



Feb 20, 2019
Volume 3; Issue 17



MedEdu Tabuk

Weekly Newsletter

Faculty of Medicine, University of Tabuk

CONGRATULATIONS to the Students of the
Faculty of Medicine for their outstanding
result !!!!

- You have made us proud again

Message from Dr. Marai M. Alamri, Dean of Medicine

Praise is to ALLAH, the Almighty, the greatest of all, on whom ultimately we depend for sustenance and guidance. I like to congratulate all our students in the Faculty of Medicine on their achievements in the Saudi Medical Licensure Examination (SMLE). I think it is great what they have done and I hope that this success will continue. It is



clear that such a result would not have been possible without the support of the Rector of the University of Tabuk, His Excellency **Prof. Abdullah bin Mofarh Al-Thiabi**. Thanks to our partners at the University of Tabuk, King Khalid Hospital Tabuk, King Fahad Specialist Hospital Tabuk and King Salman Armed Forces Hospital Northwestern Region Tabuk and the English Language Center University of Tabuk. A great effort by all my colleagues, teachers, administrative and technical staff, at the Faculty of Medicine. It has been a team effort and we have done it together. Inshallah we will to do it better in the future.

[Click to visit
our webpage](#)

Phone: 0537251324
Email:
mededutabuk@ut.edu.sa



الهيئة السعودية للتخصصات الصحية
Saudi Commission for Health Specialties

| نسبة النجاح | عدد المتفهمين | الجامعة / الكلية |
|-------------|---------------|---|
| 98% | 44 | كلية سليمان الراجحي |
| 97% | 69 | جامعة الملك سعود بن عبد العزيز للعلوم الصحية - جدة |
| 96% | 588 | جامعة الملك سعود |
| 96% | 307 | جامعة طيبة |
| 93% | 316 | جامعة الملك سعود بن عبد العزيز للعلوم الصحية - الرياض |
| 93% | 243 | جامعة الفيصل |
| 93% | 140 | جامعة تبوك |
| 93% | 54 | جامعة نجران |
| 92% | 261 | جامعة القصيم |
| 92% | 105 | جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن |
| 91% | 209 | جامعة جازان |
| 91% | 572 | جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل |
| 90% | 72 | جامعة الأمير سطام بن عبدالعزيز |
| 90% | 136 | جامعة الحدود الشمالية |
| 89% | 794 | جامعة الملك عبدالعزيز |
| 89% | 328 | جامعة الملك فيصل |
| 88% | 72 | جامعة المجمعة |
| 87% | 577 | جامعة أم القرى |
| 83% | 277 | جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية |
| 82% | 346 | جامعة الطائف |
| 82% | 479 | جامعة الملك خالد |
| 81% | 84 | جامعة الجوف |
| 81% | 359 | جامعة المعرفة |
| 80% | 60 | جامعة جدة |
| 80% | 189 | جامعة حائل |
| 79% | 75 | جامعة الباحة |
| 74% | 197 | كلية البترجي للعلوم الطبية والتكنولوجيا |
| 69% | 482 | كلية ابن سينا الأهلية للعلوم الطبية |



إحصائية أداء طلبة الامتياز
في اختبار الرخصة السعودية
لمزاولة مهنة الطب البشري

خلال الفترة
1 يونيو 2017 - 28 ديسمبر 2018

75%
نسبة الاجتياز من المحاولة
الأولى لعام 2018

87%
نسبة الاجتياز الاجمالية
لعام 2018

- تشمل القائمة الجامعات/الكليات التي لديها 30 أو أكثر متقدم للاختبار خلال الفترة المذكورة .

- سيتم تزويد عمداء الكليات برابط يحتوي على تفاصيل النتائج حسب عناصر الاختبار، متوسط الدرجات، أقل وأعلى درجة، ومعلومات تفصيلية أخرى .

