

Subsurgery

**Introduction to
subsurgery**

Urology

Ophthalmology

Ear- Throat - Nose

Neurosurgery

Orthopedic



Introduction to subsurgery

الجراحة الخاصة


أول أربعة منهم يكون كل واحد لمدة أسبوعين وممتدين على مدى شهرين أما العظام فمن فصل بشهر، هاي المواد هي أكثر مواد بتحتاج دراسة بسنة خامسة وأطول دوامات لكنها أكثرها متعة ولو إنهم ضغط، الويك اند اللي بعد كل روتيشن ما يكون عليكم اشي اذا درستوا منيح بالروتيشن فعندكم كل أسبوعين استراحة قصيرة..

١٢ ساعة معتمدة

٥ روتيشنات

- عيون
- أنف أذن حنجرة
- مسالك
- أعصاب
- وعظام

في بنهاية كل روتيشن miniOSCE امتحان الفاينال لله مواد بامتحان واحد لكن العظام الها النصيب الأكبر من العلامات والعلامة من ١٠ والحرف بنزل الهم كمادة واحدة، طبعاً هاد الشئ سلاح ذو حدين، كونه إذا ما زبّط الطالب بواحد من ال miniOSCEs بقدر يعوض بالباقي، بس اذا بكل امتحان ما اهتم؛ علامة ع علامة بتفرق..



- وبالنسبة للفاينال بالسب سيرجري، الوقت الي قبل الامتحان عالقد، وما رح يكون في وقت كافي لمراجعة كل المواد إلا إذا الطالب كان مرتب إليه مصدر واحد خلال الروتيشنات ومخطط المعلومات المهمة أو ملخصها لحتى يقدر يمشي أسرع بالمراجعة. خاصة إذا أخذهم ببداية السنة

- في بداية كل روتيشن، ليدر الجروب بتواصل مع المقيم المسؤول يوم السبت اللي قبل الروتيشن، وأحياناً بضل الليدر حلقة الوصل بين القسم والجروب، وأحياناً بتنعمل جروبات واتساب

بداية الدوام بتكون عادة سمنار صباحي مع الأخصائيين، ويفضل عدم التأخير لحتى ما تنحطوا بموقف مش لطيف، غير إنه التقييم بيتأثر

Urology

Overview

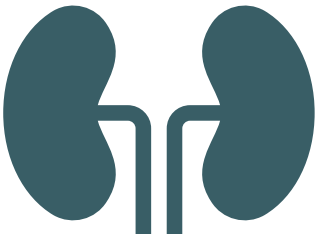
مدة الروتين أسبوعين 

يبدأ الدوام كل يوم يسمينا صباحي بغرفة السيمينارات بالطابق الثالث
بمبنى الأسرة
وبعدها بتوزعوا حسب الجدول المحدد على دكاترة القسم الثلاث،
وبتداوموا مع كل دكتور ٣ أيام

الدوام بكون ما بين عمليات وعيادات (مبنى العيادات-الطابق الأول)
وبنهاية الدوام بكون في سمنار مسائي

القسم بحب الالتزام، لا يفضل تتأخروا أو تاخذوا بريك بدون إذن، المقيمين ممكن
بأي وقت يلفوا عالعيادات ياخذوا حضور

السكراب بأي مكان غير طابق العمليات **ممنوع** والالتزام بالزي الرسمي مهم

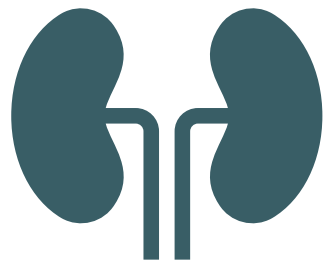


Details

بالنسبة للسمنارات فبتكون **من تقديم الطلاب** بإشراف الدكاترة، ببعثولكم جدولها يوم السبت اللي قبل الروتيشن لحتى توزعوا المواضيع بيناتكم

