



TEHRAN UNIVERSITY
OF
MEDICAL SCIENCES

SIGNATURE HANDBOOK

A Brief Guide on How to Use the TUMS Signature

www.gsia.tums.ac.ir



Office of Vice-Chancellor for Global Strategies and International Affairs
Directorate of International Affairs and Development

www.gsia.tums.ac.ir

Email: oia-ic@tums.ac.ir

Tel: (+98 21) 8889 6692

No. 21, Dameshgh St., Vali-e Asr Ave., Tehran 1416753955, Iran

Fax: (+98 21) 8885 2654



سرشناسه: عرب خردمند، علی، ۱۳۳۴ - ArabKheradmand, Ali-

عنوان و نام پدیدآور: Tehran University of Medical Sciences Signature Handbook: A Brief Guide on How to Use the TUMS Signature/ Ali Arabkheradmand, Enayat A. Shabani, Arya Rahimi Golkhandan.

مشخصات نشر: تهران: دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۹۵ = ۲۰۱۶ م.

مشخصات ظاهری: ۵۶ ص.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۵۶-۰۷۴-۳

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

یادداشت: انگلیسی.

یادداشت: عنوان به فارسی: کتابچه راهنمای آرم دانشگاه علوم پزشکی تهران: راهنمای استفاده از آرم دانشگاه.

آوانویسی عنوان: سیکنچرز....

موضوع: علائم و نمادها -- دستنامه‌ها

موضوع: Signs and symbols -- Handbooks, manuals, etc.

موضوع: گرافیک کامپیوتری -- دستنامه‌ها

موضوع: Computer graphics -- Handbooks, manuals, etc.

شناسه افزوده: شعانی، عنایت‌الله، ۱۳۶۲ -

شناسه افزوده: Shabani, Enayatollah

شناسه افزوده: رحیمی گل‌خندان، آریا، ۱۳۷۰ -

شناسه افزوده: Rahimi Golkhandan, Arya

شناسه افزوده: دانشگاه علوم پزشکی تهران

شناسه افزوده: Tehran University of Medical Sciences

رده بندی کنگره: ۱۳۹۵ ت ۹ / ۴۴ / ۱۰۰۲ NC

رده بندی دیویی: ۶ / ۷۴۱

شماره کتابشناسی ملی: ۴۳۶۵۹۷۸

The first modern center for medical training in Iran was founded in 1851. It was part of the Institute for Higher Education (Dar-ol-Fonoon). The School of Medicine was established as part of University of Tehran in 1934. After the Islamic Revolution, medical and other departments associated with medical fields were separated from the Ministry of Higher Education and were taken under the jurisdiction of the Ministry of Health, Treatment, and Medical Education. Since 1986, all medical and associated schools of University of Tehran have carried on their activities independently as Tehran University of Medical Sciences and Health Services (TUMS).

Project Manager:

Dr. Ali **Arabkheradmand**

Authors:

Dr. Enayat A. **Shabani**

Arya **Rahimi Golkhandan**

Graphics & Design:

Mohammad **Vahdatfar**

The authors of this guidebook would like to express sheer appreciation to Dr. Masoud Azizi, Alireza Jafari, Shabnam Ranjbar Nikkhoo and Amin Rahmazadeh for their beneficial insights and their continuous support regarding the production of this publication.

Contents

- 03** Introduction
- 04** Primary Signature
- 05** Signature Color
- 06** Signature Typeface
- 07** Signature Spacing
- 08** Exclusion Zones
- 09** Co-Branding
- 13** Signature Variations
- 14** 1st Variation
- 15** 2nd Variation
- 16** 3rd Variation
- 17** 4th Variation
- 18** Tiers
- 20** Logo Watermark
- 21** Instances of Improper Use
- 26** Contact Us

SIGNATURE HANDBOOK

A Brief Guide on How to Use the TUMS Signature

Introduction

A one-of-a-kind signature is by far the most distinctive visual element which can make an organization stand out amongst the crowd. Whether it consists of simple, clear-cut components or those with ornate designs, the uniqueness of a signature is certainly its most important aspect in contributing to an organization's distinguishable visual identity.

By creating a single, recognizable standard and through minimizing inconsistencies, we can make sure that the identity of Tehran University of Medical Sciences remains unique, and that this educational organization is easily distinguished from its competitors in the landscape of international higher education. To be used as the official emblem of the university, the signature of Tehran University of Medical Sciences has been developed in a way to ensure the optimum graphic identity suited for this university's stature and its scale of national and international activities.

**Visual identity is crucial
for development.**

TUMS SIGNATURE HANDBOOK

Primary Signature



TUMS primary signature
is the main visual
element.



Primary Signature

The signature of Tehran University of Medical Sciences enjoys a modest yet chic design and consists of three main elements: *The Logo* (a symmetrical shape of a book within which two snakes are inscribed face to face), *the Logotype* (the words 'Tehran University of Medical Sciences'), and *the Logotype Twin Bars*.

The most important point to bear in mind regarding the use of this signature is that, unless otherwise stated in this guideline, the TUMS signature, or any of its elements, must not be in any way altered. Any type of alternative usage should be in accordance with the instructions included in this guideline.

