

جامعة بوليتكنك فلسطين
كلية المهن التطبيقية



دائرة العلوم الإدارية والمصرفية
التخصص: السكرتارية والسجل الطبي

المهارات المطلوبة للامتحان الشامل

أولاً: المهارات العملية بنسبة (70%) من العلامة النهائية

العلامة	تفصيل المهارة			المهارة	الموضوع	م	
20	تنسيق الخطوط والفقرات والطباعة على شكل أعمدة والتصحيح اللغوي والإملائي وتصميم القوالب وتخصيصها	التريقيم وتنسيق الهوامش وتباعد الأسطر	إجراء عمليات القص والنسخ وكيفية التحرير	التعامل مع نصوص عربي وانجليزي واتجاه الطباعة	طباعة النصوص وتحريرها	MS_Word	.1
	إدراج جداول	إدراج رسوم وصور	إدراج رسومات	معرفة الإدراج	إدراج الكائنات والرسومات		
	تنسيق الجداول والتعامل مع الحدود والتظليل.	إدراج وحذف الصفوف والإعمدة في الجداول	التعامل مع أكثر من جدول ودمجها	إدراج الجداول وكيفية دمج الخلايا ونسخها	التعامل مع الجداول		
10	العمل مع التنسيق الشرطي و قواعد التحقق من صحة البيانات المدخلة	نسخ أوراق العمل وإضافة أوراق جديدة ونسخ ولصق الخلايا في الورقة	استخدام النوال الجاهزة مثل: sum, average, max, min, count, counta, if, countif, sumif, len	تعبئة الجداول الالكترونية والتحكم بالصفوف والأعمدة	التعامل مع الجداول الالكترونية	MS_Excel	.2
	ربط البيانات مع التخطيطات وعكس التغيرات على الجدول والمخطط	تنسيق الرسوم البيانية وإظهار العنوان والنسب والقيم والمحاور	استخدام الأشكال البيانية المختلفة للتخطيط (أعمدة .هرم. خطوط)	إظهار البيانات بشكل رسوم بيانية	التعامل مع التخطيطات البيانية		

م	الموضوع	المهارة	تفصيل المهارة		العلامة
3.	Power Point	التعامل مع الشرائح	تحديد قالب الشريحة المراد العرض عليها من القوالب المختلفة	إدخال البيانات المراد عرضها	تحديد عدد شرائح العرض
		تعينة النماذج وتنسيقها	إجراء تغييرات على تخطيط الشرائح	إدراج صور وشرائح من ملفات أخرى	إدراج الكائنات والتخطيطات على الشرائح
		التحكم في عرض الشرائح	ربط الشرائح بقدرة زمنية	التنقل بين الشرائح واستخدام أزرار الإجراءات	الإلمام بالمرحل الانتقالية للشرائح
4.	الطباعة والاستنساخ السمعي	الطباعة الصحيحة والتحكم في لوحة المفاتيح	الجلوس السليم واستخدام الأصابع على لوحة المفاتيح	طباعة حروف صف الارتكاز بالعربي والانجليزي بمهارة اللمس دون النظر إلى لوحة المفاتيح	إتقان حفظ باقي مواقع الأحرف المصفوفة على لوحة المفاتيح باللغتين
		طباعة التقارير الطبية والفقرات باللغة العربية والانجليزية	طباعة التقارير الطبية الطويلة والقصيرة باللغة العربية والانجليزية	إتقان الطباعة وعلامات الترقيم وكافة الرموز العالية الموجودة على Shift	طباعة نماذج السجلات الطبية باللغة العربية والانجليزية
		معالجة ونسخ تقارير طبية بخط اليد والسرعة في طباعتها	طباعة تقارير طبية مكتوبة بخط اليد وتصحيح الأخطاء الواردة فيها	التأكد من المصطلحات الطبية الواردة في التقرير وكتابتها بشكل جيد	التعامل مع الاختصارات الطبية وكتابتها بشكل صحيح
		التحرير والاستنساخ السمعي	القدرة على الاستماع الجيد أثناء الطباعة والتركيز على المحتوى	طباعة النصوص والمصطلحات المسموعة بشكل دقيق	مراجعة النص المطبوع والتأكد من عدم وجود أخطاء
10		التعامل مع الشرائح	تنسيق الشرائح واستخدام التصميم الجاهزة	تحديد عدد شرائح العرض	تنسيق الشرائح واستخدام التصميم الجاهزة
		تعينة النماذج وتنسيقها	إجراء تغييرات على تخطيط الشرائح	إدراج صور وشرائح من ملفات أخرى	إدراج الكائنات والتخطيطات على الشرائح
30		الطباعة الصحيحة والتحكم في لوحة المفاتيح	الجلوس السليم واستخدام الأصابع على لوحة المفاتيح	طباعة حروف صف الارتكاز بالعربي والانجليزي بمهارة اللمس دون النظر إلى لوحة المفاتيح	إتقان حفظ باقي مواقع الأحرف المصفوفة على لوحة المفاتيح باللغتين
		طباعة التقارير الطبية والفقرات باللغة العربية والانجليزية	طباعة التقارير الطبية الطويلة والقصيرة باللغة العربية والانجليزية	إتقان الطباعة وعلامات الترقيم وكافة الرموز العالية الموجودة على Shift	طباعة نماذج السجلات الطبية باللغة العربية والانجليزية
		معالجة ونسخ تقارير طبية بخط اليد والسرعة في طباعتها	طباعة تقارير طبية مكتوبة بخط اليد وتصحيح الأخطاء الواردة فيها	التأكد من المصطلحات الطبية الواردة في التقرير وكتابتها بشكل جيد	التعامل مع الاختصارات الطبية وكتابتها بشكل صحيح
		التحرير والاستنساخ السمعي	القدرة على الاستماع الجيد أثناء الطباعة والتركيز على المحتوى	طباعة النصوص والمصطلحات المسموعة بشكل دقيق	مراجعة النص المطبوع والتأكد من عدم وجود أخطاء

ثانياً: المهارات النظرية بنسبة (30%) من العلامة النهائية

المساقات المطلوبة في الامتحان النظري حسب الخطط والوصف المرفق

م	رقم المساق	اسم المساق
1	2621	المصطلحات الطبية
2	2624	علم الأمراض
3	2625	الصحة العامة
4	2627	علم التشريح ووظائف الأعضاء

(1) مساق علم الأمراض

اسم المساق: مساق علم الأمراض

رقم المساق: 2624

الساعات المعتمدة: ساعتان

الفصل الدراسي: الفصل الثاني 2010/2011

وصف المساق

يركز مساق علم الأمراض على دراسة علم الأمراض العام والمصطلحات المستخدمة، ودراسة الأمراض التي تصيب الأنسجة كتفاعل الجسم مع الإصابة (الالتهاب) وعملية التئام الجرح والنظم الدفاعية والمقاومة في الجسم والتعرف مجموعة من الأمراض الشائعة التي تصيب أجهزة الجسم المختلفة من حيث الأسباب والأعراض وطرق الوقاية والعلاج منها

أهداف مساق "علم الأمراض"

- تعريف الطالب على مفهوم علم الأمراض.
- تعريف الطالب على المصطلحات المستخدمة في علم الأمراض.

- تعريف الطالب على النظم الدفاعية والمقاومة في الجسم.
- تعريف على كيفية التئام الجروح.
- تعريف الطالب على مجموعة من الأمراض التي تصيب أجهزة الجسم من حيث:
 - الأسباب
 - الأعراض
 - الوقاية
 - العلاج

توزيع المحتويات

الرقم	المحتوى	عدد الساعات	الأسبوع
1.	مقدمة المعركة ضد المرض	2 ساعة	الأول
2.	أنواع المرض	2 ساعة	الثاني
3.	أمراض الجهاز التنفسي الأنفلونزا التهاب اللوزتين التهاب الرئة السل سرطان الرئة	6 ساعات	الثالث+الرابع+الخامس
4.	أمراض الجهاز الهضمي التهاب الفم قرحة المعدة التهاب القولون التقرحي التهاب الكبد الوبائي الامتحان الأول	6 ساعات	السادس+السابع+الثامن

التاسع+العاشر	4 ساعات	أمراض الجاز البولي التهاب المسالك البولية الفشل الكلوي	.5
الحادي عشر	2 ساعة	سرطان عنق الرحم سرطان الثدي	.6
الثاني عشر الثالث عشر	3 ساعات	فقر الدم ارتفاع ضغط الدم احتشاء عضلة القلب الامتحان الثاني	.7
الثالث عشر	1 ساعة	السكري	.8
الرابع عشر	2 ساعة	الروماتزم	.9
الخامس عشر+ السادس عشر	4 ساعات	الكسور	.10
السادس عشر		الامتحان النهائي	.11
	32 ساعة	المجموع	.12

(2) مساق عالم التشريخ ووظائف الأعضاء

اسم المساق: عالم التشريخ ووظائف الأعضاء

رقم المساق: 2627

الساعات المعتمدة: 3 ساعات

علم التشريخ ووظائف الأعضاء:

التشريخ العيني المجرى لجسم الإنسان بالمصطلحات العلمية، وظيفة التوازن والتحكم في الجسم، وظائف الأجهزة المختلفة في الجسم مع التركيز على العلاقة المرضية. كما يشمل المقرر وظائف الجهاز العصبي والجهاز الهضمي والجهاز البولي والجهاز الليمفاوي، الأيض وطريقة التحكم في حرارة الجسم، علم الغدد الصماء، التناسل، والحواس الخاصة، العلاقة بين وظائف الأجهزة المختلفة بجسم الإنسان والتصنيف الدولي للأمراض

الأهداف العامة للمساق

يهدف المساق إلى تعريف الطالب ب:-

1. معنى علم التشريخ والفائدة من دراسته
2. تركيب جسم الإنسان ووظائف أعضائه
3. الأجهزة التي يتكون منها جسم الإنسان من حيث الشكل والوظيفة
4. المصطلحات الطبية لجسم الإنسان

محتويات المساق:

الموضوع	الساعات
1. جسم الإنسان شكل ومضمون	3 ساعات
2. وضعية الجسم من ناحية تشريحية	3 ساعات
3. أجهزة الجسم	3 ساعات

3 ساعات	a. الجلد
6 ساعات	b. الهيكل العظمي
3 ساعات	c. العضلات
6 ساعات	d. الجهاز التنفسي وعملية التنفس
3 ساعات	e. القلب والأوعية الدموية
3 ساعات	f. الدم والدورة الدموية
6 ساعات	g. الجهاز الهضمي وعملية الهضم
3 ساعات	h. الجهاز العصبي
3 ساعات	i. الجهاز البولي
3 ساعات	j. الجهاز التناسلي
48 ساعة	k. مجموع الساعات

(3) مساق علم المصطلحات الطبية

اسم المساق: علم المصطلحات الطبية

رقم المساق: 2621

الساعات المعتمدة: 3 ساعات معتمدة

وصف المساق

صمم مساق المصطلحات الطبية (2621) لطلبة السكرتارية الطبية في كلية المهن التطبيقية بواقع ثلاث ساعات معتمدة. يركز المساق على الجذور الأساسية للكلمات الشائعة وغير شائعة الاستخدام ومدلولاتها، المصطلحات الأساسية في مجالات التشريح والحالات المرضية، والقنوات البولية والتناسلية، والقناة الهضمية، والقلب، والخاصة بالأعراض المرضية والتشخيص والعلاج والإحصاء، ونمو وتطور وتكيف الجسم، أمراض الولادة والحمل، وطب الأطفال، والعيون والجهاز التنفسي، والاختصارات الطبية

أهداف مساق "المصطلحات الطبية"

1. أن يكون لدى الطالب حصيلة عن الجذور الأساسية للكلمات الشائعة وغير شائعة الاستخدام ومدلولاتها.
2. أن يتعرف الطالب على المصطلحات الأساسية في مجالات التشريح والحالات المرضية ذات العلاقة.
3. أن يتعرف الطالب على المصطلحات الأساسية في مجال القنوات البولية والتناسلية.
4. أن يتعرف الطالب على المصطلحات الأساسية في مجال القلب.
5. أن يتعرف الطالب على المصطلحات الأساسية في مجال الخاص بالأعراض المرضية والتشخيص والعلاج والإحصاء.
6. أن يتعرف الطالب على المصطلحات الأساسية في مجال نمو وتطور وتكيف الجسم، أمراض الولادة والحمل، وطب الأطفال.
7. أن يتعرف الطالب على المصطلحات الأساسية في مجال العيون.
8. أن يتعرف الطالب على الاختصارات الطبية.

DISTRIBUTION OF CONTENT OUTLINE

No	Subject	Contact Hours	Week No
1.	Common used terms	6 Hours	1+2
2.	Rules for using medical terminology	3 Hours	3
3.	Anatomical positions	3 Hours	4
4.	Directional terms		

5.	Regions of human body		
6.	Common prefixes	3 Hours	5
7.	Common suffixes	3 Hours	6
8.	First Exam	1 Hours	7
9.	Human body	3 Hours	7
10.	Neck		
11.	Chest		
12.	Abdomen		
13.	Upper extremities	2 Hours	8
14.	Lower extremities		
15.	Skin		
16.	Respiratory system	3 Hours	9
17.	Digestive system	3 Hours	10
18.	Second Exam	1 Hours	11
19.	Cardiovascular system	3 Hours	11
20.	Blood	2 Hours	12
21.	Urinary system	3 Hours	13
22.	Nervous system	4 Hours	14
23.	Skeletal system		
24.	Male reproductive system & Female reproductive system	3 Hours	15
25.	Final	2 Hours	16
26.	Total	48 Hours	

(4) مساق الصحة العامة

اسم المساق: الصحة العامة

رقم المساق: 2625

الساعات المعتمدة: 2 ساعة معتمدة

وصف المساق

يركز المساق على مفهوم الصحة العامة، العناصر الأساسية في مجال الصحة العامة، رعاية الأمومة والطفولة، صحة البيئة، الصحة المهنية، الصحة المدرسية، التغذية، الأمراض الوبائية، الأمراض وطب المناطق الحارة (الحجر الصحي، المواجهة، الوقاية)، التنقيف الصحي، خدمات الصحة العامة.

أهداف المساق

بعد إكمال المساق حسب الخطة الموضوعية أتمنى أن يتمكن الطالب من

1. التعرف على الصحة من حيث (التعريف، المكونات، الأهداف، والمستويات).
2. معرفة المرض ومراحله والتسلسل الطبيعي له.
3. تحديد عناصر البيئة الداخلية والخارجية التي تؤثر في حياة الإنسان وتسبب الأمراض.
4. تمييز العوامل الممرضة للإنسان والخصائص المهمة في إحداث المرض.
5. فهم المقاومة والمناعة لدى الإنسان وكيفية حمايته من الأمراض.
6. معرفة وقياس العلامات الحيوية للإنسان .
7. التعرف على مقومات الصحة الشخصية للفرد وكيفية التعامل معها.
8. تمييز النفايات الطبية وكيفية التعامل معها في المؤسسات الصحية المختلفة.
9. التعرف على خدمات الصحة العامة في المجتمع.

a. رعاية الحوامل.

b. برامج تطعيم الأطفال.

c. المراهقة والتنقيف الصحي.

d. الصحة الإنجابية.

e. الصحة المدرسية.

f. الصحة والسلامة المهنية.

محتويات المساق

الأول	3	1. الصحة العامة، تعريف، مفاهيم، مستويات وأهداف
الثالث	1	2. عناصر البيئة وصحة الإنسان
الرابع	3	3. العوامل الممرضة والخصائص المهمة في إحداث المرض
الخامس	2	4. المقاومة والمناعة عند الإنسان
السادس	3	5. العلامات الحيوية عند الإنسان
السابع	1	6. الامتحان الأول
السابع	1	7. الصحة الشخصية
الثامن	1	8. النفايات الطبية
التاسع	3	9. رعاية الحوامل
العاشر	3	10. برنامج تطعيم الأطفال
الحادي عشر	1	11. المراقبة
الحادي عشر	1	12. الامتحان الثاني
الثاني عشر	2	13. الصحة الإنجابية
الثالث عشر	3	14. تنظيم الأسرة

الرابع عشر	2	الصحة المدرسية	15
الخامس عشر	2	الصحة والسلامة المهنية	16
	32 ساعة		مجموع