بالعادة السمنار الصباحي مع الأخصائي، والمسائي مع ال senior resident

دوام العيادات كالعادة هو الأكثر فائدة، بتمر عليكم حالات متنوعة، وطبعاً الشطارة إنكم تدوروا عالمقيمين اللي بشرحوا لأنه جداً هالشئ رح يسهل عليكم دراستكم، خاصة إنه مدة الدوام طويلة والمادة طويلة وما في لإلها مصدر جاهز ممتاز للأسف
دوام العمليات كمان بالفترات اللي بين العمليات ممكن يشرحولكم وتستفيدوا من الدوام كونه مدة عملياتهم غالباً قصيرة، فضلكم اسألوا وحاولوا تطلعوا بأكبر فائدة ^ ^



Details

المادة:

طويلة نوعاً ما، وعدد المواضيع اكثر من العيون وال ENT، لكن كزخم وصعوبة
فمواضيعها أسهل من العيون

مصادر الدراسة:

مثل ما حكينا ما في مصدر ممتاز وهالشئ بيتطلب منكم **تركزوا بالمحاضرات**
والدوام وتكتبوا نوتس

الدوسية جيدة ولكن فيها أخطاء، مع كتابتكم للنوتس وتركيزكم بالدوام رح
تميزوها

أو بتقدروا تعتمدوا ملخص هيا يانس وتضيفوا عليه نوتاتكم وهالشئ ممكن أفضل
كونه مصدر حجمه أنسب لما تيجوا تراجعوا المادة للغاينال، والملخص بيشمل أغلب
المواضيع، المواضيع الناقصة ممكن تدرسوها من مكان ثاني
وطبعاً ما ننسى **ال past papers كمصدر مهم للدراسة**، بحيث انه هي أفضل الشئ
لل orientation وأنت تعرف كيف تدرس المادة

Details

بالنسبة لامتحانات

بنهاية الروتيشن الامتحان **بكون Oral مدته ٥ دقائق بالمتوسط** ، مع ٢ من الأخصائيين،
بناقشوكم فيه بموضوع أو أكثر من المادة، وممكن يكون موضوع سمناركم أو أي موضوع في
المادة فيفضل ما تراكموه دراستكم لحتى تضمنوا تقدموا منيح
في حال انلحقثوا، في مواضيع معينة بتتكرر هي الي مهم تكونو دارسينها وحافظينها منيح ،
علما انهم ممكن يجيبو اي موضوع

الأسئلة ما بتكون صعبة، والدكاترة متعاونين وبخطوا علامات منيحة وإذا كان الطالب مميز
بالدوام وعرفوه الأخصائيين ممكن يتناقشوا معه بسرعة يعني أقل من ٥ دقائق وبخطله
علامة منيحة بالتقييم

❖ بالنسبة لأسئلة المادة بالغاينال، فهو **من المواد المضمونة** مقارنة بباقي المواد
مهم تشوفوا أسئلة السنوات
وحكينا عن مصدر الدراسة فوق، بتراجعوا منه للغاينال

Ophthalmology

Initially

بأول يوم دوام يعطوكم **سيمنار مقدمة** عن المادة لمراجعة تشريح العين وأهم الأشياء فيها،
وبعده **سيمنار عن ال slit lamp** وهو الجهاز اللي بتم فحص معظم المرضى بالعيادات
بعدها بتنزلوا عال skills lab بالكلية، بتتعلموا كيف تشتغلوا على ال slit lamp
وبشرحولكم عن ال fundoscopy وبفرجوكم ال findings الي بتلاقوها بمرضى السكري،
وهيك بيخلص الدوام

وابتداءً من ثاني يوم، بتبليشوا الدوام كل يوم بسيمينار صباحي بغرفة السيمينارات بالممر الخلفي
للطابق الثاني مبنى العيادات جهة عيادات العيون

وبعدها بتتوزعوا حسب الجدول: نصكم بدوام عيادات ونصكم
interactive session اليوم اللي بعده بيتبدلوا المجموعتين وهكذا
وبنهاية الدوام بكون في سيمينار مسائي خلال الأسبوع الأول

الدوام نوعاً ما أقصر من باقي ال subsurgeries، بس بالمقابل المادة
دقيقة وفيها تفاصيل وبدها دراسة منيح