Signature Color

The primary TUMS signature, as well as all of its variations, is currently a monochromatic graphic element. It utilizes a dark blue color (known in this guideline as 'TUMS Blue') in all of its components.

For the signature to achieve full legibility and provide a high impact, the contrast between signature color and that of its background should always be at the maximum level.

Print (CMYK)



C=100
M=80
Y=0
K=60

Screen (RGB)



R=0
G=33
B=71

TUMS SIGNATURE HANDBOOK

Signature Color

**TUMS Blue is the main
TUMS signature color.**

TUMS SIGNATURE HANDBOOK

Signature Typeface

‘

The TUMS signature
typeface is called
Trajan Pro.

’

TRAJAN PRO
[@&1234%¥£]
“THE QUICK BROWN FOX JUMPS
OVER THE LAZY DOG”
REGULAR, BOLD

Signature Typeface

The typeface used in the logotype of the signature is Trajan Pro. This is a serif, all-capital font which simplicity and openness add to the stylish though modest appearance of the entire signature.

Signature Spacing

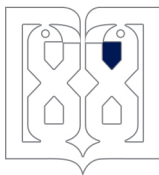
One of the most important topics to observe in this guideline is the subject of spacing. The relationship between the elements of the signature, their positions, and the entire look and character of the TUMS signature depends on the way in which these elements are arranged.



Spacing and proportions should always be observed.



‘
Entering the exclusion
zone is forbidden.
’



Signature Spacing

Exclusion Zones

The university signature can serve as an effective visual element if, and only if, it is easily recognizable from its background and surroundings. If, in an instance, the signature is partially or completely obscured by elements in the background such as unsuitable colors and pictures or by those in the surrounding area, the signature can never have its full effect.

In order to maintain consistency, one of the four identical pentagons which can be found in the logo will be used as the unit of measurement for spacing purposes.

Signature Spacing

Co-Branding

As an internationally accredited university, TUMS is currently expanding its global activities in the international higher education setting.

In future partnerships involving TUMS and other entities, one of the three main situations below can be true:

- A. TUMS will act as the primary partner.
- B. TUMS and the other entities involved will be equal in their partnerships.
- C. TUMS will act as the supporting partner.



Observe partnership relations in signature co-brandings.

**TUMS
SIGNATURE HANDBOOK**

Signature Spacing



TUMS is the primary partner in Type A co-branding.



Signature Spacing

Co-Branding Type A

In case TUMS adopts the lead role in a partnership, the positioning of its signature and those of its partners will be arranged similar to this picture.

Signature Spacing

Co-Branding Type B

In a collaboration where TUMS and its partners are of equal importance and recognition, the arrangement of their signatures will be similar to this picture.

Please refer to Signature Variations regarding the use of TUMS Signature Variations.



TUMS is an equal partner in Type B co-branding.

TUMS SIGNATURE HANDBOOK

Signature Spacing

‘

TUMS is a supporting partner in Type C co-branding.

’



Signature Spacing

Co-Branding Type C

Finally, in the case of partnerships and collaborations in which TUMS is a supporting partner, the signature can be produced according to the template given.

In case on certain occasions, the signature or logo of the other party, or parties, does not fit with this template, a custom template must be designed for that certain occasion under the supervision of TUMS design experts.

Signature Variations

In order to achieve absolute efficiency in the use of TUMS visual elements, a few variations in the positioning and shape of the TUMS signature have been devised in order to tackle any restrictions caused by lack of space or specific shapes and styles of the material on which the signature will appear.



TEHRAN UNIVERSITY
OF
MEDICAL SCIENCES



TEHRAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES



TUMS



TEHRAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES
Office of Vice-Chancellor for Global Strategies and International Affairs

Signature variations
facilitate use and
provide efficiency.



Tiers cannot be applied
to the first variation.



TEHRAN UNIVERSITY
OF
MEDICAL SCIENCES



Signature Variations

1st Variation

The first variation, shown in these illustrations, has been designed as an alternative which can only be used alone, that is without tiers.

Keep in mind that the Primary TUMS Signature, as well as the 1st TUMS Signature Variation, cannot be used when you want to apply tiers to the signature.

Signature Variations

2nd Variation

The second variation, shown in these illustrations, has been designed as a dual-purpose signature alternative. It can be used alone, as well as with tiers.



TEHRAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES



TEHRAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES

**The second variation
can be accompanied
by tiers.**

TUMS SIGNATURE HANDBOOK

Signature Variations

‘

The third variation is a non-tier, compact signature.

’



TUMS



TUMS

Signature Variations

3rd Variation

The third variation, as it can be seen in these pictures, has been designed as a more compact visual component, aimed to be used where ample space is not available. It can only be used alone, so do not assign tiers to this variation.

Signature Variations

4th Variation

The fourth TUMS Signature Variation is also a multi-purpose signature and, similar to the second variation, it can be accompanied by tiers.

There is no restriction regarding the number of tiers accompanying this variation, though it is preferred that you do not use more than two tiers after the logotype in this variation.



TEHRAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES
Office of Vice-Chancellor for Global Strategies and International Affairs



**The fourth variation
can also be
accompanied by
tiers.**

‘

**Tiers can only be applied
to the second and fourth
signature variations.**

’



TEHRAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES
Office of Vice-Chancellor for Global Strategies and International Affairs



TEHRAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES
Office of Vice-Chancellor for Global Strategies and International Affairs

Tiers

Tehran University of Medical Sciences, similar to any other prominent higher education institute, consists of many academic and administrative entities, and a signature designed to include every major department and unit is of vital importance.

Thus, only the second and fourth variations, as dual-tiered signatures with extra spacing, have been devised to fulfill this necessity.

In these pictures, examples of the second and fourth TUMS Signature Variations accompanied with tiers have been given. Guidelines on the spacing between the tiers, positioning limitations, and exclusion zones of these variations were previously given.

Please note that:

1. Names of schools, departments, units etc. should be listed according to their hierarchical order.
2. Tiers can only be written in one line, that is a tier should never be separated into two or more lines.
3. Each extra tier should be written in exactly the same color as that of the signature.
4. The space between each pair of tiers is equal to or less than the space between the logotype and the first tier.
5. Please remember that tiers should not be written in a larger font than that of the logotype.
6. Besides the spacing between tiers, all rules and restrictions with regard to exclusion zones also apply to a tiered production of the TUMS signature.



Tiers represent
TUMS schools,
departments,
affiliations etc.



**The logo alone
can be used as a
watermark.**



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus a augue enim. Ut ullamcorper libero id risus ornare pellentesque. In molestie turpis eu felis tristique rutrum. Morbi placerat ante risus, eget posuere ipsum consequat ac. Curabitur quis massa volutpat, elementum odio eleifend, scelerisque leo. Nulla ultrices libero viverra condimentum maximus. Donec vel ipsum mollis, convallis ex eu, iaculis dolor. In hac habitasse platea dictumst. Sed ut ligula tincidunt, suscipit ipsum sit amet, sagittis ipsum. Vivamus non congue tortor, congue auctor nibh.

Vivamus id orci facilisis, cursus ex eget, ornare turpis. Maecenas eu nibh tincidunt, auctor enim non, elementum nisi. Aliquam et orci gravida, pulvinar ipsum sed, pharetra lectus. Phasellus iaculis, elit in vestibulum vestibulum, sem quam malesuada augue, ut sodales velit ex vel ipsum. Pellentesque magna nulla, tempor a ex non, lacinia efficitur nibh. Nullam sem turpis, tincidunt nec volutpat ut, mattis eget augue. Curabitur mollis neque et maximus euismod. Integer vel posuere magna.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus a augue enim. Ut ullamcorper libero id risus ornare pellentesque. In molestie turpis eu felis tristique rutrum. Morbi placerat ante risus, eget posuere ipsum consequat ac. Curabitur quis massa volutpat, elementum odio eleifend, scelerisque leo. Nulla ultrices libero viverra condimentum maximus. Donec vel ipsum mollis, convallis ex eu, iaculis dolor. In hac habitasse platea dictumst. Sed ut ligula tincidunt, suscipit ipsum sit amet, sagittis ipsum. Vivamus non congue tortor, congue auctor nibh.

Vivamus id orci facilisis, cursus ex eget, ornare turpis. Maecenas eu nibh tincidunt, auctor enim non, elementum nisi. Aliquam et orci gravida, pulvinar ipsum sed, pharetra lectus. Phasellus iaculis, elit in vestibulum vestibulum, sem quam malesuada augue, ut sodales velit ex vel ipsum. Pellentesque magna nulla, tempor a ex non, lacinia efficitur nibh. Nullam sem turpis, tincidunt nec volutpat ut, mattis eget augue. Curabitur mollis neque et maximus euismod. Integer vel posuere magna.

Logo Watermark

The logo from the TUMS signature may be used alone as a watermark. Please remember that the use of the watermark in the background of a text must not, under any circumstances, obscure the text or make it illegible. You can see samples of correct and incorrect uses of the watermark in these pictures.

Instances of Improper Use

Signatures and logos are symbols that represent particular organizations. They are also closely associated with the values and ideas that an institute or organization advocates. Therefore, any alteration in the signature, complete or partial, has the potential to completely change the intended effects and influences of the signature. We ask all individuals who aim to use the TUMS signature to strictly adhere to the guidelines written in this booklet and seek assistance from university officials at any time.

1. Do not place the signature on a background which reduces the signature's legibility or obscures its appearance.
2. The TUMS signature is monochromatic. Do not apply any color except TUMS Blue, black or white to the logo, the logotype, or both.
3. Do not apply any graphic elements to the signature such as shadows, textures or patterns.

1.



2.



3.



TUMS SIGNATURE HANDBOOK

Instances of Improper
Use

**Please strictly
adhere to the
regulations
provided in this
guideline.**

TUMS SIGNATURE HANDBOOK

Instances of Improper
Use



Diverging from these regulations decreases the visual influence of the signature.



