Republic of Yemen
Ministry of Public Health & Population
H.T.I for Medical sciences

الجمهورية اليمنية
وزارة الصحة العامة والسكان
المعهد التقني العالي
للعلوم الطبية – إب

سجل التدريب الميداني للطلاب في

صيدليات المجتمع

المعهد التقني العالي للعلوم الصحيه م/إب

معلومات عن الطالب

اسم الطالب :.....

المستوى :.....

الفصل الدراسي :.....

العام الدراسي :.....

تلفون الطالب :.....

عنوان إقامة الطالب :.....

تلفون ولي أمر الطالب :.....

معلومات عن الصيدلية

اسم الدكتور الصيدلاني :.....

اسم الصيدلية :.....

الموقع :.....

ت ( )

الجوال ( )

رسالة قسم الصيدلة

اعداد صيدلي مؤهل بكافة العلوم الصيدلانية الحديثة ليخدم المجتمع في التخصصات الصيدلانية المختلفة.

تزويد الطلاب بتعليم صيدلي متطور يشمل العلوم الإكلينيكية وتأهله ليكون عضوا فاعلا ضمن فريق العمل الطبي

اهداف قسم الصيدلة

تخريج صيادلة على مستوى عالي من التعليم والمهارة والتدريب والتفكير والقيم والسلوكيات لتجعلهم قادرين على الوفاء بحاجة المجتمع في جميع تخصصات المهنة.

اجراء البحوث الصيدلانية والطبية المتعلقة بصحة المرضى وخدمة المجتمع المتوازية مع الأهداف القومية للوطن.

توثيق أوجه التعاون مع الهيئات المحلية في مجال الصيدلة في شتى المجالات التعليمية والبحثية وخدمة المجتمع.

استخدام أفضل وأحدث الطرق التدريسية والتعليمية عن طرق تطوير المناهج الدراسية وتحديثها.

اعداد صيدلي لدية القدرة على ممارسة المهام والأنشطة التالية:

إدارة أنظمة صرف الادوية ومراقبة تأثيراتها.

صرف الوصفات الطبية وتقديم الاستشارات للمرضى والاستجابة لمختلف الاعراض.

التأكيد من توافق الوصفات مع حالة المرضى ضمن دورهم في المستشفيات

الأهداف العامة للتطبيق الميداني :-

- **صقل مهارات الطالب العملية .**
- **الخروج بمعلومات صحيحة وكافيه وملاحظات عن توجيهات الأطباء في وصفاتهم الطبية.**
- **ربط الطالب بالواقع العملي .**
- **تطبيق مهارات الاتصال مع الكادر الطبي .**
- **التعرف على الاصناف الموجوده بالسوق وكل اشكالها الدوائيه.**

مهام الطالب الواجب القيام بها إثناء التطبيق الميداني

١ - يقوم الطالب بتخصيص اسم ثابت للصيدلية المراد التطبيق فيها وكذلك المستشفى .
٢- تكون هذه الصيدلية ثابتة ولا يحق للطالب تغييرها إلا بعد الرجوع إلى القسم .
٣- يجب على الطالب الاحتفاظ بما يسجله يوميا من أسماءالادويه التي تم صرفها وملاحظتها وترتيبها والاطلاع عليها .
٤- يجب على الطالب تعبئة التقارير الخاصة بالادويه المقرر عليه في منهج السنة الدراسية حسب المجاميع المدرجة في هذا الدليل .
٥- يجب على الطالب توفير وصفات طبية تم صرفها من عدة أطباء للتدرب على قراءتها والتعلم على كيفية صرفها بعد عرضها على مشرف الصيدلية وسيتم امتحان الطالب من هذه الوصفات .

٦- يجب على الطالب جمع معلومات عن ما لايقل عن مائة صنف تجاري موجود في السوق حسب المنهج الدراسي المقرر خلال الترم حسب الجدول المعد لذلك .
٧- يجب على الطالب
٧- يجب على الطالب المحافظة على السجل وتسليمه لرئيس القسم نهاية التدريب
٨- مدة التدريب العملي ثمانية أسابيع بمعدل (خمس ساعات في اليوم) (بواقع يومين في الأسبوع) .