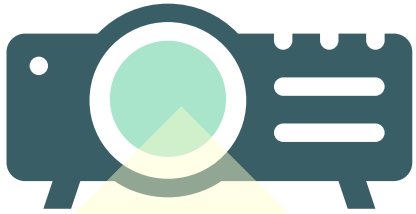


Activities

بالنسبة للسمنارات فبتكون **من تقديم الطلاب** بإشراف الدكاترة، ما عدا سمنارات د. نحلة بحب هو يشرحها، ببعثولكم جدولها يوم السبت الي قبل الروتيشن لحتى توزعوا المواضيع بيناتكم

الحضور بياخدوه ببداية السمنار، ويفضل عدم التأخير، بعض الدكاترة ما بدخلوكم إذا متأخرين

ولما تروحوا عالعيادات بترجعوا تسجلوا حضور عند ال senior resident بنهاية الدوام، وال interactive session والسمنار المسائي برضه بيرجعوا ياخدوا حضور فيهم



Activities

بالنسبة لدوام العيادات، ممكن تكسبوا فيه كثير، وينشرحلكم، وتشوفوا findings on slit lamp وممكن وجودكم وعدمه واحد، فبدكم تبذلوا جهد وتبدوا اهتمامكم تعرفوا مين المقيمين اللي بشرحوا وتداوموا معهم، وتسألوهم وتطلبوا يشرحولكم عن الحالات حتى تستفيدوا بأكبر قدر ممكن، كونه عدد المرضى كبير فالمقيمين يكونوا مضغوطين بالشغل

ال interactive session
جداً مفيد، عادةً الدكاترة إلهم
ملفات جاهزة بيعرضوا الحالات
اللي فيها وبناقشوها معكم





Studying resources

المصدر المعتمد هو كتاب **lecture notes**، والاسئلة بالفاينال بتيجي منه والي دارسه منيح بجواب اغلب أسئلة المادة

الكتاب دقيق وبده دراسة منيح لذلك لو ناوي تدرس الكتاب لازم تبلش من أول يوم بالروتيشن

ثاني مصدر هو سلايدات الدكاترة، كلهم مرفوعين على e-learning والمعلومات التي فيهم مشتركة بشكل كبير مع الكتاب، وبرضه اللي اعتمدتهم مع نوتات السمنارات بقدر يجاوب نسبة منيحة من الأسئلة

ثالث مصدر هو دوسية العيون الجديدة، منيحة نوعاً ما بس أكيد الكتاب أفضل

وطبعاً ما ننسى ال **past papers** كمصدر مهم للدراسة، كونها أفضل شي لل **orientation** ومعرفة كيف تدرس المادة، بالإضافة لتكرار الأسئلة بالفاينالز

Examinations

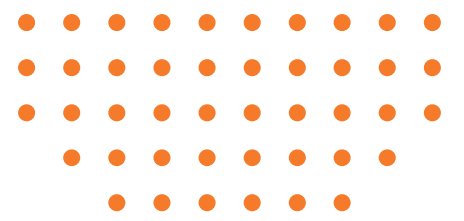
في بنهاية الروتيشن **ميني اوسكي**، أحياناً يكون ٥ أسئلة أو ١٠ وكل سؤال معه صورة تحتها أفرع Short answer questions

👁 مصدر الدراسة هو فايل الميني اوسكي وملفات أسئلة السنوات والجروبات السابقة، بالإضافة لصور السلايدات والي ماشي بالمادة النظرية منيح بمشي معه الملف بسرعة وبجواب أحسن بالامتحان

وبالنسبة لامتحان الفاينال، فيفضل تكونوا دارسين المادة منيح خلال الروتيشن ومجهزين مصدركم بحيث تراجعوا المادة منه بسرعة، ما في ملخص ممتاز للمادة لأنه الأسئلة ممكن تيجي من أي معلومة بالكتاب/السلايدات الأسئلة بتنحل للي دارس المادة بس في اشياء دقيقة وفي تكرار للأسئلة السنوات، ولكن مش لعدد كبير من الأسئلة

