



School of Medicine

Introduction to Clinical Medicine and Medical Ethics

Course Coordinator

Dr. YASER RAYYAN

Dean of faculty of medicine
y.rayyan@ju.edu.jo

مساق مُقدمة في العلوم السريرية وآداب مهنة الطب

للعام الجامعي 2024/2023

This course is present online at:

elearning-med.ju.edu.jo

قائمة المحتويات

3	مقدمة
4	أهداف المساق
4	فريق الإشراف على المساق
5	برنامج المساق
7	المراجع المُعتمدة للمساق
8	الأدوات والمقتنيات الشخصية لكل طالب
8	التقييم والامتحانات ونظام العلامات
9	سياسات التأخير والحضور والغياب
9	تعليمات استخدام مرافق الكلية والمستشفى
10	تعليمات الالتزام بالمظهر العام dress code
12	نظام الحوافز ومتابعة التزام الطلبة بالتعليمات

أعزاءنا الطلبة،

نبارك لكم نجاحكم واجتيازكم السنوات الأساسية الأولى في دراسة الطب، ويشرفنا ويسعدنا أن نستقبلكم في رحاب الطب السريري بسنواته الثلاث، مستهلين معكم هذا المشوار بأعرق مساق تدريسي وتربوي شهد له خريجو كلية الطب في الجامعة الأردنية منذ نشأتها وحتى يومنا هذا، والذي سيترك فيكم الأثر العظيم والطيب وسيكون سبباً أساسياً في خلق وصقل شخصيتكم الطبية المتميزة بإذن الله .

لقد تميزت الجامعة الأردنية منذ نشأتها، وبالأخص كلية الطب فيها، بأنها أخذت على عاتقها هدفاً سامياً هو تخريج أطباء يتميزون بمهارات مهنية عالية، مُسلحين بقدر عالٍ من المعرفة النظرية والتطبيقية دون نسيان الجانب الأخلاقي والاجتماعي لهذه المهنة النبيلة. ولتحقيق ذلك قامت الجامعة الأردنية باستقطاب خيرة أبناء الوطن الذين يتمتعون بسمعة أكاديمية علمية وطبية عالية للتدريس بكلية الطب، ووفّرت الجامعة الأردنية لمستشفى الجامعة الأردنية وهو المستشفى الأكاديمي الأول في الأردن كل ما توصلت إليه التكنولوجيا الحديثة من أجهزة طبية متقدمة ومُختبرات مُتميزة. وارتأت الجامعة أن تختار أفضل الطلبة إلى كلية الطب من داخل الوطن وخارجه، وبهذا ضمنت الجامعة الأردنية خريجين متميزين بالمعرفة والمهارات المختلفة.

لقد وفرت كلية الطب كل الإمكانيات لخلق هذا المساق الخاص بها من ضمن الخطة الدراسية لنيل درجة دكتور في الطب؛ مساق المقدمة في العلوم الطبية السريرية وآداب مهنة الطب. يهدف هذا المساق أن يدخل طالب الطب عالم التدريب السريري والتهيئة للاتصال المباشر مع المرضى وأولياء أمورهم ليكون الطبيب المعالج لهم ذو الشخصية والهيئة الطبية التي يتقبلها المجتمع ويوجه لها الاحترام والتقدير والثقة، وذو العلم والمهارة السريرية العالية المبنية على أسس علمية راسخة تؤدي إلى تقديم الخدمة الصحية الصحيحة واللائقة لكافة مرضانا على المستوى المحلي والعالمي.

أهلاً وسهلاً بكم من جديد، مع أمنياتنا لكم بفصل دراسي موفق ومثمر وممتع مع مجموعة المدرّسين المتميّزين الذين لن يألوا جهداً في خدمتكم خلال هذا المساق.

