

الخطة الدراسية لمرحلة الدرجة الجامعية المتوسطة

في تخصص المراقبة الصحية

(برنامج الدراسات الثنائية المتكاملة في العمل)

(رمز التخصص: L60406)

(تم اعتماد هذه الخطة بموجب قرار مجلس عمداء جامعة البلقاء التطبيقية رقم 2026/2025/596 في جلسته العاشرة المنعقدة بتاريخ 2026/1/20، وتطبق اعتباراً من بداية الفصل الدراسي الأول من العام الجامعي 2026/2025)

تتكون الخطة الدراسية للدرجة الجامعية المتوسطة في تخصص (المراقبة الصحية) من (72) ساعة معتمدة موزعة على النحو الآتي:-

الرقم	المتطلبات	عدد الساعات المعتمدة
أولاً	متطلبات الثقافة العامة	6
ثانياً	متطلبات مهارات التشغيل	12-9
ثالثاً	متطلبات العلوم الأساسية للمؤهل	9-6
رابعاً	متطلبات المسار	45 - 39
خامساً	الممارسة المهنية	6
	المجموع	72

بيانات المسار/ التخصص:

1.	اسم التخصص (باللغة العربية)	المراقبة الصحية
2.	اسم التخصص (باللغة الإنجليزية)	Health Inspection
3.	مستوى البرنامج في الإطار الوطني الأردني للمؤهلات	المستوى 6: الدرجة الجامعية المتوسطة
4.	الدرجة العلمية للبرنامج	دبلوم متوسط
5.	الكلية أو الكليات الموطن بها البرنامج	كليات جامعة البلقاء التطبيقية والكليات الخاصة التابعة لها
6.	القسم الأكاديمي التابع له البرنامج	
7.	الأقسام الأخرى المشتركة في تدريس البرنامج	
8.	تاريخ بداية البرنامج (قرار الترخيص)	
9.	مدة الدراسة في التخصص	72 ساعة معتمدة (سنتان دراسيتان)
10.	لغة التدريس	اللغة العربية والانجليزية
11.	شروط القبول في البرنامج	تحدد شروط القبول في ضوء لائحة الدراسة للمرحلة الجامعية المتوسطة والتعليمات الخاصة بها في جامعة البلقاء التطبيقية، بالإضافة إلى ما يصدر من مجلس التعليم العالي من قرارات بهذا الخصوص.
12.	نوع البرنامج	<input type="checkbox"/> أكاديمي <input checked="" type="checkbox"/> تقني <input checked="" type="checkbox"/> ثنائي

هدف البرنامج

يسعى هذا البرنامج إلى إعداد مراقبي صحة وفنيي الصحة العامة على المستويين الوطني والإقليمي مؤهلين علميًا وعمليًا، يمتلكون المعارف والمهارات المتقدمة لمتابعة تطبيق معايير الصحة العامة بدقة، وضمان حماية البيئة والمجتمع من المخاطر الصحية والبيئية، من خلال الالتزام الصارم بالممارسات المهنية والأخلاقية والمشاركة الفعالة في العمل الميداني.

الأهداف الفرعية التي يحققها البرنامج :

1. تعزيز فهم الطالب للمفاهيم الأساسية للصحة العامة وأهميتها في حماية صحة الفرد والمجتمع.
2. تمكين الطالب من تطبيق أساليب الوقاية الأولية والرعاية الصحية الأولية بفعالية.
3. تعزيز مهارات التثقيف الصحي والتوعية المجتمعية.
4. تمكين الطالب من تطوير مهارات التفتيش والرقابة الميدانية وتقييم المخاطر البيئية والصحية وقياس تأثيرها على المجتمع والوقاية منها .
5. تعزيز قدرة الطالب على اتخاذ القرارات المهنية الصائبة في الميدان.
6. تعزيز فهم الطالب لمبادئ سلامة الغذاء وأهميتها في حماية صحة المستهلك.
7. تمكين الطالب من التفتيش على المنشآت الغذائية وتقييم المخاطر المرتبطة بالأغذية.
8. تطوير القدرة على تطبيق إجراءات الوقاية من التلوث الغذائي وضمان جودة الغذاء.
9. تعزيز مهارات إعداد التقارير والتوصيات العملية المتعلقة بالرقابة الغذائية.
10. تطوير مهارات جمع وتحليل البيانات الصحية واستخدامها في دعم القرارات.
11. تعزيز الكفاءات العملية والمهنية للمراقب الصحي في جميع المجالات.
12. صقل المهارات الشخصية مثل التواصل الفعال، إدارة الوقت، العمل الجماعي، الذكاء الاجتماعي، وحل المشكلات للمراقب الصحي.
13. تعزيز الالتزام بالقيم المهنية والأخلاقية أثناء العمل الميداني والرقابي.
14. تأهيل الطلبة على تطبيق مفاهيم الاستدامة الصحية والبيئية في الممارسات اليومية للمراقبة الصحية من خلال ترشيد الموارد وتقليل التلوث.
15. تعزيز مهارات الاتصال والتواصل المهني مع الأفراد والمؤسسات لضمان تطبيق الإجراءات الصحية بطريقة فعالة ومؤثرة.
16. تمكين الطلبة من فهم القوانين والتشريعات الصحية وتطبيقها في أعمال الرقابة والتفتيش الميداني.
17. غرس قيم العمل الجماعي والمسؤولية المهنية والأخلاقية في أداء مهام المراقب الصحي داخل المجتمع.
18. إعداد الطلبة للمشاركة في الندوات والمشاريع العملية لتطوير قدراتهم في البحث والتفكير النقدي واتخاذ القرار في المواقف الصحية الواقعية.

