieren, auf eine gute Mundhygiene achten, Zahnseide verwenden und zur professionellen Zahnreinigung gehen, bleiben die Zähne nicht nur gesund, sondern auch länger weiß.

MUSIC AS A WAY TO LEARN ENGLISH

Lotsko V.I., Oliynyk S.M., Assoc. Prof. Znamenskaya I.V.

ВДНЗУ "Українська медична стоматологічна академія"

Кафедра іноземних мов з латинською мовою та медичною термінологією

English is the language of international communication. That is why it begins to be studied at the level with the mother tongue in the first grade of the school. But the classic way is not always effective. Because of this, there appeared many

experimental ways of learning a foreign language. Music is one of the most universal methods, because everyone listens to music. In addition, there are many music genres for every taste.

The topic of this research is relevant because knowledge of a foreign language expands the capabilities of human activity. In addition, the universalism of English is especially important in the work of the doctor.

This study opens a new perspective on a rather complex and lengthy process of learning a foreign language.

Purpose: to consider music as a way of learning English

Objective:

To determine the effectiveness of studying English in an unconventional way

Reveal, which kind of music is best for learning English

The main conclusion that led to this study is that the experimental way of study is interested in more than the classic, and therefore shows no less efficiency.

WOMEN IN MEDICAL PROFESSION: ON THE WAY TO RECOGNITION

Onyshchenko K.V., Assoc. Prof. Kostenko V.G.

ВДНЗУ «Українська медична стоматологічна академія»

Кафедра іноземних мов з латинською мовою та медичною термінологією

The position of women in society has been considered as a challenge for a long time. They have been trying to solve it in all spheres of life - economics, culture, various sciences, and, of course, in medicine. We would like to highlight this topic in a narrower direction, namely, what a long way a woman has gone in the difficult profession of a doctor. Analysis of the current achievements (or letdowns) can not be started without studying the past situation of women. Sometimes it is hard to believe how high a woman could be, and yet how low in another era. Now when we come to medical institutions, we meet a huge number of women doctors and hardly realize that it could be difficult to imagine at the first half of the XX century. Now women are actively involved in performing the most complex operations, research, they occupy the highest positions all over the world.

The purpose of this report is to study the issue of gender differences in medicine, and to draw public attention to some key results obtained.

To write this work we used theoretical methods of research. The analysis of the bibliographic material was carried out together with the synthesis of theoretical knowledge about the role of women in health care, which enabled us to get insight into the essence of the phenomena studied. The object of research of this article was the historical and modern stages of the formation of medical women's education and the direct work of women in the profession of a doctor. The study is based on the analysis of available data and statistics reported in peer-reviewed journals in Articles Plus and Medline database. Review of titles and abstracts for inclusion criteria (relevant terms) led to retrieval of 30 full-text sources for assessment.

Unfortunately, the gender stratification of society has not bypassed the sphere of medicine. And almost everywhere, men occupy leading positions in the health care system, while women work typically deal with patients. There are, of course, reasons for this division. Thus, differences in the styles of communication with patients between women and men by doctors suggest that women are more adaptable, and therefore their work as emergency medical workers performing first aid to patients is more preferable.

The results obtained have demonstrated that medicine is not a profession of gender equality, but the progress of women in medicine is evident, this trend can be observed even nowadays. Women prevail in the total number of medical personnel in our world, but the fact that men continue to maintain key positions in the field of medicine, thought some women demonstrate inspiring examples of successful careers.

THE SIGNIFICANCE OF ENGLISH IN CAREER OF NON-ENGLISH SPEAKING DENTISTS

Pisaruk P. V., Assoc. Prof. Kostenko V. G.

ВДНЗУ "Українська медична стоматологічна академія"

Кафедра іноземних мов з латинською мовою та медичною термінологією

Globalization of the professions has become a necessity among schools and universities across the world. *English* became integrated into the curricula of different *professional* fields. The purpose of this report is to highlight how English can help build up successful career in dentistry nowadays and what aspects of professional communication in dentistry are the most challenging for non-native English speaking dentists.

The study is based on the analysis of available data and statistics reported in peer-reviewed authoritative journals "British Dental Journal", "Journal of American Dental Association". Review of titles and abstracts for inclusion criteria (relevant terms) led to retrieval of 20 full-text sources for assessment.

Dentistry is more language-centred profession than others (*e.g., law and dentistry vs. architecture*). Dentistry professional discourse encompasses a whole assemblage of activities, practices, events and settings referring to oral health.

The first field requiring good English proficiency covers the professional training period. Nowadays non-native English dental professionals are facing the growing demand for English due to changing and reshaping landscape of professional education worldwide. English language is recognized to have become the dominant international language in the academia. Universities today compete on a global scale. Among the criteria that distinguish universities in the ranking lists, there are journals published, conferences, proportion of international student and staff against domestic ones, and the presence of academic publications in well-regarded citation indices such as Scopus, Web of Science, PubMed.

The second common reason to develop perfect English proficiency deals with «dentist – dentist» relationships, or *intra-professional* communication. Doctors who possess good English skills have been proven to demonstrate more successful career and research achievements. In Ukraine there are a number of dental settings with impeccable reputation providing dental care and even complicated treatment for English-speaking clients, for example, 'Oxford-Medical'(Kyiv), the network