فريق المساق

أهداف المساق

بعد الانتهاء من هذا المساق يتوقع من الطالب أن:

- 1- يتقن المهارات اللازمة لأخذ السيرة المرضية بكل جوانبها.
- 2- يجري الفحص السريري للمريض بمهنية واحترافية عالية.
- 3- يتواصل مع المريض والطاقم الطبي بمستوى عال من المهنية.
- 4- يلم بالجوانب الأخلاقية لمهنة الطب، ويدرك ضرورة الالتزام بالأخلاق والقيم والتشريعات اللازمة لممارسة الطب.
- 5- يتوصل إلى المعلومات الطبية المطلوبة، والبحث عن المعلومة الصحيحة والشاملة لأهم الأعراض والعلامات السريرية للأمراض المختلفة.
- 6- يدرك أهمية الالتزام بالوقت وعمل الواجبات المطلوبة منه في الزمان والمكان المحددين، كما يلتزم باللباس والهندام الذي يليق بطالب كلية الطب، لتصبح جزء من شخصيته المهنية مستقبلاً.
- 7- يلتزم ويطبق المهارات العامة لمنع العدوى والحفاظ على سلامة المرضى وخصوصيتهم.
- 8- يتعرف على فلسفة مهنة الطب ومهارات التواصل، والجوانب الإنسانية والأخلاقية والقانونية.

فريق الإشراف على المساق

يتولى الأستاذ الدكتور ياسر ريان عميد كلية الطب الإشراف العام على هذا المساق والتوجيه المباشر للفريق المشرف لتحقيق الأهداف المنشودة وتقديم الأفضل لطلبة كلية الطب. أما أعضاء لجنة المساق فهم:

عضو هيئة تدريس من قسم النسائية، ومساعد عميد كلية الطب لشؤون طلبة التدريب السريري والخريجين	د. فداء ذكرالله
عضو هيئة تدريس من قسم التشريح، ومساعد عميد كلية الطب لشؤون الامتحانات	د. هبة كلبونة
عضو هيئة تدريس من قسم الامراض الباطنية	د. ناديا خميس
عضو هيئة تدريس من قسم الامراض الباطنية	د. هبة عباسي
عضو هيئة تدريس من قسم الامراض الباطنية	د. علا حجاوي
عضو هيئة تدريس من قسم الجراحة الخاصة	د. نخلة ابو ياغي
عضو هيئة تدريس من قسم الامراض الباطنية	د. قيس البليبيسي

وتم اختيار مجموعة من مساعدي البحث والتدريس وطلبة الدراسات العليا المتميزين في كلية الطب ليكون كل واحد منهم مسؤولاً عن مجموعة من المجموعات التي تضم حوالي 15 طالباً. حيث يقوم مسؤولو المجموعات بمهام التدريب السريري لهذه المجموعات الصغيرة ضمن برنامج موحد لكافة المجموعات.

• مدة البرنامج: ثمانية أسابيع (من 16 تموز إلى 9 أيلول 2023).

• تقسيم الطلبة:

- يتم تقسيم طلبة الطب سنة رابعة إلى مجموعتين كبيرتين: مجموعة A ومجموعة B.
- يتم تقسيم كل مجموعة كبيرة إلى مجموعات صغيرة (15 طالباً في كل مجموعة).
- يتم تخصيص مدرّس مسؤول عن كل مجموعة صغيرة، ويتم تبديل المدرسين مسؤولي المجموعات بعد انقضاء أول ثلاثة أسابيع من المساق.
- يتم الإعلان عن أسماء الطلبة في المجموعات الصغيرة وأسماء المدرسين والقاعات المخصصة لكل مجموعة في موقع المساق الإلكتروني على elearning-med.ju.edu.jo وكذلك من خلال مجموعة المساق على MS Teams.

• برنامج الدوام اليومي:

يكون برنامج الدوام اليومي للمجموعات الكبيرة كما هو مبين في الجدول التالي. بحيث تبدأ المجموعة A في الأسبوع الأول بالبرنامج الصباحي (من الساعة 8:00 إلى 3:00) والمجموعة B بالبرنامج المسائي (من الساعة 8:30 إلى 3:30)، ثم يتم تبديل الدوام الصباحي والمسائي بين المجموعتين في بداية كل أسبوع جديد.

البرنامج المسائي			البرنامج الصباحي			الأيام
النشاط	إلى	من	النشاط	إلى	من	
تدريب عملي (في المستشفى)	10:30	8:30	محاضرة نظرية (في المدرجات)	10:00	08:00	الأحد إلى الأربعاء (كل الأسابيع)
محاضرة نظرية (في المدرجات)	1:00	11:00	استراحة (في حرم الكلية)	10:30	10:00	
استراحة (في حرم الكلية)	1:30	1:00	تدريب عملي (في القاعات الصغيرة)	12:30	10:30	
تدريب عملي (في القاعات الصغيرة)	3:30	1:30	تدريب عملي (في المستشفى)	3:00	1:00	

امتحان عملي قصير (في القاعات الصغيرة)	2:30	12:00	امتحان عملي قصير (في القاعات الصغيرة)	11:00	8:30	الخميس (الأسبوع 1 و3 و5 و7)
امتحان نظري قصير (يتم الإعلان عن القاعات)	يحدد لاحقاً	يحدد لاحقاً	امتحان نظري قصير (يتم الإعلان عن القاعات)	يحدد لاحقاً	يحدد لاحقاً	الخميس (الأسبوع 2 و4 و6)

• المحاضرات النظرية:

- يتوفر تسجيل مسبق لكل محاضرة في موقع المساق الإلكتروني.
- تُعطى المحاضرات في مدرجات الكلية (التوسعة الجديدة – مدرجات الطابق الثاني والثالث).
- يتم الإعلان عن توزيع المجموعات على المدرجات والمقاعد في موقع المساق الإلكتروني.
- يتم حصر الحضور والغياب والتأكد من الالتزام بتعليمات اللباس والهندام لكل مجموعة في أول 5-10 دقائق من وقت المحاضرة.
- سيتم إلقاء المحاضرة من قبل أحد المدرسين مع توجيه الأسئلة للطلبة للتأكد من تحضيرهم المسبق لموضوع المحاضرة.
- تكون مواضيع المحاضرات النظرية في كل أسبوع حسب الجدول التالي، ويشرف على هذه المحاضرات أحد أعضاء هيئة التدريس من كلية الطب.

المُشرف	المادة	الأسبوع
د.علا حجاوي/ د.هبة عباسي/ د.ناديا خميس	History Taking & Communication Skills	الأسبوع الأول
د. خالد عويدات/د.طارق غرايبة	Respiratory System	الأسبوع الثاني
د.حنا مخامرة/ د. قيس البلبيسي	Cardiovascular System	الأسبوع الثالث
د.ناديا خميس / د. طارق التميمي	GI and UG Systems	الأسبوع الرابع
د.د. يعقوب البهو	Neurology System	الأسبوع الخامس
د.علا حجاوي / د. فاطمة النعيمات د. محمد حمدان / د. محمد سميح د.هبة عباسي	Locomotor System, Blood & Thyroid Gland	الأسبوع السادس
د. حنا مخامرة/ د. قيس البلبيسي	Basic Life Support & Introduction to Radiology	الأسبوع السابع
فريق المساق	Assessments and Evaluations	الأسبوع الثامن

• محاضرات أخلاقيات مهنة الطب ومهارات الاتصال ومحاضرات في الجودة ومنع العدوى:

- يتم الإعلان عن مواضيع المحاضرات ومقدميها في موقع المساق الإلكتروني.
- سيتم إعطاء جزء من هذه المحاضرات إلكترونياً بتوفير تسجيلاتها على موقع المساق الإلكتروني.

- **التدريب العملي (في القاعات الصغيرة في الكلية):**
 - تلتقي المجموعات الصغيرة مع المدرس المسؤول عن كل مجموعة في القاعات والأوقات المخصصة لها والمعلن عنها في موقع المساق الإلكتروني.

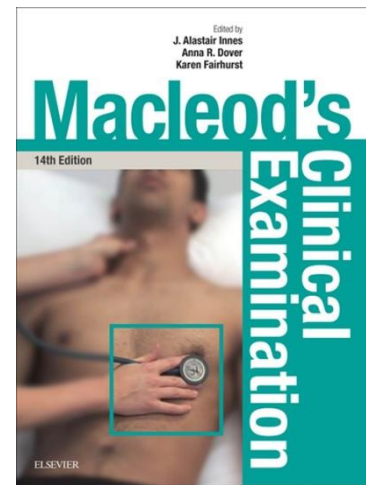
- **التدريب العملي (في المستشفى وفي مختبر المهارات السريرية في الكلية):**
 - يومي الأحد والثلاثاء: المجموعات الفردية (المجموعات الزوجية تبقى في القاعات الصغيرة لمناقشة السير المرضية المأخوذة سابقاً).
 - يومي الاثنين والأربعاء: المجموعات الزوجية (المجموعات الفردية تبقى في القاعات الصغيرة لمناقشة السير المرضية المأخوذة سابقاً).
 - يوم الخميس: لا يوجد تدريب في المستشفى.
 - ملاحظة: ينتقل الطلبة من الكلية إلى المستشفى بصحبة المدرس المسؤول عن المجموعة، ويُراعى أن تخرج كل مجموعة بشكل منفصل عن المجموعة التي تليها وعدم اختلاط المجموعات ببعضها أثناء التنقل.

- **الامتحانات القصيرة:**
 - عملية: عددها 4 وستُجرى يوم الخميس من الأسابيع 1 و3 و5 و7.
 - نظرية: عددها 3 وستُجرى يوم الخميس من الأسابيع 2 و4 و6.
 - يتم الإعلان عن تفاصيل هذه الامتحانات وتوزيع المجموعات والقاعات في الموقع الإلكتروني للمساق.

المراجع المُعتمدة للمساق

1- Macleod's Clinical Examination, Edited by G. Douglas, F. Nicol and C. Robertson (14th edition).

2- Lectures



The students are required to have the following items:

- **Stethoscope** with separate bell and diaphragm heads (2 acoustic channel model is preferable).
- Source of light
- Flexible measuring tape or ruler.
- Watch (digital or with a sweep second hand).
- Reflex hammer (from week 5 to the end of the course).
- Tuning fork (from week 5; 256 cps is recommended).

Evaluation and examinations:

Evaluations	Average of end-of-week evaluations - including summaries & histories (for 6 weeks)	10%	15%
	Attendance	5%	
Quizzes	Average of 4 clinical quizzes	15%	25%
	Average of 3 theory quizzes	10%	
Final OSCE			20%
Final theory exam			40%
Total			100%

سياسات التأخير والحضور والغياب

يرجى الانتباه أن الأصل هو عدم الغياب نهائياً عن الدوام إلا بعذر رسمي وضمن الحد المسموح به والمنصوص عليه حسب تعليمات الجامعة ومجلس الكلية، وفي حال تجاوز هذا الحد يُحرم الطالب من المادة وبالتالي الرسوب في السنة الدراسية.

يتم احتساب التأخير والغياب عن أي نشاط تعليمي (المحاضرة أو التدريب العملي أو حلقات النقاش) كالآتي:

- **التأخر:**
 - مع الحضور خلال إحصاء الحضور والغياب يحتسب تأخير واحد.
 - مع الحضور بعد انتهاء إحصاء الحضور والغياب يسجل غائباً، ولكن يُسمح بحضور النشاط.
- **الغياب الجزئي:**
 - عن أي محاضرة يُحتسب غياب نصف يوم.
 - عن أي تدريب عملي أو حلقة نقاش يُحتسب غياب نصف يوم.
- **غياب اليوم الكامل:**
 - غياب كل النشاطات في نفس اليوم.
 - أو غياب أي نشاطين خلال يومين مختلفين (بما في ذلك الحضور بعد الانتهاء من إحصاء الحضور والغياب).
 - أو تجميع 3 تأخيرات.

أعذار الغياب:

- يتم تقديمها حصرياً إلكترونياً في المكان المخصص لها في موقع المساق الإلكتروني.
- لا تُقبل إلا الأعذار الطبية الصادرة عن مستشفى الجامعة الأردنية أو تلك المُصادق عليها من عيادة الطلبة في الجامعة الأردنية.
- للأعذار غير الطبية، يجب أن تكون صادرة عن جهة رسمية.
- تتم دراسة كل عذر يصل إلى لجنة المساق وإعلام الطالب بقبول العذر من عدمه.
- قبول العذر من قبل لجنة المساق يُحوّل غياب الطالب من غياب بدون عذر (يترتب عليه نقص في علامة الحضور) إلى غياب بعذر (لا يترتب عليه أي نقص في علامة الحضور).
- هام جداً، زيادة عدد غيابات الطالب بعذر مقبول عن الحد المسموح يؤدي أيضاً للحرمان من الامتحانات النهائية والرسوب.

تعليمات استخدام مرافق الكلية والمستشفى

- يُمنع إدخال المأكولات أو المشروبات في المدرجات والقاعات الصغيرة في الكلية وكذلك غرف المرضى في المستشفى.
- حال تسبب أي طالب بإيذاء أو إلحاق الضرر بأي من مقاعد المدرجات وفرشها والأرضيات والموكيت بأي من المأكولات والمشروبات، فإنه يتحمل تكاليف استدعاء شركة خاصة لإصلاح الضرر، عدا عن حصوله على مخالفة كبرى ستؤثر على علامة التقييم النهائي للطالب ومعدل المساق.
- يحرص الطالب على كل مرافق الكلية والمستشفى الداخلية والخارجية، ولن تتهاون لجنة المساق حال وصول شكوى على أي من طلبة المساق في هذا الخصوص.

تعليمات الالتزام بالمظهر العام dress code

يتم يومياً تدقيق التزام جميع الطلبة بتعليمات اللباس والهندام والمظهر العام في أثناء المحاضرات والتدريب العملي وأثناء تواجد الطلبة في مرافق الكلية والمستشفى. في حال وجود أي مخالفات يقوم المشرف أو المدرس المسؤول عن كل مجموعة باتخاذ الإجراء اللازم بحسب ما يراه مناسباً بحسب المخالفة. وسيتم توثيق كل المخالفات أولاً بأول وسيتأثر تقييم الطالب المخالف حسب طبيعة المخالفات ومدى تكرارها.

هام جداً: التعليمات أدناه هي تعليمات رسمية منبثقة عن كلية الطب وتطبق على جميع السنوات السريرية للطلبة، وليست حصرية لمساق المقدمة في العلوم السريرية.

تعليمات المظهر العام واللباس لطلبة الطب والدراسات العليا في كلية الطب

مقدمة:

إن الطالب في كلية الطب جزء لا يتجزأ من المنظومة الطبية (الفريق الطبي)، ويتعامل مع المرضى وكافة مقدمي الخدمات الطبية من أطباء وممرضين وموظفين آخرين. لذا يتوقع من طلبة كلية الطب أن يلتزموا بأخلاقيات التعامل التي تفرضها المهنة وأن يكون سلوكهم ومظهرهم ولباسهم لائقاً ومناسباً للمهنة لما يعكسه مظهر الطالب من أثر على نفسية المريض وثقته بطبيبه المعالج. علماً بأن كلية الطب ومستشفى الجامعة يعالج مرضى من مختلف الأعمار، ومختلف مناطق المملكة وجنسيات أخرى، مما يتطلب من الطلبة مراعاة الاعتبارات الاجتماعية المختلفة للمرضى. لذلك ارتأت كلية الطب وضع تعليمات واضحة للباس والمظهر العام للطلبة حسب المرفق.

لجميع الطلبة:

مطلوب لباس المريول الأبيض الخاص بالأطباء، وأن يكون نظيفاً مكويماً دائماً، وأن يكون مغلق الأزرار، وخالياً من الثقوب والبقع، ويحمل شارة الاسم والكلية وبطول قريب من الركبة، ويشترط أن يكون المظهر العام مرتباً ومقبولاً ونظيفاً.

المقبول للطالبات:

- تنورة غير ضيقة تحت الركبة بدون برق أو رسوم غريبة.
- بنطال طويل غير ضيق وبلون محافظ (غير فاقع اللون وغير مزين برسوم غريبة أو برق الخ).
- قميص أو بلوز غير ضيق، غير شفاف من الرقبة وموصول مع التنورة أو البنطال لا يكشف أي جزء من البطن.
- جلباب وأشارب، أو فستان بطول وموديل مناسب يصل للركبة وغير ضيق (رسمي).
- حذاء بارتفاع لا يزيد عن (5سم) وألا تظهر أصابع القدم من خلاله وبلون غير فاقع (أسود، بني، كحلي).
- يسمح باستعمال الحد الأدنى من المجوهرات وبشكل محافظ، وبحجم مقبول مثال على ذلك خاتم في اليد، أو عقد بسيط وحلق صغير.
- المكياج المقبول بأبسط أشكاله، وألا يكون ملفت على سبيل المثال يمنع أحمر الشفاه، أو ذو اللون القوي.
- الأظافر نظيفة، وطولها مناسب بحيث لا يؤثر على واجبات الطالبة وسلامة العمل.
- تصفيف الشعر بصورة مقبولة وبالوان متعارف عليها اجتماعياً، وألا يكون ذات ألوان فاقعة.

الممنوعات للطلّابات:

- الألبسة الضيقة.
- الألبسة الشفافة.
- التنانير القصيرة (فوق الركبة) والبناطيل القصيرة.
- الحينز بألوانه المختلفة.
- الصنادل والشحاطات، البابوج، والأحذية المفتوحة من الأمام وأبواب الرياضة.
- تسريحات الشعر غير المحافظة أو اللون غير الطبيعي.
- الأظافر المطلية والطويلة.
- المجوهرات كبيرة الحجم أو الكثيرة مثال: الحلق الطويل المتدلي تحت الفك الأسفل أو الخاتم الكبير أو أكثر من حلق في الأذن.
- يمنع وضع الخواتم في الأصابع غير المعهودة مثل الإبهام والسبابة.
- تمنع الجواهر في المناطق غير المعهودة كالأنف واللسان وما شابه.
- المكياج بإسفاف وألوان براقّة ولماعة.
- العطور الثقيلة أو المهيجة.
- يمنع استعمال النظارات الشمسية داخل مبنى المستشفى.
- يمنع استعمال القبعات أو ألبسة الرأس ما عدا الحجاب.

المقبول للطلّاب: يشترط أن يكون المظهر العام قريباً ومقبولاً ونظيفاً.

- قميص رسمي.
- بنطال رسمي قماش أو كتان (خالي من الجيوب العريضة والطويلة موديل رسمي).
- حذاء رسمي أو شبه رسمي بلون أسود أو بني وحالته العامة جيدة وبدون اهتراء زائد.
- الشعر بتصفيفة مناسبة ومحافظة وبطول مناسب.
- الأظافر نظيفة ومقصوفة.
- اللحية مسموحة بشرط أن تكون نظيفة ومرتبّة ولمن لا يحمل لحية أن يكون الذقن محلوّق يومياً.
- المجوهرات للطلّاب فقط خاتم أو دبلة.

الممنوعات للطلّاب:

- الحينز بأشكاله وألوانه، وبناطيل الكتان غير القصّة الرسمية وبموديل غير رسمي، والبناطيل القصيرة.
- الأحذية غير الرسمية والأبواب الرياضية والصنادل.
- T-shirts
- سلاسل الذهب، والحلق والعقد والأساور.
- المكياج بأشكاله المختلفة.
- الشعر الطويل أو المنكوش أو المصبوغ بألوان غريبة والتسريحات الغريبة.
- يمنع استعمال النظارات الشمسية داخل المباني.
- يمنع استعمال القبعات أو غطاء الرأس.

نظام الحوافز:

- يتم منح وسام التميز لكل طالب يتقدم بعمل متميز في المحاضرات، أو التدريب السريري، أو التلاخيص، أو السير المرضية، أو التطوع للفحص السريري في الممرجات. يُمنح الوسام بناءً على توصية مدرس أو مسؤول المجموعة ولمرة واحدة خلال المساق.
- يُعادل وسام التميز الذي يحصل عليه الطالب علامة كاملة يتم إضافتها للمجموع النهائي لعلامة التقييم في نهاية المساق بما لا يتجاوز الحد الأعلى لعلامة التقييم 10%.

نظام المخالفات:

- كل من يخالف تعليمات السلامة العامة ومنع العدوى، أو سياسات الالتزام باللباس والهندام والمظهر العام، أو تعليمات استخدام الممرجات ومرافق الكلية والمستشفى، أو أي من التعليمات المستجدة أثناء الفصل التي يُعلن عنها مسؤولو المجموعات مباشرة لطلابهم أو يُعلن عنها رسمياً في موقع المساق الإلكتروني، يصل عنه تقرير لمشرفي المساق ويعرض نفسه للمساءلة ويُسجل بحقه مخالفة (صغرى أو كبرى) تحتسب من تقييمه النهائي.
- يُقدّر مسؤول المدرّج أو المجموعة درجة المخالفة (صغرى أو كبرى) ويحدد الإجراء بحسب ما يراه مناسباً، ويقوم بتوثيقها وإرسالها إلى مشرفي المساق للتحقيق بمحتواها وتثبيتها أو تعديلها. وتتراوح الإجراءات المباشرة لحظة وقوع المخالفة بين الاكتفاء بتسجيل المخالفة أو الطلب من الطالب مغادرة النشاط لحين تصويب وضعه ويُحتسب غائباً عن ذلك النشاط أو تحويله لأحد مشرفي النشاط أو عميد الكلية، وقد يصدر بحق الطالب تنبيهاً أو إنذاراً بحسب طبيعة المخالفة.
- تؤثر المخالفة على التقييم النهائي للطالب، بحيث تُخصم علامة كاملة من التقييم لكل مخالفة كبرى أو لكل 3 مخالفات صغرى.





School of Medicine