*كيفية تقييم الطلاب من قبل المشرف المباشر والمشرف العام وتوزيع الدرجات \

٢٠%	حضور وغياب
٣٠%	التقارير المرفقة
٥٠%	امتحان نهائي شفهي

تعليمات للطالب :-

- الطالب مسئولا عن هذه الكراسة ويجب إحضارها معه للتدريب الميداني ومتى طلب منه ذلك
- يجب على كل طالب أن يسجل الملاحظات في السجل بنفسه فقط
- الطالب الذي لايتقيد بماء جاء اعلاة يعرض نفسه للعقاب من مشرف التدريب العملي أو القسم التابع له بحسب النظام في المعهد
- المحافظة على هذا السجل وتدوين كل ما يتعلق بالتدريب العملي فيه أولا بأول
- عدم أحداث أي كشط أو تعديل في بيانات السجل.
- ارتداء البالطو الأبيض إثناء التدريب والالتزام بقواعد السلامة والوقاية .
- اصطحاب البطاقة الطلابية وإبرازها عند دخول الصيدلية وتعليقها أثناء التدريب .

كشف الادويه الخاصة بالتدريب الميداني

على الطالب التركيز على الادويه المرفقة في هذا الدليل وتسجيلها في الجدول المرفق هذا على النحو التالي :

- الاسم العلمي
- الاسم التجاري
- الشكل الصيدلاني وتركيزه
- آلية عمل الدواء
- الاستخدامات
- التداخل الدوائي
- الآثار الجانبية
- موانع الاستخدام
- الجرعة الدوائية
- المصطلحات الصيدلانية والدوائية
- الشركات المنتجة تحت مسمى المنتج
- البدائل
- *والتركيز على أخلاقيات المهنة وخاصة بالتعامل مع الآخرين

المجموعات الدوائية المقررة للتطبيق العملي الميداني (سنة ثانية الترم الأول)

عدد ساعات التدريب : 6hrs/ week

- Ant acids
- Anti asthmatic drug
- Anti emetic
- Drugs for GIT ulcer
- Laxatives
- Anti diarrheal drugs
- Antihypertensive drugs
- Appetizers , carminatives, digestant
- Antiarrhythmia
- Antianginal drugs
- Drugs for shock
- Drugs used for congestive heart failure
- Drugs used for cough

Mg (oH)2	Kaolin / pectin	Spironolactone	Adrenalin
Al (OH)3	Chalk / charcoal	Amilorid	Cromolyn
Ranitidine	Co-trimoxazole	Furosemide	Ketotifen
Famotidine	Metronidazole	Methyldopa	Aminophylline
Omeprazole	Ciprofloxacin	Propranolol	Theophylline
Lansoprazole	Methyl cellulose	Atenolol	Salbutamol
Pantoprazole	Bran	Hydralazine	Ipratropium
Pirenzepine	Mg so4 epsom salt	Captopril	Pradnisolon
Clidinium	Lactulose	Losavtan	Dextromethorphan
Sucralfate	Castor oil	Nifedipine	Codeine
Bismuth chelate	Bisacodyl	Nitroglycerin	Guaifenesin
Hyoscin	Phenolphthaline	Isosorbiddn	Ipecac
Diphenhydramine	Senna	Diltizem	Acetyl cystin
Domperidone	Piztifen	Dopamine	Ephedrine
Ondansetron	Cyproheptadine	Amrinone	Cetirizine
Tropisetron	Pippermint oil	Quinidine	
ORS	Dimethicone	Procain amide	
Diphenoxylate	Digestive enzymes	Lignocain	
Loperamide	Hydrochlorothiazid	Esmolol	
Mebeverine	Indapamid	Amiodarone	

المجموعات الدوائية المقررة للتطبيق العملي الميداني (سنة ثانية _ الترم الثاني)

عدد ساعات التدريب : 9 hrs /week

- Anti histamine H1 Blocker
- Serotonin agonist and antagonist
- Drug used in treatment of gout
- Antimagrinal agent
- plasma expanders
- Thyroid hormones
- Insulin –and oral hypoglycemic agent
- Contraceptives
- Sex hormones
- Druga used in anemia
- Anticoagulant and fibrinolytics
- Antihyperlipidemia-