Message from the Vice Dean of the Faculty of Medicine- Dr. Khalid Alhazmi

الحمد لله الذي علم آدم الأسماء كلها،
والشكر له شكراً وحماً يليق بجلاله
وعظمة سلطانه، والصلاة والسلام
على عبده ورسوله محمد الذي أوصاه
بدعائه فقال تبارك وتعالى "وقل ربي
زدني علماً"، وكان أول ما أنزله في
كتابه الكريم "اقرأ" إشارة لمكانة العلم
والتعلم وأثرها على الإنسان
والمجتمع والعالم بأسره، فالعلم
والتعلم هو المقياس الأحق والأجدر
الذي تقاس به الأمم وتطورها



وتقدمها، وهو المقياس الذي تُسابق به الشعوب والدول نحو العلو
والازدهار عبر العصور، و ترتفع به مكانتها وسط هذا العالم الفسيح. ولا
شك أن الاستزادة من العلم و تحصيله هو زيادة في الرفعة وتقدم نحو
"الأفضل دون حدود ولا قيود" وَمَا أُوتِيتُمْ مِنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا

إن ما حققه الأطباء المتخرجون من كلية الطب في جامعة تبوك في اختبار
الرخصة السعودية لمزاولة مهنة الطب البشري من نتيجة رائعة (٩٣٪)،
يدعو الى الحمد والشكر لله أولاً ثم الى الفخر والاعتراف لأهل الفضل
بجهدهم ونجاحهم وتقدمهم. كيف لا وهم الذين الذي بذلوا الوقت والجهد
والعطاء في سبيل العلم والتعلم والتطور والرفعة و خدمة هذا الوطن
الحبيب المعطاء وأهله الكرماء

وبهذه المناسبة أقدم الشكر الجزيل لمعالي مدير الجامعة الاستاذ الدكتور
عبدالله بن مفرح الذيابي على دعمه الدائم والا محدود لكلية الطب
ولجميع الكليات في الجامعة، ولسعادة عميد كلية الطب وزملائي أعضاء
هيئة التدريس على ما بذلوه من جهد وعمل دؤوب لتحقيق هذا
الإنجاز كما أتقدم بالتهنئة لأبنائي الطلاب وأشكرهم على جدهم
واجتهادهم ومثابرتهم ، فجميعنا يستحق التهنئة والشكر على هذه
النتيجة المشرفة

إن هذا الإنجاز يضع كلية الطب في جامعة تبوك في المركز الرابع، "مكرر"،
على مستوى مقياس هذا الاختبار المنعقد لكل خريجي كليات الطب
في المملكة

إن الطموح لا يتراجع مع تحقيق الأفضل، والجهد و البذل لا يكسل مع
النجاح والتقدم، و إن العلم بحر لا يرى منتهاه، فحريّ بنا أن نزداد طموحاً
وعطاء ونزداد علماً ورفعةً حتى نكون دوماً في الأمام وفي أول الركب

ومن يتهيّب صعود الجبال يعيش ابد الدهر بين الجفر
إن ذلك لا يتحقق إلا بتطافر الجهود والتعاون على الخير والعمل كفريق
واحد. فكلنا يد واحدة لتحقيق الأفضل دوماً بمشيئة الله

د. خالد بن حسن الحازمي
وكيل كلية الطب

Message from the Editor-in-Chief - Dr. Tanveer Raza

In the name of Allah, the Most Gracious, the Most Merciful. Dear new graduates of Saudi Medical Licensure Examination, on behalf of my fellow faculty both past and present and the administrative and technical staff at the