4. Do not change the position of the elements or the distance between them.
5. Do not change the height or width of the signature without observing all proportions.
6. Do not change the typeface of the logotype to a font not permitted nor change or delete any of its words or letters.
7. Make sure that you do not violate the rules about tiers and other uses of different variations of the signature.
8. Do not create a pattern or a patterned background with the signature or components of the signature such as the logo.

Contact Us

In case of any inquiries, please email us at:
oa-ic@tums.ac.ir

You can also find Tehran University of Medical Sciences on [LinkedIn](#) and [Google+](#). Moreover, we invite you to follow us on [Instagram @TUMSInstagram](#).

In order to acquire any necessary information or material about the TUMS signature, please follow the path below:
gsia.tums.ac.ir/en ▶ [International](#) ▶ [TUMS Visual Identity Standards](#)

تماس با ما

در صورت بروز هرگونه سؤال، با ایمیل زیر تماس برقرار نمایید: uia-ic@tums.ac.ir
هم چنین می توانید تحولات و پیشرفت های دانشگاه علوم پزشکی تهران را در سایت LinkedIn و Google+ دنبال نمایید.
به علاوه، می توانید از عکس های مربوط به دانشگاه در سایت Instagram (نام کاربری: @TUMSInstagram) دیدن فرمایید.

برای دریافت اطلاعات مربوط به آرم دانشگاه و داتلود آرم ها و نشان های سازمان ها و بخش های مختلف دانشگاه، به آدرس زیر مراجعه فرمایید:

gsia.tums.ac.ir/en ▶ International ▶ TUMS Visual Identity Standards

نمونه‌هایی از استفاده‌های نادرست

۴. موقعیت هیچ‌یک از اجزای آرم و فاصله‌ی بین آن‌ها را تغییر ندهید.
۵. طول و عرض آرم را بدون در نظر گرفتن نسبت‌های ذکر شده افزایش و کاهش ندهید.
۶. سبک حروف لوگو تایپ را تغییر ندهید و هیچ‌یک از حروف و یا کلمات آن را حذف ننمایید.
۷. اطمینان حاصل نمایید که قوانین مربوط به ردیف‌های زیرین را رعایت کرده‌اید.
۸. با استفاده از آرم یا نشان دانشگاه، یک الگو نسازید.



کتابچه‌ی راهنمای
آرم دانشگاه علوم پزشکی تهران
نمونه‌هایی از استفاده‌های نادرست

دور شدن از این قوانین
باعث کاهش اثربخشی
بصری آرم می‌شود.

خواهشمندیم با دقت
از قوانین موجود در این
راهنما پیروی نمایید.



نمونه‌هایی از استفاده‌های نادرست

درک این مسئله که آرم هر سازمان یا مؤسسه، محتوایی بسیار غنی‌تر از صرفاً یک طراحی گرافیکی می‌باشد، از اهمیت بالایی برخوردار است. آرم‌ها و نشان‌ها، عوامل بصری مهمی هستند که می‌توان از طریق آن‌ها، مؤسسات و سازمان‌های مختلف را به جهان ارائه کرد و طبیعتاً با ارزش‌ها و ایده‌های جاری در آن مؤسسات نیز رابطه‌ی نزدیکی دارند. در نتیجه، هرگونه تغییر جزئی یا کلی در آرم دانشگاه می‌تواند تأثیرات موردنظر آن را دگرگون نماید.

نمونه‌هایی از استفاده‌ی نادرست از آرم در ادامه آورده شده است. به یاد داشته باشید که استفاده‌ی نادرست از آرم به مثال‌های زیر ختم نمی‌شود.

۱. آرم را روی پس زمینه‌ای که خوانایی آن را کم‌تر کرده و یا شکل آن را مبهم می‌سازد، قرار ندهید.
۲. آرم دانشگاه تک‌رنگ است. به آرم و اجزای آن رنگ دیگری ندهید.
۳. به آرم دانشگاه هیچ عامل یا زیباساز گرافیکی، مانند سایه یا الگوهای رنگی ندهید.

واترمارک

نشان دانشگاه بدون نام دانشگاه می‌تواند به عنوان واترمارک مورد استفاده قرار گیرد. استفاده از واترمارک در پس زمینه نباید به ناخوانا شدن متن بیانجامد. مثال‌هایی از استفاده‌ی درست و نادرست واترمارک را در تصاویر مشاهده می‌نمایید.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus a augue enim. Ut ullamcorper libero id risus ornare pellentesque. In molestie turpis eu felis tristique rutrum. Morbi placerat ante risus, eget posuere ipsum consequat ac. Curabitur quis massa volutpat, elementum odio eleifend, scelerisque leo. Nulla ultrices libero viverra condimentum maximus. Donec vel ipsum mollis, convallis ex eu, iaculis dolor. In hac habitasse platea dictumst. Sed ut ligula tincidunt, suscipit ipsum sit amet, sagittis ipsum. Vivamus non congue tortor, congue auctor nibh.