مصفوفة مخرجات التعلم للتخصص PLOs: PLOs Program Learning Outcomes

الرقم	المجال المعرفي	المعرفة	المهارة	الكفاية
1.	العلوم الطبية المساندة	إظهار معرفة بالمفاهيم والمصطلحات الأساسية المتعلقة بعلم التشريح وعلم وظائف الأعضاء وعلم الإحياء الدقيقة الإحصاء الحيوي والتشريعات الصحية والتطبيقات الحاسوبية.	استخدام التقنيات ونظم المعلومات الحديثة لتعزيز وتحسين الممارسات العملية للرصد الوبائي وضبط العدوى	دمج مفاهيم التواصل الفعال مع أصحاب المنشآت والأعمال إنشاء الجولات الرقابية لتعزيز العمل الجماعي ورفع مستوى الصحة العامة في المجتمع
2.	سلامة الغذاء	إظهار المعرفة بالمفاهيم والمصطلحات المرتبطة في علوم الأغذية وأسس التصنيع الغذائي والتغذية والكشف الصحي عن المياه.	تطبيق مهارات جمع العينات المختلفة لغايات الفحص المخبري والتفصيلي والتخصصي ضمن المعايير المستخدمة	تطبيق الدور الرقابي حول سلامة الغذاء والسلامة العامة وضبط الجودة على المؤسسات الغذائية والمسالخ واتخاذ الإجراءات القانونية اللازمة بحق المخالفين. الالتزام بالمعايير المهنية والأخلاقية والقانونية والاشتراطات الصحية أثناء ممارسة عمل المراقب الصحي في مختلف المجالات.
3.	صحة البيئة	يظهر المعرفة بالمفاهيم والمصطلحات المرتبطة في إدارة هندسة وتصريف الفضلات وتصريف النفايات والفضلات وأنواعها ومكافحة الحشرات ومكوناتها ومصادرها والآثار البيئية والصحية الناجمة عنها	تطبيق الإجراءات العلمية التي يجب اتخاذها عند حدوث وباء او امراض تتطلب عمل الاستقصاء الوبائي لها وعند مكافحة الآفات ذات الأهمية الصحية.	القدرة على ابداء الرأي وتقديم المشورة بطرق التخلص من الفضلات والنفايات واختيار الطرق المناسبة للمجتمع المحلي وإمكانياته المتاحة وبيئته.
4.	الصحة العامة	إظهار المعرفة بالمفاهيم والمصطلحات الأساسية المتعلقة بالصحة العامة والإدارة الصحية والتثقيف الصحي والرعاية الصحية الأولية وعلم الوبائيات ومصادر جمع المعلومات الوبائية	تحديد الاحتياجات للبرامج التثقيفية للأفراد والأسر والمجتمعات حول الامراض الوبائية المختلفة ووقاية الصحة وحفظها وحمايتها وتعزيزها.	استخدام التفكير الناقد والعصف الذهني لتحسين جودة الخدمات الصحية في المطاعيم والمرافق وخدمات والتثقيف الصحي

الرقم	المجال المعرفي	المعرفة	المهارة	الكفاية
5.	التدريب الميداني	يوظف المفاهيم والمبادئ الأساسية المتعلقة بمهنة المراقبة الصحية عند تطبيق دور المراقبة الصحية الغذائية والبيئية وخدمات الصحة العامة في مختلف القطاعات الصحية.	تطبيق المهارات الأساسية لمختلف الأدوار للمراقب الصحي وفق التشريعات والأنظمة السارية في مختلف القطاعات الصحية ومجالات العمل.	دمج المعارف المكتسبة والمهارات للقيام بدور المراقب الصحي بفعالية وكفاءة ومهنية وضمن معايير ضبط الجودة.

المجالات المعرفية لمتطلبات الثقافة العامة :

المساقات التعليمية	الساعات الاسبوعية			الساعات المعتمدة	المجال المعرفي
	تطبيقي	عملي	نظري		
تربية وطنية	1 ندوة	0	1	2	1. الثقافة العامة
علوم عسكرية	0	0	1	1	
الثقافة الإسلامية	0	0	3	3	
	1	0	5	6	المجموع (ساعة معتمدة)

المجالات المعرفية لمتطلبات مهارات التشغيل :

المساقات التعليمية	الساعات الاسبوعية			الساعات المعتمدة	المجال المعرفي
	تطبيقي	عملي	نظري		
اللغة الإنجليزية التطبيقية	1 تطبيقات وتمارين	0	2	3	2. مهارات التشغيل
تطبيقات الذكاء الاصطناعي	1 تطبيقات عملية	0	2	3	
الريادة والابتكار	1 ندوة/ مشروع	0	1	2	
مهارات الحياة والعمل	1 ندوة	0	1	2	
مهارات رقمية	0	4 مختبر حاسوب	0	2	
	4	2	6	12	المجموع (ساعة معتمدة)

