



قالب لتوصيف برنامج : فني مساعد طبي-- دبلوم (3 سنوات)

المعلومات العامة (الأساسية):

اسم الجهة المسؤولة عن البرنامج.	قطاع التعليم العالي - الجهاز التنفيذي للمجلس الأعلى لكليات المجتمع
اسم البرنامج بالعربية	برنامج فني مساعد طبي
اسم البرنامج بالإنجليزية	Medical Assistant Technician Program
مدة البرنامج.	3 سنوات
الشهادة التي تمنح بعد إكمال البرنامج.	دبلوم فني مساعد طبي
لغة الدراسة في البرنامج.	اللغة العربية والإنجليزية
مكان تنفيذ البرنامج.	الكلية الألمانية للعلوم الطبية والتقنية
نظام الدراسة.	فصلي
الزمن الكلي للبرنامج.	6 فصول
المهنة/ المهن التي يعد البرنامج للالتحاق بها.	فني مساعد طبي في المناطق النائية والمراكز والوحدات الصحية
المؤهل المطلوب للالتحاق.	ثانوية علمي
التقدير المطلوب للالتحاق.	حسب قرارات وزارة التربية والتعليم والبحث العلمي



المعايير الوطنية الخاصة لبرنامج فني مساعد طبي National Standards for Medical Assistant Technician Program

❖ تعريف فني مساعد طبي:-

هو الطالب الخريج أو الطالبة الخريجة والحاصل على دبلوم فني مساعد طبي بحيث يكون مساعداً للطبيب ويكون قادراً على ممارسة مهام الطبيب في المناطق الريفية التي لا تتوفر فيها طبيب، ويساعد الطبيب في أداء مهامه الطبية وله القدرة الكافية في تقديم الخدمات الصحية والتمريضية في كل أقسام المستشفيات والوحدات الصحية والعيادات الخارجية.

❖ السمات العامة للخريج:

- بعد الانتهاء من دراسة البرنامج، سيكون المتخرج قادراً على:
- تطبيق المعارف والمهارات ذات الصلة بالتخصص.
 - اكتساب المعرفة العلمية التي من شأنها أن تساعد في رعاية المريض مع المشاكل الصحية المختلفة.
 - أن يكون قادر على الممارسة العملية بأمان وفعالية وممارسة المعايير الأخلاقية.
 - الفهم الكامل للأمراض الأكثر شيوعاً من حيث الأسباب والعلاج والإجراءات التمريضية والوقاية منها.
 - المساعدة الطبية للأطباء المتخصصين في أقسام المستشفيات والعيادات الخارجية وفهم كل ما يحتاجه الطبيب.
 - القدرة على العمل بشكل مستقل في مراكز الرعاية الصحية الريفية وإجراء العمل التمريضي على أكمل وجه.
 - التعرف على أدوار مساعد طبيب داخل نظام الرعاية الصحية وكيف يساهمون في نظام تقديم الرعاية الصحية الذي يركز على المريض.
 - المشاركة في التطوير المهني المستمر واستراتيجيات البحث عن المعرفة الفعالة.



- القدرة على التعامل الصحيح مع الادوات والمعدات والاجهزة الطبية والصيانة الوقائية لها ومعرفة المشاكل واتخاذ الاجراءات الصحيحة .
- يساعد على التشخيص السريري ويوسع مداركه حول التشخيص السريري للأمراض المعدية وغير المعدية.
- احترام العلاقات الشخصية والمهنية لجميع العاملين في مجال الرعاية الصحية والعمل بروح الفريق الواحد .
- القدرة على التعامل مع المرضى بمختلف مذاهبهم ومعتقداتهم والالمام بالسلوك الاخلاقي بالتعامل معهم والحفاظ على اسرار وممتلكات المرضى .
- يستخدم الحواسيب وتقنية المعلومات بشأن العمل التمريضي والسجلات الطبية والأرشفة الإلكترونية والإحصاء الطبي الحيوي.
- القدرة على التعرف وايجاد الحلول لأية مشكلة قد تنشأ في العمل او خلال الإجراءات التمريضية.
- التمتع بمواصفات المواطنة الصالحة، والهوية الوطنية ومسؤولياتهم الاجتماعية، منخرطاً في شؤون المجتمع وملمين بالقضايا المعاصرة.