Ear- Throat - Nose

Outline



الدوام يبدأ كل يوم بالسمنار الصباحي بغرفة السيمينارات **بالممر الخلفي للطابق الثاني** **بمبنى العيادات** وبعدها بتوزعوا حالكم بين العيادات، وبالأيام التي فيها سمنار مسائي بنادوكم تحضروه خلال الدوام وممكن بعدها يروحوكم أو ترجعوا تكمّلوا دوام بالعيادات

من الروتينات التي دوامها طويل نوعاً ما ولكنه لطيف ومفيد، والدكاترة والمقيمون يحبوا يفيدوا التي حاب يتعلّم، فبدكم تتعبوا ع حالكم لتستفيدوا

القسم بحب الالتزام، لا يفضل تتأخروا خصوصاً ع سمنارات د. طارق، ولا تاخذوا بريك بدون إذن، لأنه ممكن بأي وقت الدكاترة يلفوا عالعيادات ياخذوا حضور، وممكن د طارق يخليكم تناوبوا لو ما لقيكم فيفضل ما تطلعوا بدون إذن



Learning activities

بالنسبة للسمنارات أغلبها بكون من تقديم الطلاب بإشراف الأخصائيين، ببعثولكم جدولها يوم السبت اللي قبل الروتيشن لحتى توزعوا المواضيع بيناتكم دكتور طارق بحب يشرح سمناراته **فما بتوزعوها بينكم**، وكثير مفيد تمرّوا سريعاً على موضوع السمنار قبل ما تاخدوه وتركزوا خلاله، هالشئ رح يوفر عليكم كثير بدراستكم

بالعيادة كثير بتتعلموا، سواء داومتوا مع الأخصائي او المقيمين، ومعظم مهارات الهيستوري والفيزيكال بتتعلموها بالعيادة وبتطبقوها، لذلك هو يعتبر من الدوامات المفيدة جداً، ركزوا بدوام العيادة ع تخطيط السمع وال tympanogram وهي الأشياء،
خلوا الدكاترة يشرحولكم اياها واتقنوها

- خلال السنة الماضية ما كان في دوام عمليات، وهو مو بهالفائدة مثل العيادات، ولكن إذا مهتمين تحضروا عمليات، بتقدروا تنسقوا مع المقيم المسؤول عن الطلاب بحيث تداوموا يوم عمليات

Resources



المادة: مش قصيرة ولكنها مش معقدة ومثل ما حكينا تحضيركم وتركيزكم بالسمنارات رح يخليها أسهل

مصادر الدراسة:

دوسية ال ENT الجديدة منيحة، وتم تصحيحها وإضافة ملاحظات عليها من أحد مقيمين ال ENT، بتقدروا تعتمدوها مع نوتاتكم بالنسبة لسلايدات الدكاترة، ف نزلت بنهاية السنة الماضية فما جرّبوها الطلاب اللي قبلكم، بس غالباً تكون مصدر منيح لتحصيل العلامة مع نوتكاتم للي بحب يدرس منهم

وطبعاً ما ننسى ال past papers كمصدر مهم للدراسة، كونها أفضل شي لل orientation ومعرفة كيف تدرس المادة، بالإضافة لتكرار الأسئلة بالفاينل

- في ملخص مبني بشكل أساسي على ال past papers و هو من المصادر المهمة للفاينل

Examinations

بنهاية الروتينشن عندكم **ميني اوسكي** بكون عبارة عن صور بتراوح عددها حوالي ٧ اسئلة بالمتوسط وكل سؤال معه صورة واله افرع short answer questions، والدكتور بقلب بين الأسئلة فيفضل تكونوا متمكنين حتى ما تنعجقوا بكل الامتحان اذا ما استذكرتوا معلومات أول سؤال لأنه الوقت عالق بكون

مصدر الدراسة:

فايل الميني اوسكي موجود فيه أغلب السلايدات والمعلومات المهمة للميني اوسكي علما بأنه ممكن ييجي أسئلة من خارج الفايل للناس اللي بتعتمد عليه لحاله وممكن ييجيكم من الحالات اللي بتشوفوها بالعيادة أو من الصور اللي بتعرض بالسمنارات، فركزوا خلال الدوام ودوروا ع صور عن الحالات اللي بتشوفوها وكمان مهم تمرروا ع أسئلة السنوات والجروبات السابقة.