Chlorpheniramine	acarbose	Clopidognel	Factor 9 concentrate (thrmbop lastin dried)
Ketotifen	estrogens	Ticlopidine	
Diphenhydramin	Ethinyl estradiol	Dipyridamol	
Cetirizine	Raloxifen	Desmopressin	
Meclozine	Levonorgestrel	Cholestyramin	
Loratidine	progesteron	Fenofibrate	
Levocetrizine	Norethisterone	Gemfibrozil	
Sumatriptan	Medroxyprogesteron	Simvastatin	
Methysergid	Clomifen	Atorvastatin	
Ergotamine	Testosteronoenanthate	Nicotinic acid	
Carbimazole	Mestrolon	Ezetimibe	
I131	Ferrous	Fish oil	
Propyl thiouracil	Hydroxycobalamin	Allopurinol	
Potassim iodine	Folic acid	Colchicin	
Liothronin	Erythropiotine	Probencid	
Insulin glargine	Heparin	Sulfinpyrazone	
Isophane insulin	Enoxaparin	Dextran 70	
Soluble insulin	Warfarin	Albumin human	
Glibenclamide	Streptokinase	Factor 8 concentrate (plasmaThromboplastin)	
Gliclazide	Urokinase		
Metformine	Aspirin		
Pioglitason	Alteplase		

المجموعات الدوائية المقررة للتطبيق العملي الميداني (سنة ثالثة_الترم الأول)

عدد ساعات التدريب : 6 hrs /week

- urogenital system :- diuretics
- oxytocis and anti oxytocis

☒ central nervous system :-

- CNS stimulant and sedative and hypnotics agent
- Anti psychotic (neuroleptic agent)
- antidepressant agent
- anti epileptic agent
- anti parkinsonism
- opioid analgesic and antagonist
- general and local anesthetics
- skeletal muscle relaxants and anti spastic drugs
- non –steroidal anti inflammatory agent

Hydrochlorothiazide	Chlorpromazine	l-dopa +carbidopa	Ketamin
Furoemide	Fluphenthixol	Lamotrigine	Propofol
Amiloride	Flupenazine	Bromocriptine	Fentanyl
Oxytocin	Haloperidol	Selegiline	Idocain
Ergometrine	Clozapine	Amantadine	Bupivacain
Doxapram	Risperidone	Trihexphenidyl	Tetracain
Nikethamide	Amitriptyline	Morphin	Pancaurorine
Amphetamine	Imipramine	Pethidine	Tubocurarine
Cathine	Nortriptiline	Codeine	Baclofen
Cocain	Desipramine	Dextropropoxyphe	Dantrolene
Caffeine	Bupropion	Diphenoxylate	Orphenadrine
Diazepam	fluoxetine	Dextromethorphan	Paracetamol
Alprazolam	Citalopram	Loperamide	Aspirin
Chlordiazepoxid	Tranylcypromine	Tramide	Ibuprofen
Flumazenil	Phenytoin	Naltrexone	Diclofenac (NA-K)
Pentobarbitone	Carbamazepine	Halothane	Meloxicam
	Valproic acid	isofluran	Indomethacin
Zaleplon	Ethosuximide	Nitrous oxide	Mefenamic acid
Buspiron	Clonazepom	Thiopental	

المجموعات الدوائية المقررة للتطبيق العملي الميداني (سنة ثالثه- الترم الثانى)