Vivamus id orci facilisis, cursus ex eget, ornare turpis. Maecenas eu nibh tincidunt, auctor enim non, elementum nisi. Aliquam et orci gravida, pulvinar ipsum sed, pharetra lectus. Phasellus iaculis, elit in vestibulum vestibulum, sem quam malesuada augue, ut sodales velit ex vel ipsum. Pellentesque magna nulla, tempor a ex non, lacinia efficitur nibh. Nullam sem turpis, tincidunt nec volutpat ut, mattis eget augue. Curabitur mollis neque et maximus euismod. Integer vel posuere magna.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus a augue enim. Ut ullamcorper libero id risus ornare pellentesque. In molestie turpis eu felis tristique rutrum. Morbi placerat ante risus, eget posuere ipsum consequat ac. Curabitur quis massa volutpat, elementum odio eleifend, scelerisque leo. Nulla ultrices libero viverra condimentum maximus. Donec vel ipsum mollis, convallis ex eu, iaculis dolor. In hac habitasse platea dictumst. Sed ut ligula tincidunt, suscipit ipsum sit amet, sagittis ipsum. Vivamus non congue tortor, congue auctor nibh.

Vivamus id orci facilisis, cursus ex eget, ornare turpis. Maecenas eu nibh tincidunt, auctor enim non, elementum nisi. Aliquam et orci gravida, pulvinar ipsum sed, pharetra lectus. Phasellus iaculis, elit in vestibulum vestibulum, sem quam malesuada augue, ut sodales velit ex vel ipsum. Pellentesque magna nulla, tempor a ex non, lacinia efficitur nibh. Nullam sem turpis, tincidunt nec volutpat ut, mattis eget augue. Curabitur mollis neque et maximus euismod. Integer vel posuere magna.

از نشان دانشگاه
می‌توان به تنهایی برای
واترمارک استفاده نمود.

لابه‌های زیرین جهت
نگاشتن اسامی
دانشکده‌ها، گروه‌های
آموزشی و سایر
بخش‌های دانشگاه
می‌باشند.

۱



TEHRAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES
Office of Vice-Chancellor for Global Strategies and International Affairs
Directorate of International Affairs and Development

۲



✗ TEHRAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES
Office of Vice-Chancellor for Global Strategies
and International Affairs

۳



✗ TEHRAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES
Office of Vice-Chancellor for Global Strategies and International Affairs

۴



✗ TEHRAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES
Office of Vice-Chancellor for Global Strategies and International Affairs
Directorate of International Affairs and Development

۵



✗ TEHRAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES
Office of Vice-Chancellor for Global Strategies and International Affairs
Directorate of International Affairs and Development

توجه داشته باشید که:

- ۱- نام دانشکده‌ها، گروه‌های آموزشی، واحدها و ... باید بر اساس سلسله مراتب و از بزرگ به کوچک ذکر شوند.
- ۲- شکستن آرم دانشگاه و ردیف‌های زیرین (tiers) مجاز نمی‌باشد.
- ۳- رنگ هر ردیف زیرین باید با رنگ آرم یکسان باشد.
- ۴- فاصله‌ی بین هریک از ردیف‌های زیرین، مساوی فاصله‌ی بین لوگو تایپ و اولین ردیف زیرین است.
- ۵- اندازه‌ی حروف ردیف‌ها نباید از اندازه حروف لوگو تایپ بزرگ‌تر باشد.
- ۶- بجز فاصله‌ی بین ردیف‌های زیرین، تمامی قوانین و محدودیت‌ها در ارتباط با حریم آرم دانشگاه به قوت خود باقی می‌مانند.

ردیف‌های زیرین

دانشگاه علوم پزشکی تهران، همانند سایر سازمان‌های بزرگ، از بخش‌های مدیریتی و آموزشی متعددی تشکیل شده است و این امر، نیاز به وجود یک آرم با ظرفیت لازم برای ارائه‌ی این بخش‌ها را برجسته می‌سازد. بنابراین، شکل‌های فرعی دوم و چهارم، به عنوان آرم‌هایی طراحی شده‌اند که با فضای اضافه، ردیف‌های زیرین را در خود جای می‌دهند.

نمونه‌هایی از شکل‌های فرعی دوم و چهارم همراه با ردیف‌های زیرین ارائه شده است. دستورالعمل‌های مربوط به حریم این اشکال فرعی در بخش قبل ارائه شدند.



TEHRAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES
Office of Vice-Chancellor for Global Strategies and International Affairs



TEHRAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES
Office of Vice-Chancellor for Global Strategies and International Affairs

لایه‌های زیرین فقط به
اشکال فرعی دوم و
چهارم تعلق می‌گیرند.

شکل فرعی چهارم
نیز می‌تواند همراه با
لایه‌های زیرین باشد.



TEHRAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES
Office of Vice-Chancellor for Global Strategies and International Affairs



TEHRAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES
Office of Vice-Chancellor for Global Strategies and International Affairs

اشکال فرعی آرم دانشگاه

شکل فرعی چهارم

شکل فرعی چهارم نیز به عنوان یک عامل بصری دو منظوره طراحی شده است و می‌تواند به تنهایی و یا به همراه لایه‌های زیرین مورد استفاده قرار گیرد. محدودیتی در ارتباط با تعداد لایه‌های زیرین جهت استفاده با این شکل فرعی وجود ندارد اما پیشنهاد می‌شود تعداد این لایه‌ها از دو لایه بیش‌تر نباشد.