Faculty of Medicine, we congratulate you and wish you all the best. You have had faced challenges, which are expected and you have done it. I like to appreciate the support received from His Excellency **Prof. Abdullah bin Mofarh Al-Thiabi** the Rector of the University of Tabuk, the hard work done by the Dean of the Faculty of Medicine, **Dr, Marai M. Alamri**, my esteemed colleagues at the Faculty of Medicine and its partner hospitals, our dedicated administrative and technical staff and all concerned involved in realizing your dreams to become a doctor. You have received support from your family and friends, particularly your parents. Most of all it is your talent to face challenges and the ability to persevere that have made you reach your dream. Never, ever let anyone tell you that you cannot achieve your dream. It does not come easy and never does. All these are tedious painstaking and back-aching work. But if you love what you do, it does not feel that way. As physicians, you have to love your work and be engaged. By engagement, I don't mean engagement only at a clinic or a hospital, but engagement towards society. We hope that all graduates of University of Tabuk, past, present, and future, will become socially responsible globally competent doctors. Alhamdulillah for everything that we have received. We can never thank Allah enough for the countless bounties that he has blessed all of us with.

For submissions

Editorial Office, Faculty of Medicine, University of Tabuk. Email: mededutabuk@ut.edu.sa

Also, for Faculty of Applied Medical Science, University of Tabuk (eosman@ut.edu.sa)

And Faculty of Pharmacy, University of Tabuk (pchettiar@ut.edu.sa)

SIPHA 2019 (Saudi International Pharmaceutical Sciences Meeting and Workshops)

Dr. Palanisamy Amirthalingam

Assistant Professor

Department of Pharmacy Practice

Faculty of Pharmacy, University of Tabuk

Email: pchettiar@ut.edu.sa

Saudi International Pharmaceutical Sciences Meeting and Workshops (SIPHA) is an annual meeting conducted by the Saudi Pharmaceutical Society (SPS) to bring pharmacist and other healthcare professionals together from all around the nations for sharing knowledge, advancing healthcare, and improving health-related practice. SIPHA 2019 was held on 23rd and 24th of January 2019 at Ritz-Carlton Hotel, Jeddah, Saudi Arabia. The conference includes many oral scientific sessions, workshops, poster sessions and exhibition by national and international pharmaceutical companies.



Figure: Dr. Alaa Abdullah Bagalagel, Dean, Faculty of Pharmacy

Dr. Alaa Abdullah Bagalagel, Dean, Faculty of Pharmacy, University of Tabuk, was one among the speakers in the scientific session on education of pharmacy and training and he addressed a topic on "Saudi Pharmacy Licensing Exam, an Overview and What Needed to Know?" which includes a background, structure and requirements of the recently imposed Saudi Pharmacy License Examination (SPLE) and recommendations regarding the pharmacy college's responsibility in preparing their graduates to the exam. Our students and Faculty were registered and attended the various scientific sessions, workshops, exhibition etc. Notably, our students were participated in clinical skills competition conducted by SIPHA 2019 and received the certificates for the same. In this context, I would like thank University of Tabuk for sponsoring the students and Faculty coordinator for participating in the competition. Overall, SIPHA 2019 was very useful for

the students, pharmacists and academicians in order to update their knowledge especially in the topics including education in pharmacy & training, the pharmacy practice in the private sectors, clinical pharmacy practice future in Saudi Arabia, digital pharmacy transformation, medication safety & pharmacy quality, pharmaceutical research from theory to reality etc.



IMPLEMENTING TEAM-BASED LEARNING (TBL) AS A TEACHING TOOL IN THE DEPARTMENT OF SURGERY FACULTY OF MEDICINE, UNIVERSITY OF TABUK

Dr. Mohammed Elnibras

Assistant Professor
Department of Surgery
Faculty of Medicine



Team Based Learning (TBL) is a structured form of small group learning that emphasizes student preparation out of the class and application of knowledge in the class. Originally developed by Dr. Larry Michaelsen, in the early 1990s. (Implemented in Medical education, 2001)¹.

