

وصف مقرر العلاجات التطبيقية 2

1- اسم المقرر:	
العلاجات التطبيقية 2	
2- رمز المقرر:	
MU0715204	
3- الفصل / السنة:	
الفصل الثاني / الخامسة	
4- تاريخ إعداد هذا الوصف	
2025-2-27	
5- أشكال الحضور المتاحة	
نظري	
6- عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
45 ساعة	
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: د . قاسم عبد العباس زكم د. علي جهاد حميد	
8- اهداف المقرر	
<p>1- ان يكون قادرا على معرفة العلاجات وانواع الامراض ووضع الخطه العلاجيه المناسبه وتقليل الاعراض الجانبيه للادويه.</p> <p>2- ان يكون قادرا على التفريقه من بين أنواع مختلفة من الامراض وكيفية التشخيص ووضع الخطه العلاجيه المناسبه لكل مرض.</p> <p>3- أن يكون قادرا على التعامل مع المرضى من ناحيه مهارات التواصل وكيفية ايصال المعلومه بصوره مبسطه للمريض.</p> <p>4- كيفية التعامل مع مرضى العجز الكلوي او الكبدى والحوامل والمرضعات.</p> <p>5- كيفية تحديد الجرعه والشكل الدوائي الملائم لمختلف المرضى</p> <p>6- تقييم الخطه العلاجيه ومدى استجابته المريض للعلاج الموصوف .</p> <p>7- كيفية تقليل الخسائر الماديه على كاهل المريض</p>	<p>اهداف المادة الدراسية: تهدف المادة الدراسية الى جعل الطالب:</p>
9- استراتيجيات التعليم والتعلم	

		الاستراتيجية	
		1. التدريس والقاء المحاضرات الحضورية والالكترونية. 2. التجارب المختبرية. 3. الزيارات الميدانية. 4. كتابة التقارير العلمية	
10- بنية المقرر			
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعليم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع
٢-١	٦	موانع الحمل يعرف الطالب انواع موانع الحمل وكيفية استخدامها والجرع المطلوبه والاعراض الجانبية الشائعه لكل مانع	Gynecology and obstetrics :contraception ,type of contraception ,mechanism of action ,route of administration ,adverse effects and dose
٤-٣	٦	الامراض المتعلقة بالدوره الشهرية : يعرف الطالب فسلجه الدوره الشهرية والامراض المتعلقة بها مثل انقطاع الدوره الشهرية والالام الدوره والنزيف المرافق لها وكيفية علاجه الامراض المتعلقة بسن اليأس :يعرف الطالب الاعراض التي تصاحب النساء عند وصولها لسن الياس وتشمل الارق والكابه وارتفاع الحراه والتهابات المجاري البولييه وجفاف المهبل وكيفية استخدام الهرمونات في العلاج	Menstruation related disorder include dysmenorrhea ,amenorrhea and anovulatory bleeding HRT:post-menopausal hormone therapy used for treatment of post-menopausal symptom such as hot flushes night sweating and vaginal symptoms
٦-٥	٦	الامراض النفسيه :يعرف الطالب انواع الامراض النفسيه واسبابها وكيفية علاجها منها مرض انفصام الشخصيه اسبابه واعراض المرض وكيفية علاجه	Psychiatric disease Schizophrenia :symptoms ,pathogeneses ,goal of treatment ,treatment plan
			طريقة التعلم
			طريقة التقييم
			المناقشات والتقييم
			اللقاء المحاضرات والمناقشة حضوريا والكترونيا وحسب الظرف العام.