اشکال فرعی آرم دانشگاه

شکل فرعی سوم

شکل فرعی سوم، می‌تواند در مواقعی که فضای خالی زیادی موجود نیست و مربعی بودن آرم مدنظر است، مورد استفاده قرار گیرد. توجه نمایید که این شکل فقط می‌تواند به تنهایی مورد استفاده قرار گیرد. در نتیجه، ردیف‌های زیرین را به همراه آن نیاورید.



شکل فرعی سوم، یک
عنصر بصری کم‌حجم
است و لایه‌های زیرین
ندارد.

شکل فرعی دوم
می‌تواند همراه با
لایه‌های زیرین باشد.



TEHRAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES



TEHRAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES

اشکال فرعی آرم دانشگاه

شکل فرعی دوم

شکل فرعی دوم، همان‌طور که در عکس
مشاهد می‌شود به عنوان یک عامل بصری
دومنظوره طراحی شده است و می‌تواند به
تنهایی و یا به همراه لایه‌های زیرین مورد
استفاده قرار گیرد.

اشکال فرعی آرم دانشگاه شکل فرعی اول

شکل فرعی اول، که در تصاویر نشان داده شده است، به عنوان یک آرم جایگزین طراحی شده است و به تنهایی استفاده می‌شود. به یاد داشته باشید که آرم اصلی دانشگاه و شکل فرعی اول نمی‌توانند با لایه‌های زیرین همراه شوند.



TEHRAN UNIVERSITY
OF
MEDICAL SCIENCES



در شکل فرعی اول
نمی‌توان از لایه‌های
زیرین استفاده نمود.

اشکال فرعی، استفاده از
آرم را تسهیل نموده و
اثربخشی را بالا می‌برند.



TEHRAN UNIVERSITY
OF
MEDICAL SCIENCES



TEHRAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES



TUMS



TEHRAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES
Office of Vice-Chancellor for Global Strategies and International Affairs

اشکال فرعی آرم دانشگاه

جهت دستیابی به کارآمدی بالا در استفاده از عوامل مربوط به هویت بصری، اشکالی فرعی برای آرم دانشگاه طراحی شده‌اند تا پاسخگوی هرگونه محدودیت از جمله کمبود فضا و شکل هندسی سطح موردنظر برای درج لوگو باشند.

هم‌نشینی آرم‌ها

هم‌نشینی نوع ج

ج. در نهایت، در مورد همکاری‌هایی که دانشگاه نقش حامی را در آن‌ها ایفا می‌کند، می‌توان آرم طرفین را مانند نمونه‌ی زیر بازتولید نمود. در صورتی که در مواقع خاص، نشان‌ها و آرم‌های سازمان‌های حاضر در یک همکاری با الگوهای ارائه شده سازگاری نداشت، الگوی مخصوصی تحت نظر متخصصین طراحی دانشگاه ایجاد خواهد شد.



در هم‌نشینی نوع ج،
دانشگاه نقش پشتیبان
دارد.

کتابچه‌ی راهنمای
آرم دانشگاه علوم پزشکی تهران

هم‌نشینی آرم‌ها

در هم‌نشینی نوع ب،
دانشگاه با سایر شرکای
حاضر یکسان است.



هم‌نشینی آرم‌ها

هم‌نشینی نوع ب

ب. زمانی که دانشگاه علوم پزشکی تهران و سایر طرفین، در موقعیت و وضعیت یکسانی قرار دارند، چیدمان آرم‌های آنها به این صورت خواهد بود.

هم‌نشینی آرم‌ها هم‌نشینی نوع الف

الف. در صورتی که دانشگاه به عنوان سازمان اصلی در یک همکاری ایفای نقش نماید، موقعیت آرم دانشگاه و شرکای آن با چیدمان موجود در این عکس تعیین خواهد شد.



در هم‌نشینی نوع الف،
دانشگاه شریک اصلی
می‌باشد.

در هم‌نشینی آرم‌ها، به
روابط بین سازمان‌های
حاضر دقت نمایید.



هم‌نشینی آرم‌ها

دانشگاه علوم پزشکی تهران، به عنوان دانشگاهی که اعتبار بین‌المللی کسب کرده است، در راه افزایش و توسعه‌ی فعالیت‌های خود در عرصه‌ی آموزش عالی بین‌المللی می‌باشد. در نتیجه، پاسخگویی به موضوع ارائه‌ی بصری این دانشگاه و شریک‌هایش در همکاری‌های متفاوت، حائز اهمیت می‌باشد.

در همکاری‌های بین دانشگاه علوم پزشکی تهران و دانشگاه‌ها، سازمان‌ها و سایر شرکا، یکی از سه وضعیت زیر صادق است:
الف. دانشگاه علوم پزشکی تهران، شریک اصلی می‌باشد.

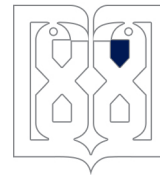
ب. دانشگاه علوم پزشکی تهران و سایر سازمان‌های حاضر در یک همکاری، از موقعیت یکسانی برخوردارند.