بالنسبة للفاينال، فمع مروركم ع أسئلة السنوات رح تلاحظوا انه أحيانا الأسئلة بتكون عادية وبتنحل وأحيانا بكون في عدد من الأسئلة ما حد بعرف من وين جايين، بس غالباً بيحذف منهم.

Neurosurgery

Outline



كونكم داومتوا مع القسم خلال رابعة، وعلى معرفة بالدكاترة ودوام العيادات وال morning report فرح نحكي بشكل مختصر عن الروتيشن، وممكن يكون في أشياء بتختلف ع وقتكم قبل تغيير الخطة، كان يتم توزيع الطلاب على مجموعات، كل مجموعة مع أخصائي، والدوام حسب بيكون حسب جدول الاخصائي ما بين عيادات وعمليات وكل مجموعة بتحضر ال Morning report مرة أو مرتين خلال الروتيشن حسب الجدول

وبالنسبة للسمنارات، فهي من تقديم الأخصائيين، ولكنها interactive ومعظم الدكاترة بيسألوا خلال السمنار
اول اسبوع يكون في سمنار صباحي ومساءلي، وثاني اسبوع بس سمنار واحد باليوم
بفترة كورونا كانت السمنارات كلها اونلاين..

المادة طويلة وبدها دراسة منيحة خلال الأسبوعين 

Resources

مصادر الدراسة:

كتاب دكتور وليد المعاني، المصدر المعتمد، سمناياته بتندرس من الكتاب، ويمكن مواضيع ثانية تدرسوها منه
السلايدات لباقي الدكاترة بتقدروا تعتمدوهم
وفي دوسية للمادة موجودة على الموقع، مصدر جيد نوعاً ما
وطبعاً ال past papers مهم تشوفوهم

لميني اوسكي كتابي

عبارة عن ٥ أسئلة مع صور، وكل سؤال بأفرع

طبيعة اغلب الاسئلة بتكون case وكاتب معها هستوري ويمكن يسأل أي اشي عنها

Describe: Causes/ significant questions to ask/ Dx/ investigations/ name of surgery....

مصدر الدراسة هو نفس مصدر الثيوري، وركزوا، بالإضافة الأسئلة السنويات والقروبات السابقة وبالنسبة للغاينال، مستوى الأسئلة متوسط واللي دارس المادة منيح بيقدر يضمن علامتهم..

Orthopedic

Week 1

❖ مدة الروتيشن ٤ أسابيع

من أحلى الروتيشنات بسنة خامسة، وأكثرها فائدة ومتعة كدوام ودراسة وعلم بشهادة كثير من الطلاب

وهو أكثر قسم بالمستشفى الدكاترة والمقيمين فيه جداً متعاونين ومفידين، بس بنفس الوقت بحبوا الالتزام كثير، وبشددوا عالتأخير والغياب وال **dress code** بالذات موضوع السكرب برا العمليات) ومدة الدوام طويلة نوعاً ما

أول اسبوع عبارة عن **crash course**، بيعطوكم فيه أهم المواضيع اللي بتفيدكم بدوام الأسابيع الجاي، وتقريباً بتنجزوا ثلثين المحاضرات فيه

مهم جداً تركزوا مع الدكاترة وما تراكموا دراستكم خلال هذا الأسبوع، لحتى ما تنزلقوا بالوقت ولحتى تستفيدوا أكثر من الحالات اللي بتمر عليكم بالأسابيع الجاي



Learning activities

باقي الأسابيع يكون عندكم الساعة ٨ سمنار صباحي أو
case presentation من تقديم الطلاب وبعدها بتطلعوا لدوامكم
بالمستشفى...