TBL allows a single instructor to manage multiple small groups simultaneously in 1 classroom. It ranged in scope from single-session applications to entire courses. Class time is shifted away from learning facts towards application and integration of information. TBL assist the students in building teamwork related skills. In TBL student can learn from their peers.^{2/3}



Figure: The students during individual readiness assurance test (iRAT)

Example of implementing team-based learning in some of the surgery sessions in the Department of Surgery Faculty of Medicine University of Tabuk:

- ✓ We selected one of the pediatric surgery lecture, which contains more than five common pediatric surgical conditions to be taught as Team-based learning.
- ✓ The students were consented verbally for changing the traditional lecture to team-based learning.
- ✓ We provided our students by the lecture material and names of references (mainly Bailey & Love's Short Practice of Surgery, 27th Edition and Current Diagnosis and Treatment Surgery, 14th Edition) two days before the session.
- ✓ The session started with an individual readiness assurance test (iRAT) which consist of thirteen multiple choice questions covering the objectives of the topic, in twenty minutes time.
- ✓ Then the student arranged in three groups (same hospital groups) every group consists of thirteen students and started discussing the same iRAT exam as group discussion in one hour time. During group discussion the tutor observing the group's discussion to collect the misunderstanding points.
- ✓ A short clarifying talk was conducted by the tutor to clarifying misunderstand points that had been collected from groups discussion in thirty minute times.
- ✓ Lastly, we provide our student with their performance in IRAT individually as feedback.

References:

- 1- Dean Parmelee, Larry K. Michaelsen, Sandy Cook & Patricia D. Hudes (2012) Team-based learning: A practical guide: AMEE Guide No. 65, Medical Teacher, 34:5, e275-e287, DOI: 10.3109/0142159X.2012.651179
To link to this article: <http://dx.doi.org/10.3109/0142159X.2012.651179>
- 2- Mainul Haque and Md Anwarul Azim Majumder (2017) Team Based Learning in Medical Education, International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research 43(2):59-63
- 3- Team-based learning collaborative website. Available from: www.teambasedlearning.org.

حرقة المعدة (Pyrosis)**Nawal Mohammad Alenazi**4th Year Student

Faculty of Medicine

Email: 361003144@stu.ut.edu.sa

Rola Ali Alotaibi4th Year Student

Faculty of Medicine

Email: 361001468@stu.ut.edu.sa

[This article has been reviewed by Dr. Abdelwahab Hassan, Assistant Professor Internal Medicine, Faculty of Medicine. Email: ahussien@ut.edu.sa]

تعتبر **حرقة المعدة (Pyrosis)** واحدة من أكثر أعراض الجهاز الهضمي شيوعاً. وهي عرض وليس مرض أي أنها انعكاس لمرض غالباً ما ينتج عن الجهاز الهضمي العلوي. ويوجد العديد من المرادفات لها مثل: عسر الهضم، ارتجاع الحمض، حموضة المعدة، والتجشؤ المر. وغالباً ما يشتكي المرضى من شعور حرقان يرتفع من المعدة أو أسفل الصدر ويتجه نحو الرقبة والحنجرة، وأحياناً إلى الظهر. تشمل الأعراض الشائعة الأخرى المرتبطة بهذا التعريف، الشعور بأن الطعام "ملتصق" في الصدر أو الحلق، وهو طعام حامض في مؤخرة الحنجرة، أو الشعور بعدم الراحة والذي يزداد سوءاً بعد تناول الطعام مباشرة، فضلاً عن التجشؤ أو الشعور بالانتفاخات وغازات البطن.

من المهم أيضاً معرفة أن هذا الشعور يزداد عند الاستلقاء أو الانحناء، ويمكن أن يستمر لدقائق أو يزداد لبضع ساعات، ويلاحظ المريض حرقة في معظم الأحيان في حدود ساعة بعد تناول الطعام، لا سيما بعد تناول الوجبة الرئيسية في اليوم أو تناول أطعمة معينة أو بعض الأدوية، أو القيام بالأنشطة التي تزيد الانتفاخات داخل البطن (على سبيل المثال، الانحناء أو الإجهاد عند البراز أو رفع الأشياء الثقيلة).¹