ج. دانشگاه علوم پزشکی تهران به عنوان حامی ایفای نقش می‌کند و شریک اصلی نیست.

حریم آرم دانشگاه

آرم دانشگاه تنها در صورتی می‌تواند به عنوان یک عامل بصری مؤثر ایفای نقش کند که از پس‌زمینه و فضای اطرافش قابل تمایز باشد. اگر در مواردی، آرم توسط عواملی در پس‌زمینه یا فضای اطرافش مانند رنگ و یا شکلی بخصوص، مبهم شود و یا ناخوانا باشد، نمی‌تواند تأثیر حداکثر خود را داشته باشد. چنین استفاده‌های نادرستی می‌تواند به راحتی بر اذهان و نظرات بینندگان تأثیر منفی بگذارد و تصویر نامنظمی از دانشگاه ایجاد کند. در شکل، حریم آرم دانشگاه (بخش‌هایی در اطراف آرم که همیشه باید خالی بمانند) نشان داده شده‌اند.

برای حفظ هماهنگی و وحدت رویه، از پنج ضلعی‌های یکسان موجود در آرم دانشگاه به عنوان واحد اندازه‌گیری استفاده شده است.



ورود به حریم آرم
دانشگاه مجاز نیست.



فاصله‌گذاری آرم اصلی

یکی از مهمترین مسائلی که در این راهنما به آن پرداخته خواهد شد، موضوع فاصله‌گذاری در آرم دانشگاه می‌باشد. رابطه‌ی بین اجزای آرم، موقعیت آن‌ها و شکل و ماهیت کلی آرم دانشگاه به چیدمان این اجزا بستگی دارد.

فونت آرم اصلی

نام سبک حروف استفاده شده در لوگو تایپ Trajan Pro می باشد. این سبک حروف لبه دار (serif) است و فقط از حروف بزرگ لاتین استفاده می نماید و به علت سادگی منحصر به فرد خود به زیبایی آرم می افزاید. هنگام استفاده از لوگو تایپ، به این نکته توجه داشته باشید که تمامی حروف قطور و پررنگ (Bold) بوده و شکسته نیستند.

TRAJAN PRO
[@&1234%¥£]
“THE QUICK BROWN FOX JUMPS
OVER THE LAZY DOG”
REGULAR, BOLD

نام فونت آرم اصلی،
تَریجِن پرو است.

رنگ آبی TUMS، رنگ
اصلی آرم دانشگاه
است.

Print (CMYK)



C=100
M=80
Y=0
K=60

Screen (RGB)



R=0
G=33
B=71

رنگ آرم اصلی

در حال حاضر، آرم اصلی دانشگاه علوم پزشکی تهران، به علاوه‌ی اشکال فرعی آن، تک‌رنگ می‌باشند. در آرم اصلی، از رنگ آبی تیره‌ی خاصی استفاده می‌شود که از این به بعد در این راهنما به آن آبی TUMS اطلاق می‌شود، که جهت ایجاد تمایز و خوانایی حداکثری بر روی پس زمینه‌ی سفید چاپ می‌شود. مقادیر رنگ آبی TUMS به صورت RGB و CMYK آمده‌اند.

برای این که آرم دانشگاه از خوانایی کامل برخوردار شود و تأثیر بالایی داشته باشد، تفاوت رنگ آرم و پس زمینه‌ی آن باید در حداکثر ممکن باشد. از قرار دادن آرم بر روی پس زمینه‌ای که خوانایی آن را دشوار می‌سازد، پرهیز نمایید.

آرم اصلی دانشگاه

آرم دانشگاه علوم پزشکی تهران از یک طراحی ساده اما پرازنده برخوردار است و شامل سه بخش می‌باشد: نشان (شکلی متقارن از یک کتاب که در آن دو مار، که رو در روی هم قرار دارند، محصور شده‌اند)، لوگوتایپ (کلمات 'Tehran' و 'University of Medical Sciences' و خطوط حائل).



آرم اصلی دانشگاه،
مهم‌ترین جزء هویت
بصری است.

هویت بصری در راه
توسعه اهمیت زیادی
دارد.

مقدمه

یک آرم منحصر به فرد، به طور یقین، شاخص‌ترین عامل بصری می‌باشد که می‌تواند به متمایز شدن یک سازمان در میان سازمان‌های مشابه بیانجامد. چه از اجزای ساده تشکیل شده باشد و چه از کنار هم نشستن اجزایی با طراحی آراسته شکل بگیرد، یگانگی یک آرم مهم‌ترین جنبه‌ی آن در ایجاد هویت بصری متمایز و منحصر به فرد برای یک سازمان می‌باشد.

با ایجاد یک معیار مشخص و واحد، و هم‌چنین با به حداقل رساندن ناهماهنگی‌ها، اطمینان حاصل می‌کنیم که هویت دانشگاه علوم پزشکی تهران بی‌همتا بماند و این نماد آموزش عالی کشور در علوم پزشکی در عرصه‌ی آموزش عالی بین‌المللی، از رقبای خود تمیز داده شود. آرم دانشگاه علوم پزشکی تهران، که از این پس باید به عنوان نشان بصری رسمی این دانشگاه به کار رود، به گونه‌ای طراحی شده است تا به سطحی از هویت بصری دست یابیم که درخور شأن این دانشگاه و فعالیت‌های بین‌المللی آن باشد.