❖ مخرجات التعلم المستهدفة:-

1. K - المعرفة والفهم: KNOWLEDGE

بعد الانتهاء من دراسة البرنامج، سيكون المتخرج قادراً على:

- معرفة وفهم المهارات والمواقف الأساسية التي تمكنهم من العمل كمساعد طبيب مهني في أي مكان لتلبية احتياجات التمريض للأفراد والأسر والمجتمعات .
- معرفة مكونات أجهزة الجسم ووظائفها
- معرفة كيفية فحص واساسيات العملية التمريضية (المصطلحات - المكونات الأساسية- الاستخدام).
- التعرف على المتغيرات التنظيمية التي تؤثر على ممارسة التمريض المهني.
- التعرف على النظام الصحي والخدمات الصحية في اليمن.
- معرفة الأمراض المعدية وغير المعدية من حيث مسبباتها وأعراضها ومضاعفاتها والوقاية والعلاج.
- معرفة المهارات العلاجية للأمراض الشائعة .



- معرفة مبادئ الادارة والتثقيف الصحي .
- التعرف علي برامج التغذية العلاجية والوقائية لمختلف الفئات العمرية وفق البرامج المعتمدة .
- يشرح خطوات العناية بالام والطفل خلال المراحل العمرية المختلفة .

2. S - المهارات: SKILLS

بعد الانتهاء من دراسة البرنامج، سيكون المتخرج قادراً على:

- يستنتج التشخيص والمعالجة الصحيحة للأمراض الشائعة علي قصة المرضية والفحص السريري والفحوصات الأخرى وكيفية الوقاية والعلاج منها
- القدرة علي تحديد خطوات عملية التمريض وعلاقتها في اتخاذ القرارات السريرية الأساسية.
- تحديد الاختبارات التشخيصية على الأنواع والقيم الطبيعية .
- يقيم حالات سوء التغذية مع اتخاذ الإجراءات المناسبة
- رعاية الأفراد من جميع الأعمار والأسر والمجتمعات التي تعاني من أمراض جسدية وعقلية.
- ينفذ المهارات التمريضية والاسعافية والفحص السريري والطرق العلاجية للحالات المرضية الشائعة والطارئة حسب دليل المهارات المختلفة للفئات العمرية
- تطبيق المهارات والمواقف التي اكتسبها الطالب في تقديم الرعاية الصحية عالية الجودة للأفراد والأسر والمجتمعات.
- رعاية المصابين بأمراض الجسدية والعقلية والمعاقين من جميع الأعمار .
- تطبيق مبادئ البحث العلمي على إدارة الخدمات الصحية.
- توفير خدمات التمريض الأساسية للعملاء باستخدام نهج التمريض النظامي.
- تحقيق الحماية والسلامة للذات والآخرين ضمن سياسة مكافحة العدوى.
- التشخيص والمعالجة السريري للأمراض الشائعة.
- تمييز الاحتياجات الخاصة للمريض مع الأنبوب الانفي والمعدى , القسطرة, الشفط, تغيير الملابس, الجراحة والتعقيم, وإعطاء الأكسجينالخ.
- مراقبة العلامات الحيوية والعلاج بالسوائل الوريدية وضرب الإبر بشتى أنواعها والتسجيل الدقيق للملاحظات الجيدة.
- الحفاظ على المرافق الصحية البيئية وتوفير بيئة آمنة وجيدة التهوية .
- المحافظة على المعدات والأدوات والاهتمام بتعقيمها .



- حفظ السجلات الطبية وحفظ أسرار المرضى.
- تلبية احتياجات المريض وفقاً للحالة الصحية للمريض .
- تجهيز المرضى مع ملفاتهم للعمليات والأشعة وغيرها.
- عمل التقارير الإحصائية للمرضى ورفعها إلى الجهات المعنية ورفع أي حالة مشتبها أنها مرض معد.