قد يصاحب الحموضة المعوية ظهور سائل في الفم، إما مادة حمضية مريرة أو سائل مالح (**ارتجاع الحامض**). هذا الارتجاع أكثر حدوثاً في الليل أو عند الانحناء، كما أن عدم وجود الغثيان والتقلصات في البطن يشير إلى حدوث عرض الارتجاع بدلاً من القيء.²

أما **الحرقة المستعصية** فيمكن تحديدها عن طريق حدوث حرقة المعدة هذه لمدة يومين أو أكثر في الأسبوع، والتي بدورها تشير إلى احتمالية وجود مرض الجزر المعدي المريئي (**GERD**)، وعادة ما تزول تلك الأعراض عن طريق تناول بعض الأدوية مثل مضادات الحموضة أو الحليب.

أيضاً أعراض **الارتجاع الليلي** لها أهمية خاصة، ففي دراسة استقصائية للمرضى الذين يعانون من أعراض الارتجاع المتكرر، أشار 74% من المرضى إلى وجود أعراض ليلية، هذه الأعراض الليلية تؤدي إلى الشعور بالأرق وتؤثر على جودة الحياة المتعلقة بالصحة بدرجة أكبر من أعراض الارتجاع النهارية وحدها، كما أن المرضى الذين لديهم نوبات ارتداد لفترات طويلة في الليل هم أيضاً في خطر متزايد لمضاعفات ارتجاع المريء، بما في ذلك التهاب المريء الحاد الشديد ومريء باريت.³

المراجع/References

1. "Understanding Heartburn -- the Basics." WebMD. Ed. Melinda Ratini. N.p., n.d. Web. <<http://www.webmd.com/heartburn-gerd/guide/understanding-heartburn-basics>>.
2. Tack J, Talley NJ, Camilleri M, et al. Functional gastroduodenal disorders. Gastroenterology 2006; 130:1466-79.
3. Farup C, Kleinman L, Sloan S, et al. The impact of nocturnal symptoms associated with gastroesophageal reflux disease on health-related quality of life. Arch Intern Med 2001; 161:45-52.

ACADEMIC AFFAIRS ARRANGEMENT FOR FACULTY OF MEDICINE

Prof Magdy M. ElShamy

Faculty of Medicine



This Week:

For Female Section:

- **Medicine & Subspecialties Module:** 6th Year, Final MCQs Exam on Sunday 17/2/2019
- **Medicine & Subspecialties Module:** 6th Year, Final OSPE on Sunday 17/2/2019
- **Medicine & Subspecialties Module:** 6th Year, Final OSCE from Monday 18/2/2019 to Thursday 21/2/2019
- **Pediatrics Module:** 5th Year, Final MCQs Exam on Sunday 17/2/2019.
- **Pediatrics Module:** 5th Year, Final OSPE on Sunday 17/2/2019.
- **Pediatrics Module:** 5th Year, Final OSCE on Thursday 21/2/2019
- **Reproductive System Module:** 3rd year, Final MCQs Exam on Monday, 18/2/2019
- **Reproductive System Module:** 3rd year, OSPE on Tuesday 19/2/2019
- **Gastrointestinal System & Metabolism Module:** 3rd year, Starts on Wednesday, 20/2/2019
- **Abnormal Human Morphology I (AHM I) Module:** 2nd Year, Second Mid-Module Exam on Tuesday 19/2/2019
- **English 2 (ELS 007):** Preparatory year (1st year), Medical Terminology, Written Exam on Monday, 18/2/2019

For Male Section:

- **Surgery & Subspecialties Module:** 6th Year, Final MCQs Exam on Monday, 18/2/2019
- **Surgery & Subspecialties Module:** 6th Year, **OSPE** on Monday, 18/2/2019
- **Surgery & Subspecialties Module:** 6th Year, **OSCE** on Thursday 21/2/2019
- **Obstetrics & Gynecology Module:** 5th Year, Final MCQs Exam on Sunday 17/2/2019
- **Obstetrics & Gynecology Module:** 5th Year, OSPE on Sunday 17/2/2019
- **Obstetrics & Gynecology Module:** 5th Year, OSCE on Tuesday 19/2/2019
- **Reproductive System Module:** 3rd year, Final MCQs Exam on Monday, 18/2/2019
- **Reproductive System Module:** 3rd year, OSPE on Tuesday 19/2/2019
- **Gastrointestinal System & Metabolism Module:** 3rd year, Starts on Wednesday, 20/2/2019
- **Abnormal Human Morphology I (AHM I) Module:** 2nd Year, Second Mid-Module Exam on Tuesday 19/2/2019
- **English 2 (ELS 007):** Preparatory year (1st year), Medical Terminology, Written Exam on Monday, 18/2/2019

EXAM INVIGILATION, FACULTY OF MEDICINE**Dr. Zubair M. Hayat, Dr. Mohd. Ahmed Mesaik**

| Date | Module | Invigilators | Time | Exam Supervisor | Venue |
|-----------|-------------------------------|---|----------------------------|--|---|
| 17/2/2019 | Obs & Gyne (Written) | Dr. Tareg Magrabi Dr. Tanveer Raza Dr. Yaseen Ibrahim | 10:00- 12:00 | Dr. Hytham Bahaeldin | PBL Rooms |
| 17/2/2019 | Obs & Gyne (OSPE) | Dr. M. Tanveer Mr. Mahmood Alfifi | 12:00-12:40 | Dr. Hytham Bahaeldin | PBL Rooms |
| 18/2/2019 | Reproductive System (Written) | Dr. Thomas Thanyath Dr. Md Ashraf Mr. Muneef Alfageer Mr. Adil Alatawi | 10:00- 12:30 | Dr. Mustafa Nosseir | PBL Rooms |
| 18/2/2019 | Surgery (Written)+ (OSPE) | Dr. Yazan Khasawna Dr. Hytham Bahaeldin Mr. Mahmood Alfifi Mr. Mohd Alharbi | 10:00- 12:30 1:00- 1:30 | Dr. Feras Waly | Computer Lab/ Teaching rooms 2 nd floor |
| 18/2/2019 | Medical Terminology | Dr. Habis Albazor Dr. Nahid Alaweneh ELC Staff | 10:00-10:45 | Dr. Mohammad Zubair Dr. M. Ahmed Mesaik | Preparatory teaching room |
| 19/2/2019 | Reproductive Module (OSPE) | All faculty members involved in the teaching of the Reproductive Module are requested to attend the OSPE exam | From 9:30 AM | Dr. Mustafa Nosseir | Histology Lab |
| 19/2/2019 | Obs & Gyne (OSCE) | Dr. Abdelwahab Hassan Dr. Abdullah Ali Dr. Haider Mirghani Mr. Abdalla Alsaiq | From 8 AM | Dr. Hytham Bahaeldin | OSCE center |
| 19/2/2019 | AHM-1 2 nd Mid | Dr. Ayman Faisal Prof. Mohamed Ali Dr. Thomas Thanyath. Mr. Adil Alatawi M. M. Alharbi Mr. Mahmood Alfifi | 9:30-11:00 | Prof . Magdi Shami | PBL Rooms |
| 21/2/2019 | Pediatrics (OSCE) | Dr. Majid Nashar Dr. Fakaruddin Alfakhi Dr. Muafaq Klentan Mr. Mehmood Alfifi | 8:30-1:00 pm | Dr. M. Sheikh | Simulation Center |
| 21/2/2019 | Surgery OSCE | Dr. Habis Albazor Mr. M. Tayseer Abdullah Mr. Hisham Alshadfan Mr. Abdullah Alsaiq Mr. Sultan Abdullah Mr. Muneef Alfageer | 7:15 AM | Dr. Feras Waly | OSCE center |