کتابچه‌ی راهنمای
آرم دانشگاه علوم پزشکی تهران
راهنمای استفاده از آرم دانشگاه

فهرست

۳	مقدمه
۴	آرم اصلی دانشگاه
۵	رنگ آرم اصلی
۶	فونت آرم اصلی
۷	فاصله گذاری آرم اصلی
۸	حریم آرم دانشگاه
۹	هم نشینی آرم‌ها
۱۳	اشکال فرعی آرم دانشگاه
۱۴	شکل فرعی اول
۱۵	شکل فرعی دوم
۱۶	شکل فرعی سوم
۱۷	شکل فرعی چهارم
۱۸	ردیف‌های زیرین
۲۰	واترمارک
۲۱	نمونه‌هایی از استفاده‌های نادرست
۲۶	تماس با ما



سرشناسه: عرب‌خردمند، علی، ۱۳۳۴- ArabKheradmand, Ali-
عنوان و نام پدیدآور: Tehran University of Medical Sciences Signature Handbook: A Brief Guide on How to Use the TUMS Signature/ Ali Arabkheradmand, Enayat A. Shabani, Arya Rahimi Golkhandan.

مشخصات نشر: تهران: دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۹۵=۲۰۱۶م.

مشخصات ظاهری: ۵۶ ص.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۵۶-۰۷۴-۳

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

یادداشت: انگلیسی.

یادداشت: عنوان به فارسی: کتابچه راهنمای آرم دانشگاه علوم پزشکی تهران: راهنمای استفاده از آرم دانشگاه.

آوانویسی عنوان: سیکنچرز....

موضوع: علائم و نمادها — دستنامه‌ها

موضوع: Signs and symbols — Handbooks, manuals, etc.

موضوع: گرافیک کامپیوتری — دستنامه‌ها

موضوع: Computer graphics — Handbooks, manuals, etc.

شناسه افزوده: شعبانی، عنایت‌الله، ۱۳۶۲ -

Shabani, Enayatollah

شناسه افزوده: رحیمی گل‌خندان، آریا، ۱۳۷۰ -

شناسه افزوده: Rahimi Golkhandan, Arya

شناسه افزوده: دانشگاه علوم پزشکی تهران

شناسه افزوده: Tehran University of Medical Sciences

رده بندی کنگره: ۱۳۹۵ت۹/ع۴/۱۰۰۲NC۱

رده بندی دیویی: ۷۴۱/۶

شماره کتابشناسی ملی: ۴۳۶۵۹۷۸

مدیر پروژه:

دکتر علی عرب‌خردمند

نویسندگان:

دکتر عنایت‌الله شعبانی

آریا رحیمی گل‌خندان

طراح و گرافیسیت:

محمد وحدت‌فر

در این جا از جناب آقای دکتر مسعود عزیزی، جناب آقای علیرضا جعفری، سرکار خانم شبنم رنجبر نیکخو و جناب آقای امین رحمان‌زاده به خاطر پیشنهادات گران‌بها و زحمات ایشان در چاپ این کتابچه کمال قدردانی را به عمل می‌آوریم.

اولین مرکز نوین آموزش پزشکی ایران در سال ۱۸۵۱ تأسیس گردید که بخشی از دارالفنون به شمار می‌رفت. دانشکده پزشکی به عنوان بخشی از دانشگاه تهران در سال ۱۹۳۴ ایجاد گردید. پس از انقلاب اسلامی، دانشکده پزشکی و تمامی بخش‌های آموزشی و پژوهشی حوزه علوم پزشکی از وزارت علوم زمان منفصل‌گشته و در حوزه عملیاتی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی جای گرفتند. از سال ۱۹۸۶، تمامی دانشکده‌های دانشگاه تهران که در حوزه علوم پزشکی فعالیت داشتند، از آن دانشگاه جدا شده و فعالیت‌های خود را به طور مستقل و تحت عنوان دانشگاه علوم پزشکی تهران ادامه دادند.



دانشگاه علوم پزشکی تهران
معاونت بین الملل
مدیریت توسعه امور بین الملل

www.gsia.tums.ac.ir

تلفن: ۸۸۸۹ ۶۶۹۲ (۹۸ ۲۱+)
دورنگار: ۸۸۸۵ ۲۶۵۴ (۹۸ ۲۱+)

پست الکترونیکی: oa-ic@tums.ac.ir
آدرس: تهران، خیابان ولیعصر (عج)، خیابان دمشق، پلاک ۲۱ - کدپستی: ۱۴۱۶۷۵۳۹۵۵



TEHRAN UNIVERSITY
OF
MEDICAL SCIENCES

کتابچه‌ی راهنمای
آرم دانشگاه علوم پزشکی تهران
راهنمای استفاده از آرم دانشگاه

www.gsia.tums.ac.ir