المجالات المعرفية لمتطلبات العلوم الأساسية للمؤهل :

المساقات التعليمية	الساعات الأسبوعية			الساعات المعتمدة	المجال المعرفي
	تطبيقي	عملي	نظري		
المصطلحات الطبية	1 ندوة	0	0	1	3. العلوم الأساسية للمؤهل
التنشئة والتثقيف الصحي	1 ندوة	0	1	2	
القانون والسياسة والممارسة الأخلاقية (أخلاقيات المهنة)	1 ندوة	0	1	2	
إدارة السلامة والمخاطر في المنشآت الصحية	1 مشروع	0	1	2	
مدخل إلى المعلوماتية الصحية	1 تطبيقات عملية	0	1	2	
	5	0	4	9	المجموع (ساعة معتمدة)

المجالات المعرفية للمسار:

المساقات التعليمية	الساعات الأسبوعية			الساعات المعتمدة	المجال المعرفي
	تطبيقي	عملي	نظري		
الصحة العامة	1 ندوة	0	2	3	4. الصحة العامة
علم الأحياء الدقيقة العامة		0	2	2	
مختبر علم الأحياء الدقيقة العامة		3 مختبر	0	1	
علم التشريح ووظائف الأعضاء	1 أبحاث وتقارير	0	2	3	
الرعاية الصحية الأولية	1 ندوة	0	2	3	
علم الأوبئة والتقصي الميداني	0	6 / ميدان	1	3	
التشريعات الصحية	1 أبحاث وتقارير	0	1	2	
تطبيقات حاسوبية		4 مختبر	0	2	
	4	5	10	19	المجموع (ساعة معتمدة)
إدارة المخاطر البيئية	1 مشروع	0	1	2	5. الرقابة البيئية الصحية
مكافحة نواقل الأمراض	1 مشروع	0	2	3	
الصحة والسلامة المهنية	1 أبحاث وتقارير	0	1	2	
صحة وسلامة المياه	0	6 مختبر	1	3	
	3	2	5	10	المجموع (ساعة معتمدة)
أسس التصنيع الغذائي	0	6 مختبر	1	3	6. الرقابة على الغذاء
الرقابة النوعية وسلامة الغذاء	0	6 ميدان	1	3	
	0	4	2	6	المجموع (ساعة معتمدة)
الإحصاء الحيوي		2 مختبر	1	2	7. المهارات التعزيزية
المهارات العملية للمراقب الصحي	1 ندوة	0	1	2	



المساقات التعليمية	الساعات الأسبوعية			الساعات المعتمدة	المجال المعرفي
	تطبيقي	عملي	نظري		
	1	1	2	4	المجموع (ساعة معتمدة)
الممارسة المهنية 1	0	10	0	3	8. الممارسة المهنية
الممارسة المهنية 2	0	10	0	3	
	0	6	0	6	المجموع (ساعة معتمدة)

الخطة الدراسية

أولاً: متطلبات الثقافة العامة (6) ساعة معتمدة موزعة على النحو التالي:-

المتطلب السابق	الساعات الاسبوعية			الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	تطبيقي	عملي	نظري			
لا يوجد	1 ندوة	0	1	2	تربية وطنية	L60000114
لا يوجد	0	0	1	1	علوم عسكرية	L60000112
لا يوجد	0	0	3	3	الثقافة الإسلامية	L60000111
	1	0	5	6	المجموع (ساعة معتمدة)	

ثانياً: متطلبات مهارات التشغيل (9-12) ساعة معتمدة، وهي كالآتي:-

المتطلب السابق	الساعات الاسبوعية			الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	تطبيقي	عملي	نظري			
*اللغة الإنجليزية 99	1 تطبيقات وتمارين	0	2	3	اللغة الإنجليزية التطبيقية	L60000122
-	1 تطبيقات عملية	0	2	3	تطبيقات الذكاء الاصطناعي	L60000124
-	1 ندوة/ مشروع	0	1	2	الريادة والابتكار	L60000121
-	1 ندوة	0	1	2	مهارات الحياة والعمل	L60000123
**مهارات الحاسوب 99	0	4 مختبر حاسوب	0	2	مهارات رقمية	L60000125
	4	2	6	12	المجموع (ساعة معتمدة)	

*النجاح في امتحان مستوى اللغة الإنجليزية يعنى الطالب من مادة اللغة الإنجليزية 99.

** النجاح في امتحان مستوى مهارات الحاسوب، يعنى الطالب من مهارات الحاسوب 99

ثالثاً: متطلبات العلوم الأساسية للمؤهل (التقنيات الصحية) (6-9) ساعة معتمدة، وهي كالآتي :-

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	الساعات الاسبوعية			المتطلب السابق
			نظري	عملي	تطبيقي	
L60400131	المصطلحات الطبية	1	0	0	1 ندوة	-
L60400132	التنشئة والتثقيف الصحي	2	1	0	1 ندوة	-
L60400134	القانون والسياسة والممارسة الأخلاقية (أخلاقيات المهنة)	2	1	0	1 ندوة	-
L60400136	إدارة السلامة والمخاطر في المنشآت الصحية	2	1	0	1 ندوة	-
L60400133	مدخل إلى المعلوماتية الصحية	2	1	0	1 تطبيقات عملية	-
المجموع (ساعة معتمدة)		9	4	0	5	