		Depression :type ,etiology, sign and symptoms ,pathophysiology ,treatment plan and evaluation Insomnia: type ,etiology, sign and symptoms ,pathophysiology ,treatment plan and evaluation	الكأبه:يعرف الطالب الاسباب والاعراض وكيفية العلاج ومدة العلاج الارق : الاسباب والاعراض وكيفية العلاج ومدة العلاج	٦	٨-٧
		Endocrine :hyperthyroidism and hypothyroidism :sign and symptoms ,pathogenesis ,management	امراض الغدد الصماء :يعرف الطالب امراض الغدة الدرقية في حاله زياده الافراز بالهرمونات او قلله افراز وكيفية علاج كل حاله والاعراض المصاحبه والخطه العلاجيه	٦	١٠-٩
		Cushing syndrome and Addison disease :pathophysiology ,symptoms,goal and management plan	الغده الكضريه يعرف الطالب الامراض المتعلقة بزياده الافراز او قلله الافراز	٦	١٢-١١
		Cancer :types ,breast cancer ,leukemia ,prostate ,adverse effect of chemotherapy	السرطان :يعرف الطالب انواع السرطان وطرق علاج كل نوع والاعراض الجانبيه للادويه السرطانيه	9	15-12

11- تقييم المقرر	
نظري +30 الامتحان النهائي 70 درجة	
12- مصادر التعلم والتدريس	
Joseph dipiro pharmacotherapy hand book 12 th edition 2023	الكتب المقررة (المنهجية ان وجدت)
- Pharmacotherapy principle and practice .6 th edition 2022	المراجع الرئيسية (المصادر)

	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية, التقارير, ...)
	المراجع الالكترونية (مصادر الانترنت)

Applied Therapeutics II Course Description

1- Course Name:	
Applied therapeutic 2	
2- Course Code:	
MU0715204	
3- Semester / Year:	
Second Semester 2024-2025	
4- Description Preparation Date:	
2025-2-27	
5- Available Attendance Forms:	
Theoretical	
6- Number of Credit Hours (Total) / Number of Units (Total)	
45 hr	
7- Course administrator's name (mention all, if more than one name)	
Name: Dr.Qassim A. Zigam, Dr. Ali Jihad	
8- Course Objectives	
Course Objectives	
9- Teaching and Learning Strategies	
Strategy	<ul style="list-style-type: none"> - Knowing different psychiatric disorder include schizophrenia ,depression, anxiety ,insomnia Alzheimer disease treatment plan for each one - Be able to differentiate between various endocrine condition include hyperthyroidism and hypothyroidism - And treatment plan and evaluation . - How to manage menstruation related condition such as dysmenorrhea ,amenorrhea and an ovulatory bleeding

	<p>.contraception type and mechanism ,how to uses and adverse effect</p> <p>- Cancer types and management and the adverse effect of chemotherapy</p>
--	--

10- Course Structure

Week	Hours	Required learning outcomes	Unit or Subject Name	Learning method	Evaluation method
1-2	6	Gynecology and obstetric	Gynecology and obstetrics :contraception ,type of contraception ,mechanism of action ,route of administration ,adverse effects and dose	Theoretical Lecture Quizzes In class Discussion	Discussions and evaluation
3-4	6	Menstrual cycle disorder	Menstruation related disorder include dysmenorrhea ,amenorrhea and an ovulatory bleeding HRT:post-menopausal hormone therapy used for treatment of post-menopausal symptom such as hot flushes night sweating and vaginal symptoms		
5-6	6	Psychiatric disorders	Psychiatric disease Schizophrenia :symptoms ,pathogenesises ,goal of treatment ,treatment plan		
7-8	6	MDD and insomnia and Alzheimer disease	Depression :type ,etiology, sign and symptoms ,pathophysiology ,treatment plan and evaluation		

			Insomnia: type ,etiology, sign and symptoms ,pathophysiology ,treatment plan and evaluation		
9-10	6	Thyroid disorder	Endocrine :hyperthyroidism and hypothyroidism :sign and symptoms ,pathogenesis ,management		
11-12	6	Adrenal gland disorder	Cushing syndrome and Addison disease :pathophysiology ,symptoms,goal and management plan		
12-15	9	Cancer chemotherapy	Cancer :types ,breast cancer ,leukemia ,prostate ,adverse effect of chemotherapy		

1- Course Evaluation

Theoretical 30; Final Exam 70

Textbook	Joseph dipiro pharmacotherapy hand book 12 th edition 2023
Main References	Pharmacotherapy principle and practice .6 th edition 2022
Recommended Books	--
Electronic Website	