- سيتم تقسيمكم لمجموعات، وبنزلولكم جدول ببين توزيع الجروبات عالدكاترة، كل أسبوع بتداوموا مع دكتور جديد وجدول ببين كل يوم شو رح تكون طبيعة الدوام سواء عيادات (موجودة بالطابق الأول مبنى العيادات)، عمليات أو interactive session ومناوبة طوارئ بعد الدوام

دوام العيادات اكثر دوام مفيد، بتشوفوا حالات كثير استغلوا
الدوام، افحصوا مرضى وشوفوا صورهم، اسألوا المقيمين
واستفيدوا من شرحهم وشرح الأخصائيين



دوام العمليات:

أقل فائدة

و بالنسبة للمتعة فهالشي بيعتمد ع طبيعة العمليات، في دكاترة بخلوكم تغسلوا معهم وتخيظوا وبشرحولكم عن الحالة وشو بيعملوا بالعملية وبفرجوكم أشياء درستوها بالأناتومي وغيره.

اما العمليات اللي بيعتمدوا فيها عال x-ray فهي أقلها فائدة ومتعة لأنه أغلب وقتكم رح يكون بالغرفة الجانبية مش بغرفة العمليات...

Interactive session:

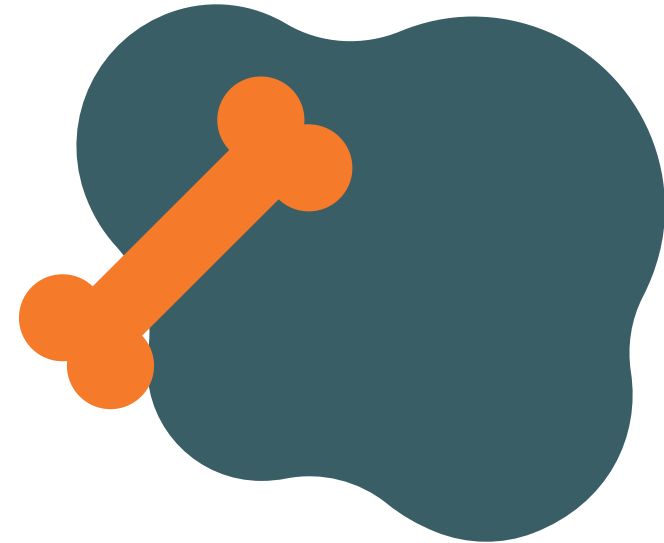
لكل أخصائي أسلوبه

ممکن يشرحولكم فيها عن حالات موجودة بالطابق، أو حالات جاهزة، بتشوفوا صور وبتتعلموا تقرأوها،

وممكن يراجعوا معكم مواضيع معينة أو تعملوا physical

exam

برضه هاد الدوام رح يفيدكم كثير ف ركزوا وشاركوا وتعلموا فيه





المناوبات:

الفائدة بتختلف من يوم للتاني..

أحيانا بالمناوبة كاملة يا دوب ييجي مرضى، وأحيانا ما بلحقوا المقيمين من كثر المرضى

واكيد في حالات ما بتنشف إلا في الطوارئ فاسألوا عن الحالات وخذوا هستوري إذا كان في مجال واستفيدوا من المناوبة

المادة: المادة طويلة وبدها دراسة وتكرار،
ولهيك يرجع بركز ع نقطة الدراسة أول بأول

Resources

المصدر الأول: سلايدات الدكاترة مع تفريغ كلامهم عليهم، وفي بعض المواضيع إلهم handouts، رح تلاقوهم كلهم مرفوعين ع jumed وبيغنوا عن الدوسية إن شاء الله

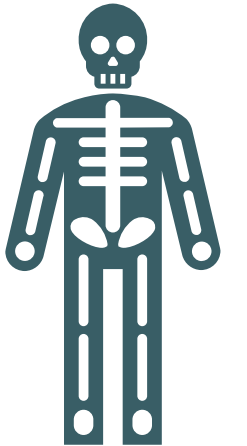
المصدر الثاني: دوسية الأورثو منيحة، و في تشابه كبير بين نوتات الدكاترة والدوسية

المصدر الثالث: الكتاب المعتمد عنا هو Apley

والتركيز بالسمنارات بنقدر نعتبره من المصادر لانه بسهل عليكم كثير

وطبعاً ما ننسى ال past papers كمصدر مهم للدراسة ، الطريقة المقترحة للدراسة بكل اشي بسنة خامسة هي إنك تشوف باست بيير المادة أول وتشوف ع ايش برکزو وكيف بتيجي الأسئلة ع المواضيع بعدين تبلش تدرس بناءً ع اللي شفته بالباست بيير

وطبعاً بفترة الفاينال بترجعوا تشوفوهم لأنه بيتكرر منهم



Exams

آخر خميس في الشهر | | بتبدأ بكّير عادة قبل ال ٨ | وهي مقسمة لـ:

Major case

Full history, full physical, assessment, labs, images

بتكونوا مجهزين هي الأشياء لمريضكم وكاتبينهم بخط مرتب، وطابعين لاباتة وصوره ومحددين findings اللي فيهم، لازم تدرسوا الموضوع تبغ حالتكم منيح، وعارفين المعلومات النظرية و ال differentials وال assesment لمريضكم بدكم تكونوا حافظينها زي اسمكم، في دكاترة ممكن يسألوا عن أدوية المريض وغيرها من الأشياء اللي بتتعلق بمريضكم

ومرات ممكن يطلعكم أسئلة مش من الحالة حسب الاختصاصي اللي بيطلعكم بس يعني بتمشي بكل الاحوال

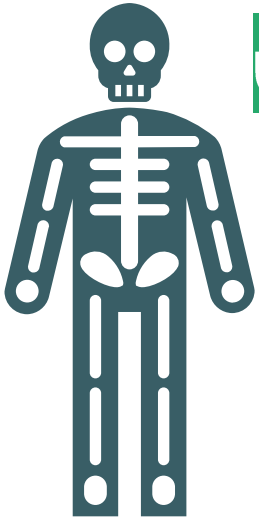
* معلومة مهمة: اذا الطالب عنده كثير غيابات فالدكاترة يكونوا شديدين معه بالامتحان...

Exams

Major case

السنة الماضية أعطوا الطلاب الحرية في اختيار الحالات وبأي وقت خلال الشهر، ولكن سابقاً كان يتم توزيع الحالات الموجودة بالقسم قبل الامتحان بيوم بشكل عشوائي

غير ال major case، يكون مطلوب منكم تسلموا ٢ minor cases بنفس يوم الامتحان. ونفس الميجر يتضمن هسستوري فيزيكال صور لابات....





Exams

Mini OSCE

عبارة عن ٢٠ صورة ولكل صورة في أفرع كلها short answer questions، محتاج تكون دارس نظري ومتبع بالدوام مثشان تربط بالميني اوسكي وهو **عليه العلامة الاكثر من أجزاء الامتحان كلها**، وفي فايلات للميني اوسكي للي ما بكون دارس نظري منيح ولحتى تراجعوا منها قبل الامتحان، طبعاً بالإضافة لأسئلة السنوات وتجميع الجروبات السابقة

Physical OSCE

قبل كورونا كان في أوسكي فيزيكال قصير وألغي آخر سنتين، وفي حال هالسنة رجعوه، رح يخبروكم. بتدخل فيه على حالة وبتفحصها ، غالبا بكون سهل وسلس والدكتور بسألك عن الأشياء اللي بده إياك تحكيها والمواضيع اللي لازم نعرف الفيزيكال تبعها موجودة بآخر الدوسية

Exams

ومع انه امتحان العظام بتحسوه معقد وبوتر ، بس هو العكس تماما ومن
الطف الامتحانات الي رح تقدموها خلال دوامكم بالكلينيكال

التقييم كثير بتأثر بالغياب، فيفضل لا تغيبوا خاصة قبل الامتحان بيوم بشددوا كثير
عالغياب

وامتحان الفاينل للي دارس المادة منيح ومارق على أسئلة السنوات، فأسئلة العظام
من أكثر المواد المضمونة بال subsurgeries، وكونه عليه النصيب الأكبر من الأسئلة
لازم تفوتوا الامتحان متمكنين من المادة

* يفضل اذا كان روتيشنكم ببداية السنة تلاقوله كم يوم مراجعة قريب الفاينل
خلال الروتيشنات الثانية الخفيفة وكلّ التوفيق