رابعاً: متطلبات المسار (39 - 45) ساعة معتمدة، وهي كالآتي:-

المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية			الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	تطبيقي	عملي	نظري			
	0	0	2	2	علم الأحياء الدقيقة العامة	L60502151
L60502151*	0	3 مختبر	0	1	مختبر علم الأحياء الدقيقة العامة	L60502152
	1 أبحاث وتقارير	0	2	3	علم التشريح ووظائف الأعضاء	L60403131
L60000125	0	4 مختبر	0	2	تطبيقات حاسوبية	L60406244
	1 ندوة		2	3	الصحة العامة	L60406141
L60406141*	1 ندوة	0	2	3	الرعاية الصحية الأولية	L60406142
L60406141*	0	6 / ميدان	1	3	علم الأوبئة والتقصي الميداني	L60406144
	1 أبحاث وتقارير	0	1	2	التشريعات الصحية	L60406242
L60406253*	1 مشروع	0	1	2	إدارة المخاطر البيئية	L60406252
L60406141*	1 مشروع	0	2	3	مكافحة نواقل الأمراض	L60406251
L60406141	1 أبحاث وتقارير	0	1	2	الصحة والسلامة المهنية	L60406253
L60406252*	0	6 مختبر	1	3	صحة وسلامة المياه	L60406255
	0	6 مختبر	1	3	أسس التصنيع الغذائي	L60406261
L60406261	0	6 ميدان	1	3	الرقابة النوعية وسلامة الغذاء	L60406262
	0	2 مختبر	1	2	الإحصاء الحيوي	L60406272
	1 ندوة	0	1	2	المهارات العملية للمراقب الصحي	L60406274
	8	12	19	39	المجموع (ساعة معتمدة)	

**متطلب متزامن

خامساً: متطلبات الممارسة المهنية وهي (12) ساعات معتمدة موزعة على النحو الآتي :

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	الساعات الأسبوعية		المتطلب السابق
			نظري	* عملي	
L60406281	الممارسة المهنية 1	3	0	10	فصل ثالث
L60406282	الممارسة المهنية 2	3	0	10	فصل رابع
المجموع (ساعة معتمدة)		6	0	6	

الخطة الاسترشادية

السنة الأولى					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
رقم المادة	اسم المادة	رقم المادة	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
L60000111	الثقافة الإسلامية	3	L60000112	علوم عسكرية	1
L60000121	الريادة والابتكار	2	L60000114	تربية وطنية	2
L60400132	التنشئة والتثقيف الصحي	2	L60000122	اللغة الانجليزية التطبيقية	3
L60000123	مهارات الحياة والعمل	2	L60000124	تطبيقات الذكاء الاصطناعي	3
L60406141	الصحة العامة	3	L60406142	الرعاية الصحية الأولية	3
L60403131	علم التشريح و وظائف الأعضاء	3	L60000125	مهارات رقمية	2
L60502151	علم الأحياء الدقيقة العامة	2	L60400131	المصطلحات الطبية	1
L60502152	مختبر علم الأحياء الدقيقة العامة	1	L60406144	علم الأوبئة والتقصي الميداني	3
المجموع			18	المجموع	

السنة الثانية					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
L60400134	القانون والسياسة والممارسة الأخلاقية (أخلاقيات المهنة)	2	L60406242	التشريعات الصحية	2
L60406251	مكافحة نواقل الأمراض	3	L60400136	إدارة السلامة والمخاطر في المنشآت الصحية	2
L60400133	مدخل إلى المعلوماتية الصحية	2	L60406262	الرقابة النوعية وسلامة الغذاء	3
L60406261	أسس التصنيع الغذائي	3	L60406244	تطبيقات حاسوبية	2
L60406253	الصحة والسلامة المهنية	2	L60406252	إدارة المخاطر البيئية	2
L60406255	صحة وسلامة المياه	3	L60406272	الإحصاء الحيوي	2
L60406281	الممارسة المهنية 1	3	L60406274	المهارات العملية للمراقب الصحي	2
			L60406282	الممارسة المهنية 2	3
المجموع			18	المجموع	

الوصف المختصر لمواد الخطة الدراسية لتخصص المراقبة الصحية

(0-1)1	علوم عسكرية	L60000112
--------	-------------	-----------

يحدد ويحدث المحتوى وكذلك المرجع المعتمد من قبل مديرية التربية والتعليم والثقافة العسكرية

(1-1)2	تربية وطنية	L60000114
--------	-------------	-----------

الثوابت الوطنية الأردنية وعلى رأسها العقيدة الإسلامية السمحاء، ومبادئ الثورة العربية الكبرى والدستور الأردني والميثاق الوطني وفكر القيادة الهاشمية المستنير، بأبعاده العربية والإسلامية والإنسانية وتجربة الأمة التاريخية بالشكل الذي ينسجم مع الإستراتيجية الوطنية الأردنية للتعليم العالي

تأصيل روح المواطنة الفاعلة عند الطالب بصورة حضارية متوازنة بعيداً عن التطرف والتعصب، وبما يمكنه من مواجهة التحديات القائمة ومواكبة التطورات العصرية.