عدد ساعات التدريب: 15hrs /week

*antimicrobial agent	*ciprofloxacin	Ribavirin	Salicylic acid sol
Penicillins	Norfloxacin	*anthelmintic drugs	Zinc oxide sol
Penicillin G-V	Nalidixic acid	Albendazole	*ophthalmological
Procain	Sodium fusidate	Mebendazole	Gentamycine eye DR "oint
Benzathin penicillin	*anti tuber culosis	Pyrantel	Tetracycline HCL eye oint
Cloxacillin	Isoniazide	Ivermectin	Idoxuridine eye oint
Ampicillin	Rifampicin	Praziquantel	Sulphacetamide sodium eye DR
Amoxacillin	Pyrazinamide	Niclosamide	Dexamethasone eye DR
Ampiclox	Ethambutol	*anti neoplastic	Tetracaine eye DR
*cephalosporins	*anti leprosy	Azathioprine	Acetazolamide tab
Cefadroxil	Dapson	Cisplatin	Pilocarpine eye DR
Cazoline	Clofazimine	Cyclophosphamide	Timolol eye DR
Cefaclor	*anti leishonaniasis	Dactinomycin	Atropine eye DR
Cefuroxime	Sodium stibogluconate	Doxotubicin	*vitamins and minerals
Cefoxitin	Pentamidine	Fluororacil	Pyridoxine HCL (vit B6) tab
Cefixim	*anti fungal drugs	Methotrexate	Retinol (vit A) tab
Cefotaxone	Amphotericin B	Tamoxifen	Vitamin B1 (thiamine HCL)tab
Cefepime	Nystatin	Vincristin	Vitamin B complex inj – tab
*chloramphrnicol	Ketoconazole	Busulphan	Vitamin C (ascorbic acid) tab
*tetracyclin	Miconazole	Chlorambucil	Vitamin D (ergocalciferol) tab
Doxy cyclin	Clotrimazole	Cytarabine	Calcium lactate tab
*erythromycin	Griseofulvin	Procarbazine	Multivitamins tab
Clarithromycin	Terbinafine	*dermatological drugs	
Azithromycin	*anti-protozoal drugs	Benzoic acid-salicylic acid ointment	
Spiramycin	(amoebiasis-giardiasis)	Gention violet	
*clindamycin	Metronidazole	Potassium permanganate soln	
Lincomycin	Tinidazole	Silver sulfadiazine cream	
*streptomycin	Secnidazole	Miconazole nitrate oint	
Gentamycin	Diloxanid	Neomycine +bacitracin	
Neomycin	*anti malarial	Calamine lotion	
*sulfadoxin	Chloroquine	Hydrocortisone acetate cream	
Sulfacetamid	Sulfadoxin +pyrimethamine	*keratolytic agents	
Sulfasalazin	Quinine	Aluminum diacetate sol	
Trimethoprim	Primaquine	Coal tar sol	
Pyrimethamine	Halofantrin		
Co-trimxazole	*anti viral		
	Acyclovir		
	Ganicyclovir		

المهارات المطلوب اكتسابها خلال فترة التدريب للعام الدراسى لمستوى ثانى

الأسبوع	المهارة المطلوب التدرب عليها	ملاحظات
الأول	معرفة تقسيم الصيدلية وتواجد الأدوية بحسب المجموعات الدوائية	
الثاني	معرفة الأدوية المتواجدة في الصيدلية. تطبيق أساسيات أخلاقيات المهنة الطبية أثناء العمل.	
الثالث	معرفة كيفية قراءة الوصفة الطبية. القدرة على صرف الوصفة الطبية بثقة.	
والرابع	معرفة الأدوية البديلة التي يمكن صرفها عند عدم توفر الدواء المطلوب	
الخامس	معرفة كيفية استخدام الأجهزة والمعدات الطبية المتواجدة في الصيدلية مثل أجهزة الضغط والسكر.	
السادس	معرفة الادويه التي تحفظ بالثلاجة ودرجات حرارة الثلاجة	
السابع	القدرة على تقديم النصح و الإرشاد للمرضى. معرفة الحالات التي لا تحتاج إلى استخدام الأدوية والتي يمكن علاجها إذا تم التركيز على التغذية.	
الثامن	معرفة الجرعات الوقائية والعلاجية معرفة موانع الاستخدام في الحالات العادية وفي حالة وجود مرض ما وفي حالتي الحمل و الإرضاع .	
التاسع	معرفة انواع حليبات الاطفال - مستلزمات الاطفال – الكمادات الخافضة للحرارة	
العاشر	الاطلاع على الكنيولا واحجامها المختلفة القسطرات البولية -	
الحادي عشر	معرفة المحاليل الوريدية واستخداماتها المختلفة	
الثاني عشر	معرفة مستحضرات التجميل المتوفرة في الصيدلية وكيفية استخدامها	
الثالث عشر	معرفة ادوات المجارحة (خيوط-شاش-لصقات-الابر الجراحية)	
الرابع عشر	مراجعة الادوية بشكل كامل كما في خطة التدريب	