3. V - القيم والمسئولية والسلوكيات: Values, Responsibility & Behaviors

بعد الانتهاء من دراسة البرنامج، سيكون المتخرج قادراً على:

- العمل بالتعاون مع أعضاء فريق الرعاية الصحية ومع غيرهم من المهنيين في أي بيئة صحية والعمل بروح الفريق الواحد.
- المشاركة في أنشطة الرعاية الصحية الأولية في المجتمع كعضو في الفريق الصحي .
- المشاركة في رعاية صحة المرضى لجميع الأعمار .
- المساعدة في رعاية أقسام الطوارئ ويدر مراكز الرعاية الصحية الأولية .
- المشاركة في الإشراف على طلاب مساعد طبي والتمريض أثناء التدريب العملي .
- احترام المرضى والرؤساء والزلاء والمحافظة على خصوصية التعاملات.
- التعامل مع الحاسوب والانترنت .

❖ هيكل البرنامج:

- نظام الدراسة
توزع الساعات المطلوبة لإكمال البرنامج على ثلاث مستويات كل مستوى مكون من فصلين وكل فصل مكون من ستة عشر اسبوعاً شاملاً الامتحانات.
تمنح درجة الدبلوم في تخصص فني مساعد طبي بعد اتمام دراسة 110 ساعة معتمدة موزعة على النحو التالي:

الساعات المعتمدة				المتطلبات	عدد المقررات
C.H	F	P	L		
14	0	2	13	متطلبات عامة	7
28	6	6	23	متطلبات مساندة	16
68	60	12	42	متطلبات التخصص	27
110	66	20	78	الإجمالي	50 مقررًا

مدلول الترقيم والترميز للمقررات في الخطة الدراسية

رمز المقرر الدراسي	المستوى الدراسي		المتطلبات		رقم المقرر التسلسلي
بداية الأحرف الإنجليزية	1	المستوى الأول	1	عامة	01
	2	المستوى الثاني	2	مساندة	02
	3	المستوى الثالث	3	مقررات تخصص	الي نهاية المقررات
			4	تدريب	



14 ساعة معتمدة		مساعد طبيب	عامة	متطلبات			
				Weakly Hours			
Code / No	Courses Titles	اسم المقرر	L	P	F	C. H	
IC 1102	Islamic Culture	الثقافة الاسلامية	2	0	0	2	
AL 1101	Arabic Language	اللغة العربية	2	0	0	2	
EL 1103	English Language 1	اللغة الانجليزية1	2	0	0	2	
EL 1104	English Language 2	اللغة الانجليزية2	2	0	0	2	
CS 1105	Computer Skills	مهارات الحاسوب	1	2	0	2	
NC1106	National Culture	الثقافة الوطنية	2	0	0	2	
AF 1107	Israel Arabic Fight	الصراع العربي الاسرائيلي	2	0	0	2	
Total of Credit Hours			13	2	0	14	

28 ساعة معتمدة		مساعد طبيب	مساندة	متطلبات			
			Weekly Hours				
			L	P	F	C. H	
Code / No	Courses Titles	اسم المقرر					
MT 1201	Medical Terminology	مصطلحات طبية	1	0	0	1	
PA 1202	Anatomy& Physiology1	تشريح ووظائف اعضاء 1	2	2	0	3	
PA 1203	Anatomy& Physiology2	تشريح ووظائف اعضاء 2	2	2	0	3	
BC 1204	Biochemistry	كيمياء حيوية	1	0	0	1	
Ps 1205	Psychology	علم النفس	1	0	0	1	
FIC 1206	Fundamentals Of Infection Control	اساسيات التحكم بالعدوى	1	0	0	1	
PH 1207	Public Health	الصحة العامة	2	0	0	2	
FA2208	First Aid	اسعافات اولية	1	2	0	2	
Pa 2209	Pathology	علم امراض	2	0	0	2	
	Health Education& Communication Skill	التثقيف الصحي ومهارات الاتصال	2	0	0	2	
	Medical physics	فيزياء طبية	2	0	0	2	
HA 2210	Health Administration & Quality	الجودة وإدارة صحة	2	0	0	2	
BS 3211	Biostatistics	الإحصاء الحيوي	1	0	0	1	
RM 3212	Research Methodology	مناهج بحث	2	0	0	2	
PE 3213	Professional Ethics	اخلاقيات المهنة	1	0	0	1	
GP 3215	Graduation Project	مشروع التخرج	0	0	6	2	
Total of Credit Hours			23	6	6	28	



68 ساعة معتمدة		مساعد طبيب	تخصص	متطلبات			
			Weekly Hours				
			L	P	F	C. H	
Code / No	Courses Titles	اسم المقرر					
MP 1301	Microbiology & Parasitology	احياء دقيقة وطفيليات	2	2	0	3	
FN 1302	Fundamentals of Nursing 1	اساسيات التمريض 1	2	2	0	3	
FN 1303	Fundamentals of Nursing 2	اساسيات التمريض2	2	2	0	3	
DS 2304	Diagnostic Skills	المهارات التشخيصية	2	2	0	3	
TN 2305	Therapeutic Nutrition	تغذية علاجية	2	0	0	2	
Ph 2306	Pharmacology 1	علم الأدوية 1	2	0	0	2	
Ph 2307	Pharmacology 2	علم الأدوية2	2	0	0	2	
GS 2308	General Surgery1	الجراحة العامة 1	2	0	0	2	
GS 2309	General Surgery2	الجراحة العامة 2	2	0	0	2	
PM 2310	Pediatric Medicine1	طب الأطفال	2	0	0	2	
FM 2311	Forensic Medicine& poisons	طب شرعي وسموم	2	0	0	2	
Ep 2312	Epidemiology & Communicable diseases	وبائيات و امراض سارية	2	0	0	2	
GOM 3313	Gynae& Obstetrics Medicine	أمراض النساء والتوليد	2	2	0	3	
IM 2314	Internal Medicine1	طب باطني 1	2	0	0	2	
IM 2315	Internal Medicine2	طب باطني 2	2	0	0	2	
PM 3316	Psychiatric Health	الصحة النفسية	2	0	0	2	
DSD 3317	Dermatology & Sexual Diseases	الأمراض الجلدية والتناسلية	1	0	0	1	
RH 3318	Reproductive Health	الصحة الانجابية	1	0	0	1	
	Primary health care	رعاية صحية اولية	2	0	0	2	
	Otonasopharyopathy	امراض انف واذن وحنجرة	2	0	0	2	
	Pediatric Medicine2	طب الأطفال2	2	0	0	2	
	Emergency nursing	تمريض طوارئ	2	2	0	3	
	Oral and dental health	صحة الفم والاسنان	1	0	0	1	
FT 2401	Fielded Training 1	التدريب الميداني 1	0	0	12	4	
FT 2402	Fielded Training 2	التدريب الميداني 2	0	0	12	4	
FT 3403	Fielded Training 3	التدريب الميداني 3	0	0	18	6	
FT 3404	Fielded Training 4	التدريب الميداني 4	0	0	18	6	
Total of Credit Hours			42	12	60	68	



الخطة الدراسية لدبلوم- فني مساعد طبيب Medical Assistant Technician

المستوى الدراسي		الاول		First Year: First Semester				الفصل الأول	
				Weekly Hours					
				L	P	F	C. H		
Course No.	Courses Titles	اسم المقرر	Code / No						
1.	Islamic Culture	الثقافة الإسلامية	IC 1101	2	0	0	2		
2.	Arabic Language	اللغة العربية	AL 1102	2	0	0	2		
3.	English Language 1	اللغة الانجليزية1	EL 1103	2	0	0	2		
4.	Computer Skills	مهارات الحاسوب	CS 1105	1	2	0	2		
5.	Medical Terminology	مصطلحات طبية	MT 1201	1	0	0	1		
6.	Anatomy& Physiology1	تشريح ووظائف اعضاء1	AP 1202	2	2	0	3		
7.	Fundamentals of Nursing 1	أساسيات التمريض 1	FN 1302	2	2	0	3		
8.	Medical Physics	فيزياء طبية	Phy 1110	2	0	0	2		
9.	Public Health	الصحة العامة	PH 1207	2	0	0	2		
10.	First aid	إسعافات أولية	FA	1	2	0	2		
Total of Credit Hours				17	8	0	21		

L = Lecture P= Practical F= Field C.H= Credit 2 Practical hours = 1 Credit hour, 3 Field hours = 1 Credit hour

المستوى الدراسي		الاول		First Year :Second Semester				الفصل الثاني
				Weekly Hours				
				L	P	F	C. H	
Course No.	Courses Titles	اسم المقرر	Code / No					
1	English Language 2	اللغة الانجليزية2	EL 1104	2	0	0	2	
2	National Culture	الثقافة الوطنية	NC1106	2	0	0	2	
3	Anatomy& Physiology2	تشريح ووظائف اعضاء2	AP 1203	2	2	0	3	
4	Biochemistry	كيمياء حيوية	BC 1204	1	0	0	1	
5	Psychology	علم النفس	Ps 1205	1	0	0	1	
6	Fundamentals of Infection Control	اساسيات التحكم بالعدوى	FIC 1206	1	0	0	1	
7	Pharmacology 1	علم الأدوية 1	Ph 2306	2	0	0	2	
8	Professional Ethics	اخلاقيات المهنة	PE 3213	1	0	0	1	
9	Primary health care	رعاية صحية اولية		2	0	0	2	
10	Microbiology & Parasitology	احياء دقيقة وطفيليات	MP 1301	2	2	0	3	
11	Fundamentals of Nursing 2	اساسيات التمريض2	FN 1303	2	2	0	3	
Total of Credit Hours				18	6	0	21	



L = Lecture P= Practical F= Field C.H= Credit 2 Practical hours = 1 Credit hour, 3 Field hours = 1 Credit hour

المستوى الدراسي		الثاني		Second Year: First Semester		الفصل الثالث	
Weekly Hours				Course No.	Courses Titles	اسم المقرر	Code / No
L	P	F	C. H				
2	0	0	2	1	Pathology	علم أمراض	Pa 2209
2	0	0	2	2	Epidemiology & Communicable diseases	وبائيات و امراض سارية	Ep 2312
2	0	0	2	3	Israel Arabic Fight	الصراع العربي الإسرائيلي	AF 1107
2	0	0	2	4	Pharmacology 2	علم الأدوية2	Ph 2307
2	0	0	2	5	General Surgery1	جراحة عامة 1	GS 2308
2	0	0	2	6	Internal Medicine1	طب باطني 1	IM 2314
2	0	0	2	7	Pediatric Medicine	طب الأطفال1	PM 2310
2	2	0	3	8	Diagnostic Skills	المهارات التشخيصية	DS 2304
0	0	12	4	9	Fielded Training 1	التدريب الميداني 1	FT 2401
16	2	12	21	Total of Credit Hours			

L = Lecture P= Practical F= Field C.H= Credit 2 Practical hours = 1 Credit hour, 3 Field hours = 1 Credit hour

المستوى الدراسي		الثاني		Second Year :Second Semester				الفصل الرابع	
Weekly Hours									
L	P	F	C. H	Code / No	اسم المقرر	Courses Titles	Course No.		
2	0	0	2	HA 2210	إدارة صحية وجودة	Health Administration and quality	1		
2	0	0	2		طب شرعي وسموم	Forensic Medicine & poisons	2		
2	0	0	2	TN 2305	تغذية علاجية	Therapeutic Nutrition	3		
2	0	0	2	GS 2309	جراحة عامة 2	General Surgery2	4		
2	0	0	2	IM 2315	طب باطني 2	Internal Medicine2	5		
2	0	0	2		طب الأطفال2	Pediatric Medicine2	6		
0	0	12	4	FT 2402	التدريب الميداني 2	Fielded Training 2	7		
							8		
12	0	12	16	Total of Credit Hours					

L = Lecture P= Practical F= Field C.H= Credit 2 Practical hours = 1 Credit hour, 3 Field hours = 1 Credit hour