(0-3)3	الثقافة الإسلامية	L60000111
--------	-------------------	-----------

تعريف الثقافة الإسلامية وبيان معانيها وموضوعاتها والنظم المتعلقة بها – وظائفها وأهدافها، مصادر ومقومات الثقافة الإسلامية والأركان والأسس التي تقوم عليها، خصائص الثقافة الإسلامية، الإسلام والعلم، والعلاقة بين العلم والإيمان، التحديات التي تواجه الثقافة الإسلامية، رد الشبهات التي تثار حول الإسلام، الأخلاق الإسلامية والآداب الشرعية في إطار الثقافة الإسلامية، النظم الإسلامية.

(1-2)3	اللغة الإنجليزية التطبيقية	L60000122
--------	----------------------------	-----------

Introduction to communication, Verbal communication skills, Interpersonal communication, Public speaking, Written communication & Presentation Skills, how to be brilliant in a job interview.

Common technical genres including emails, memos, agendas and minutes, and reports. Contemporary technologies, applications and Artificial Intelligence in technical writing.

المتطلب السابق النجاح في امتحان مستوى اللغة الإنجليزية أو دراسة مادة اللغة الإنجليزية 99

(1-2)3	تطبيقات الذكاء الاصطناعي	L60000124
--------	--------------------------	-----------

مفهوم الذكاء الاصطناعي وأدواته، تطبيقات الذكاء الاصطناعي: التعرف على الكلام، الترجمة، الرؤية الحاسوبية، التشخيص، التجارة والأعمال الإلكترونية، الأمن السيبراني، الروبوتات الذكية، تحليل البيانات، الألعاب الإلكترونية.

(1-1)2	الريادة والابتكار	L60000121
--------	-------------------	-----------

المبادئ الأساسية لريادة الأعمال. المفاهيم المرتبطة بريادة الأعمال، تطوير الأفكار المبتكرة والإبداعية وتحويلها إلى مشاريع قابلة للتنفيذ. كما يعرف بالأدوات الضرورية لتقييم السوق والمنافسة، وبناء وتطوير الفرق، وإعداد خطط العمل والتمويل.

(1-1)2	مهارات الحياة والعمل	L60000123
--------	----------------------	-----------

مفهوم المهارات الحياتية وتصنيفها، الكفايات والمهارات التي يحتاجها الطلبة والمطابقة لاحتياجات سوق العمل سواء أكانت إدارية أم الكترونية للانخراط والنجاح في سعيهم للحصول على تعليم أفضل ونتائج ايجابية في العمل وبما يساهم في بناء المجتمع ، من خلال بناء المعرفة في موضوعات الحياة العملية، وتشمل المهارات الآتية:

مهارات الوعي الذاتي، مهارات تحديد الهدف، مهارات إدارة الوقت، مهارات حل المشكلات، مهارات التواصل، مهارات اتخاذ القرار، مهارات التفكير النقدي، مهارات ضبط النفس، مهارات المرونة

(4-0)2	مهارات رقمية	L60000125
--------	--------------	-----------

مفهوم المهارات الرقمية وأهميتها في سوق العمل، مهارات استخدام الأجهزة والتقنيات الرقمية، مهارات إنشاء المحتوى الرقمي، مهارات إنشاء خدمة رقمية، مهارات تسويق الخدمات الرقمية. أمثلة وتطبيقات عملية وتشمل تنظيم وإدارة قواعد البيانات، تصميم المواقع الإلكترونية، تحليل البيانات، التسويق الإلكتروني للسلع والخدمات.

المتطلب السابق: النجاح في امتحان مستوى مهارات الحاسوب، أو دراسة مادة مهارات الحاسوب

(1-0) 1	المصطلحات الطبية	L60400131
---------	------------------	-----------

يهدف هذا المساق إلى تزويد الطلاب بالأساس اللغوي اللازم لفهم واستخدام المصطلحات الطبية الشائعة في مختلف المجالات الصحية، من خلال تعريف الطلاب بجذور الكلمات، وبناء ومعنى المصطلحات الطبية شائعة الاستخدام، بالإضافة إلى القدرة على فهم هذه المصطلحات واستخدامها وتكييفها بشكل صحيح.

(1-1) 2	التنشئة والتثقيف الصحي	L60400132
---------	------------------------	-----------

يهدف هذا المساق لتزويد الطلبة بالمبادئ والمهارات الأساسية للتثقيف الصحي للمرضى في ظل اختلاف الظروف و الفئات العمرية وفي مختلف المؤسسات الصحية الأولية والثانوية بالإضافة إلى وصف العلاقة بين الصحة والسلوك.

(1-1) 2	القانون والسياسة والممارسة الأخلاقية (أخلاقيات المهنة)	L60400134
---------	--	-----------

يهدف هذا المساق إلى تزويد الطلبة بالمعرفة الأساسية حول المبادئ الأخلاقية والقانونية التي تحكم الممارسة المهنية في المجالات الصحية. يتناول المساق المفاهيم الأساسية في أخلاقيات المهنة، مثل المسؤولية المهنية، السرية، العدالة، احترام الذات والآخرين، واتخاذ القرار الأخلاقي. كما يناقش الإطار القانوني والتنظيمي الذي يحكم ممارسة المهن الصحية، بما في ذلك حقوق المريض، والإفصاح عن المعلومات، والموافقة المستنيرة، والأخطاء الطبية، والمسؤولية القانونية.

يتناول المساق أيضاً السياسات الصحية المحلية والدولية التي تؤثر على ممارسات المهن الصحية، والعلاقة بين القوانين والتشريعات الوطنية ومبادئ الأخلاقيات المهنية. ويركز على تعزيز السلوك المهني المسؤول واتخاذ قرارات أخلاقية ضمن بيئة العمل.

(1-1)2	إدارة السلامة والمخاطر في المنشآت الصحية	L60400136
--------	--	-----------

يهدف ويركز هذا المساق على المبادئ والمفاهيم الأساسية لإدارة السلامة والسيطرة على المخاطر في بيئات الرعاية الصحية، بهدف توفير بيئة آمنة للمرضى والعاملين والزوار. يعرف الطلبة بأنواع المخاطر المختلفة في المؤسسات الصحية، مثل المخاطر البيئية، والفيزيائية، والبيولوجية، والكيميائية، والمهنية، وكيفية تقييمها والوقاية منها.

يتناول المساق استراتيجيات إدارة المخاطر، أنظمة الإبلاغ عن الحوادث، تحليل أسبابها الجذرية، وخطط الاستجابة للطوارئ. كما يتطرق إلى معايير الجودة والسلامة الوطنية والدولية، بما في ذلك معايير اعتماد المنشآت الصحية، وثقافة السلامة، وأدوار فرق العمل متعددة التخصصات في تحسين جودة الرعاية وتقليل الأخطاء.

(1-1) 2	مدخل إلى المعلوماتية الصحية	L60400133
---------	-----------------------------	-----------

يهدف هذا المساق إلى تعريف الطلبة بمبادئ المعلوماتية الصحية وتطبيقاتها في بيئة الرعاية الصحية الحديثة. يركز على كيفية استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في جمع البيانات الصحية، حفظها، تحليلها، وتبادلها بهدف تحسين جودة الرعاية الصحية وسلامة المرضى. كما يتناول نظم المعلومات الصحية، السجلات الصحية الإلكترونية، أمن المعلومات الصحية، والاعتبارات القانونية والأخلاقية المتعلقة باستخدام البيانات الصحية.

يساعد المساق الطلبة على فهم العلاقة بين تكنولوجيا المعلومات والرعاية الصحية، وتمكينهم من استخدام أدوات رقمية حديثة تدعم اتخاذ القرار السريري والإداري.

0-2	علم الأحياء الدقيقة	L60502151
-----	---------------------	-----------

يتناول هذا المساق التركيز على المفاهيم والموضوعات الأساسية في علم الأحياء الدقيقة، ويصف الكائنات الحية الدقيقة بما في ذلك بدائية النواة وحقيقية النواة والبكتيريا والفيروسات والفطريات وبعض الطفيليات، ويتناول أيضا العلاقة بين الكائنات الحية والأمراض التي يمكن أن تنتقل من خلالها وتشخيصها وعلاجها بمضادات الميكروبات المختلفة والوقاية من الأمراض.

1-2	الصحة العامة	L60406141
-----	--------------	-----------

يتناول هذا المساق علوم الصحة العامة وتطور تاريخها ودور أهم الهيئات الدولية ذات العلاقة بالصحة العامة، وأهمية المطاعيم والأمصال في الوقاية من الأمراض ويشرح هذا المساق أهمية العناصر الغذائية في الوقاية من الأمراض وكذلك علاقة الوراثة بالصحة العامة ثم الوقاية من الأمراض العقلية والنفسية كما يشرح المساق أنماط الحياة السليمة للوقاية من الأمراض ودور الامومه والطفولة في رعاية الأم والطفل ويشرح كذلك أهمية الرعاية الصحية للمسنين وصحة البيئة المدرسية

1-2	الرعاية الصحية الأولية	L60406142
-----	------------------------	-----------

يتناول هذا المساق مفهوم الرعاية الصحية والعناصر الأساسية للرعاية الصحية والمتتمثلة بالإمداد بالمياه والإصحاح البيئي ومكافحة الأمراض السارية والوقاية منها والتطعيم وعلاج الأمراض والإصابات الشائعة ورعاية صحة الأم والطفل وتوفير الغذاء والتغذية الصحية وتوفير العقاقير الأساسية.

4-2	تطبيقات حاسوبية	L60406244
-----	-----------------	-----------

يتناول هذا المساق كيفية تطبيقات الحاسوب الممكن استخدامها في السجلات الطبية وإدارتها. فيتناول كيفية العمل على البرمجيات لاستخدامها في بناء الجداول وتحليل نتائجها وخاصة نظم وقواعد البيانات لتنظيم المعلومات التي يحتاجها الطالب وتوفيرها للاستخدام بالطريقة المناسبة وفي الوقت المناسب، وذلك ليتمكن الطالب من الاستفادة منها بصورة معينة وعرضها بطريقة تسهل عليه الاستفادة من تلك المعلومات وتخزين بيانات جديدة والاستعلام عنها وطباعها. حتى يستطيع الطالب استخدام كل هذه البرمجيات في الفهرسة الطبية والجدولة والتطبيقات المكتبية والعمليات الإحصائية واستخدامها في أقسام السجلات الطبية، واستعمال الحاسوب في إدارة الملفات وتنظيمها، تحرير النصوص وإدارة الوقت والمواعيد واستعمال الجداول الالكترونية وربطها بنظام المعلومات الإدارية

1-1	إدارة المخاطر البيئية	L60406252
-----	-----------------------	-----------

يتناول مساق "إدارة المخاطر البيئية" المبادئ العلمية والتطبيقية لتحديد وتحليل وإدارة المخاطر البيئية التي تهدد الصحة العامة. ويركز المساق على فهم كيفية تأثير المنشآت الصناعية، ومحطات معالجة المياه، وأنظمة النفايات المختلفة على البيئة والصحة العامة، مع تقديم استراتيجيات وقائية وعلاجية لتقليل من هذه المخاطر.

6-1	علم الأوبئة والتقصي الميداني	L60406144
-----	------------------------------	-----------

يتضمن هذا المساق المعلومات حول علم الوبائيات والتفاصيل حول الأمراض الوبائية والصحة الدولية ومصادر جمع المعلومات الصحية عن الأمراض السارية والمعدية لعمل الدراسات الإحصائية والإجراءات التي يجب اتخاذها عند حدوث وباء أو الأمراض التي يجب عمل الاستقصاء الوبائي لها كما يتضمن هذا المساق رصد للأمراض السارية والمعدية والتعرف على مقاييس (الولادات، الوفيات، الأمراض) ودور الجودة في الرعاية الصحية.

L60406255	صحة وسلامة المياه	(6-1)3
-----------	-------------------	--------

يتضمن هذا المساق المعلومات الضرورية حول المياه ومجالات الاستعمال والاشتراطات الصحية لإمدادات مياه الشرب وكذلك الكشف الصحي على مصادر مياه الشرب والرقابة النوعية على المياه والمواصفات القياسية لمياه الشرب والمياه المعدنية والحلابة والمعبأة والمياه المستوردة وكذلك كيفية جمع عينات المياه لغايات الفحوصات المخبرية والتفصيلية والتخصصية ويتناول هذا المساق التشريعات القانونية لمياه الشرب .

L60406272	الإحصاء الحيوي	(2-1)2
-----------	----------------	--------

يهدف هذا المساق إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات اللازمة لجمع البيانات الصحية من مصادر مختلفة، وتنظيمها، وتحليلها بطريقة علمية لدعم اتخاذ القرار في مجال الصحة العامة والمراقبة الصحية. يشمل المساق دراسة أدوات جمع البيانات مثل الاستبيانات، المقابلات، والملاحظات الميدانية، بالإضافة إلى أساليب تحليل البيانات وعرض النتائج باستخدام الرسوم البيانية والجداول، مع التركيز على تطبيق النتائج لتحسين الممارسات الصحية ودلالات التركيز على الإحصاءات الحيوية من حيث النسب والمعدلات والتعداد السكاني ومقاييس الخصوبة والأمراض والوفيات ومفهوم توقع الحياة .

L60406274	المهارات العملية للمراقب الصحي	(1 – 1) 2
-----------	--------------------------------	-----------

يتناول هذا المساق أهم الكفاءات العملية المصاحبة لعمل المراقب الصحي في الميدان بشكل علمي وتطبيقي كادارة الوقت ومهارات التواصل الفعال والتفاوض وحل المشكلات وفن الإقناع والذكاء الاجتماعي والعاطفي ومهارات القيادة والعمل الجماعي ومهارات التوثيق وكتابة التقارير المهنية بكفاءة عالية ومهارات الرقابة في حالات الأزمات والطوارئ ويتناول أيضا وأهمية تطبيق إجراءات السلامة النفسية والشخصية في جميع ممارسات الرقابة والتفتيش والوقاية الصحية والبيئية .

L60406253	الصحة والسلامة المهنية	(1 – 1) 2
-----------	------------------------	-----------

يتضمن هذا المساق المبادئ الأساسية للصحة المهنية، والمخاطر المهنية المختلفة التي قد يتعرض لها الشخص العامل أثناء ممارسته لمهنته أو بسبب ممارسته هذه المهنة. وأهم الأضرار الصحية الناجمة عن التعرض لها . وكيفية حماية العامل لنفسه والتقليل من آثار هذه المخاطر . والتعرف بالمخاطر التي تهدد صحته والطرق الأساسية للتحكم بهذه المخاطر والسيطرة عليها .

L60406261	أسس التصنيع الغذائي	(6-1)3
-----------	---------------------	--------

يتناول هذا المساق الموضوعات الأساسية في مجال علوم الأغذية والتصنيع الغذائي والتغذية، مع توضيح أثر تداول الأغذية ومعاملاتها التصنيعية على صحة الإنسان، وهذه الموضوعات تشكل في مجموعها الأساس الذي ينطلق منه الطالب لفهم عملية الرقابة الصحية على الغذاء.

L60406262	الرقابة النوعية وسلامة الغذاء	(6-1)3
-----------	-------------------------------	--------

يتناول هذا المساق المفاهيم الأساسية في سلامة الغذاء ودور أهم الهيئات العالمية والمحلية ذات العلاقة بصحة وسلامة الغذاء . كذلك يتناول هذا المساق المهارات العملية لخطوات الكشف الصحي على المؤسسات الغذائية والرقابة على متداولي الغذاء والعاملين في هذه المؤسسات، ويتطرق المساق إلى أهم أسس أنظمة الرقابة الصحية على سلامة وجودة الغذاء كنظام (الهاسب) وأنواع التلوثات الغذائية من بيولوجية وكيميائية، وأهم الأمراض المنقولة بالغذاء مع الإشارة إلى الأمراض المستجدة في هذا المجال كمرض جنون البقر و السالمونيلا وأمراض الستيريا والأشريكية القولونية الممرضة

(1-1)2	التشريعات الصحية	L60406242
يتناول هذا المساق القوانين والأنظمة والتعليمات المتعلقة بالعمل بالقطاع الصحي ويقدم شرحاً مفصلاً لها وخاصة تلك التشريعات التي يحتاج إليها الموظف في القطاع الصحي من حيث مفهوم القوانين والتشريعات وأهميتها والمسؤولية الطبية وقانون الصحة العامة والنظام الصحي الأردني والمجلس الطبي وقانون الأطباء وقانون الرقابة على الغذاء والدواء وقانون حماية البيئة والمواصفات والمقاييس والطاقة الوقاية من الإشعاعات .		
(1-2)3	مكافحة نو اقل الأمراض	L60406251
يتناول هذا المساق مفهوم وأهمية مكافحة الآفات ذات الأهمية الصحية , فيتعرف على نواقل المرض من الحشرات والقوارض وتصنيفها , والأمراض المنقولة بالنواقل البيولوجية والايكولوجية من حيث الأهمية الصحية للناقل , وطرق مكافحة الناقل, ثم التعرف على مفهوم المكافحة المتكاملة (الوقاية الشخصية , المكافحة البيئية , تحصين المنازل) ومنع توالد النواقل (خفض مصادر التوالد , المكافحة الحيوية (البيولوجية) , استعمال المبيدات اليرقات) , المكافحة باستخدام مبيدات الهوام , المبيدات الحشرية الخاصة بالقوارض , نظريات الرش الفراغي والرش ذو الأثر المتبقي , بالإضافة إلى تجهيزات المبيدات والتعرف على أشكال المبيدات , والتعرف على أجهزة الرش الفراغي أو الأثر المتبقي المشغلة يدوياً أو باستخدام محرك ,		
(10-0)3	الممارسة المهنية 1	L60406281
يتناول هذا المساق التدريب الميداني المبرمج لتدريب طلاب المراقبة الصحية على أساسيات الصحة العامة ومبادئ الرعاية الصحية الأولية والتعامل مع المطاعيم الخاصة ببرامج التطعيم الوطني والخاصة بصحة المسافرين وعلاقتها بالأمراض السارية والمعدية وآلية رصد هذه الأمراض وأجراء التقصيصات الوبائية حولها وتنظيم وتحليل البيانات الخاصة بها لتحديد اتجاهات هذه الأمراض وتحديد المخاطر الوبائية التي تهدد المجتمع والتنبؤ بها بالإضافة الى زيارة أقسام (الصدرية , الملاريا , البلهارسيا) بالإضافة لتدريب الطلبة على برامج الامومة والطفولة وبرامج الصحة المدرسية وبرامج التثقيف الصحي للمجتمع بالإضافة الى تدريب الطلاب على برامج الصحة والسلامة المهنية في مواقع العمل المختلفة وزيارة الى احدى البلديات للتعرف على نواقل الأمراض والاجهزة الخاصة بمكافحتها وعلاقتها بالامراض السارية والمعدية واهمية مكافحتها لرفع المستوى الصحي في المجتمع .		
(10-0)3	الممارسة المهنية 2	L60406282
يتناول هذا المساق التدريب الميداني المبرمج لطلاب المراقبة الصحية للرقابة على كافة المنشآت الغذائية التي تشمل محلات بيع اللحوم والدواجن والأسماك ومصانع الألبان ومشتقاتها والمخابز والأفران ومصانع العصير والبقالات والسوبر ماركت والمولات والمطاعم بأنواعها ومحلات الحلويات ويركز أيضاً على الأنشطة والأعمال الصحية والإجراءات الوقائية التي تتبعها الجهات المسؤولة عن الصحة العامة وأهمية دور المراقب الصحي في تلك الأعمال والأنشطة والكيفية التي يتم بها إجراءات التفتيش على المؤسسات الغذائية ومدى مطابقتها للاشتراطات الصحية وطرق اخذ العينات منها حسب الأصول , يتناول أيضاً طرق اخذ العينات وإرسالها إلى المختبرات المعنية للتأكد من صلاحيتها للاستهلاك البشري بالإضافة الى الرقابة النوعية على مياه الشرب وزيارة محطات التحلية للتعرف على الاشتراطات الخاصة بها ومعرفة آلية عملها والمواصفات القياسية الأردنية ذات العلاقة بها والرقابة النوعية على مياه برك السباحة واخذ العينات منها وإرسالها للمخابر للتأكد من مطابقتها للاشتراطات الصحية والمواصفات القياسية الأردنية ذات العلاقة بها ومحطات تنقية الصرف الصحي , تصريف الفضلات الصلبة والسائلة والخطرة.		