المهارات المطلوب اكتسابها خلال فترة التدريب للعام الدراسي لمستوى ثالث

الأسبوع	المهارة المطلوب التدرب عليها	ملاحظات
الأول	معرفة كيفية قراءة الوصفة الطبية. القدرة على صرف الوصفة الطبية بثقة.	
الثاني	معرفة الشركات الدوائية اليمنية واصنافها	
الثالث	تقديم النصائح للمرضى بطريقة واضحة ومفهومة	
الرابع	معرفة الأدوية البديلة التي يمكن صرفها عند عدم توفر الدواء المطلوب	
الخامس	معرفة الاشكال الصيدلانية والتراكيز المختلفة للمواد الدوائية	
السادس	معرفة الادويه التي تحفظ بالثلاجة ودرجات حرارة الثلاجة	
السابع	القدرة على تقديم النصح و الإرشاد للمرضى. معرفة الحالات التي لا تحتاج إلى استخدام الأدوية والتي يمكن علاجها إذا تم التركيز على التغذية.	
الثامن	معرفة الجرعات الوقائية والعلاجية معرفة موانع الاستخدام في الحالات العادية وفي حالة وجود مرض ما وفي حالتي الحمل و الإرضاع .	
التاسع	معرفة انواع حليبات الاطفال - مستلزمات الاطفال – الكمادات الخافضة للحرارة	
العاشر	الاطلاع على الكنيولا واحجامها المختلفة القسطرات البولية -	
الحادي عشر	معرفة المحاليل الوريدية واستخداماتها المختلفة	
الثاني عشر	معرفة مستحضرات التجميل المتوفرة في الصيدلية وكيفية استخدامها	
الثالث عشر	معرفة ادوات المجارحة (خيوط-شاش-لصقات-الابر الجراحية)	

الرابع عشر	مراجعة الادوية بشكل كامل كما في خطة التدريب	

استمارة تقييم السلوكيات

خاص بمدير الصيدلية

المعاملات السلوكية والإنسانية

نوع التعامل	سيء	ضعيف	متوسط	جيد	جيد جداً	ممتاز
التعامل مع الزملاء						
التعامل مع العاملين والموظفين						
التعامل مع المشرف						
التعامل مع المرضى						

المظهر

نوع التقييم	نادراً	أحيانا	دائماً
ملابس نظيفة			
البالطو الأبيض			
الزي نظيف			
الشعر مسرح			
الأظافر نظيفة			
الأظافر مقصوصة			

خاص بالمعهد قسم التدريب

رقم الأسبوع	النشاط	الدرجة التي حصل عليها الطالب	ملاحظات
١	امتحان إعمال فصل (الصيدلية الداخلية) ٣٠%		
٢	الحضور والغياب والمشاركات ٢٠%		
٣	الامتحان النهائي (الشفهي)في الأدوية التي جمعها الطالب إثناء التدريب ٥٠%		
الدرجة الحاصل عليها ١٠٠%		بالرقم :	كتابيا

ملاحظات

Generic Name	Trade name
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
Dosage form	**Mechanism of action**
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
Indication	**Side effects**
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
Contraindication	**Dose of drug**
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
Drug interaction	**Product company**
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

استمارة التدريب الميداني

اسم الطالب	
المستوى	
اسم الصيدلية	
عنوان الصيدلية	
اسم الصيدلاني المسؤول عن التدريب	
رقم جوال الصيدلي	

المعايير	الدرجة من 5
مدى التزام الطالب في الحضور في المواعيد	
قدره الطالب المتدرب على قراءة الوصفات الطبية	
مشاركه الطالب في صرف الادوية OTC	
التزام المتدرب بلبس الزي الخاص في الصيدلي	
سلوك الطالب اثناء فترة التدريب	
معلومات الطالب المتدرب الدوائية والطبية	
ادراك الطالب المتدرب للمشاكل التي تواجه المرضى وكيفيه التعامل معها بشكل سليم	
تعامل الطالب المتدرب مع المرضى	
مدى استخدام الطالب لدليل الادوية ومصادر المعلومات الموجودة في الصيدلية	
كتابة الطالب المتدرب في ملف خاص المعلومات الدوائية لكل دواء من حيث الاسم العلمي والتجاري والاستخدامات... لكل دواء موجود في الصيدلية	
مدى اهتمام الطالب بمبادئ السلامة داخل الصيدلية (طريقة حفظ وخزن الادوية والاستخدام الأمن للدواء، وكيفية التخلص من الادوية المنتهية الصلاحية.	
مدى تعاون الطالب في ترتيب الصيدلية والمخزن بكل المهام التي توكل اليه	

مقترحاتكم:

ملاحظة: يوضع التقييم فى ظرف مغلق ومختوم من قبل الصيدلانى المسؤول خلاف ذلك لا تقبل.

ختم الصيدلية

اسم وتوقيع الصيدلاني المسؤول

ت:

الدكتور المشرف/ أيـــمن النـــشـــمي

ت: