



## Mechanism of Disease & Therapy (MDT-121) Timetable (2024-2025)

Day	Date	08:09	09:10	10:11	11:12	12:01	01:02	02:03	03:04
Sun	9/2/25		L1 (pharm.) Drug absorption	L 2(pharm.) Drug Distribution	L 3 (pharm.) Drug metabolism				
Mon	10/2/25		L4 (Path.) Introduction of general pathology	L5 (Patho.) Cellular adaptation	L6 (Pharm.) Drug excretion				
Tue	11/2/25	MT&SI Exams							
Wed	12/2/25			L7 (Path.) Reversible cell injury	L8 (Path.) Irreversible cell injury	Practical 1 path. Cellular adaptation and accumulation G1 قسم الباثولوجي		Practical 1 path. Cellular adaptation and accumulation G2 قسم الباثولوجي	
						Practical 2 pharm. Dosage form G2 قسم الفارما والفسبيولوجي		Practical 2 pharm. Dosage form G1 قسم الفارما والفسبيولوجي	
Thu	13/2/25			L9 (Path.) Cellular accumulation	10 (Path.) Acute Inflammation	Practical 1 path. Cellular adaptation and accumulation G3 قسم الباثولوجي		Practical 1 path. Cellular adaptation and accumulation G4 قسم الباثولوجي	
						Practical 2 pharm. Dosage form G4 قسم الفارما و الفسيولوجي		Practical 2 pharma Dosage form G3 قسم الفارما والفسبيولوجي	

## Mechanism of Disease & Therapy (MDT-121) Timetable (2024-2025)

Sun 16/2/25		<b>L11 (pharm.)</b> Pharmaco-dynamics 1	<b>L 12 (pharm.)</b> Pharmaco-dynamic 2	<b>L13 (Path.)</b> Types of acute inflammation	<b>Practical 3 path.</b> Acute inflammation and tissue repair <b>G1</b> قسم الباثولوجي	<b>Practical 3 path.</b> Acute inflammation and tissue repair <b>G2</b> قسم الباثولوجي
					<b>Practical 4 pharm.</b> Routes of administration <b>G2</b> قسم الفارما والفسبيولوجي	<b>Practical 4 pharm.</b> Routes of administration <b>G1</b> قسم الفارما والفسبيولوجي
Mon 17/2/25			<b>L14 (Path.)</b> Chronic inflammation	<b>L15 (Path.)</b> Immunological basis of granuloma	<b>Practical 3 path</b> Acute inflammation and tissue repair <b>G3</b> قسم الباثولوجي	<b>Practical 3 path</b> Acute inflammation and tissue repair <b>G4</b> قسم الباثولوجي
					<b>Practical 4 pharm</b> Routes of administration <b>G4</b> قسم الفارما والفسبيولوجي	<b>Practical 4 pharm</b> Routes of administration <b>G3</b> قسم الفارما والفسبيولوجي

## Mechanism of Disease & Therapy (MDT-121) Timetable (2024-2025)

Tue 18/2/25		أنشطه طلابيه <input type="checkbox"/> ساعة مكتبيه <input type="checkbox"/> إرشاد أكاديمي <input type="checkbox"/> إطلاع بالمكتبه	<b>L16 (Path.)</b> Granuloma (TB)	<b>L17 (Path.)</b> Granuloma (Bilharzias)	REVISION Practical- PATH G1	REVISION Practical- PATH G2
					REVISION Practical- PARMA G2	REVISION Practical- PARMA G1
Wed 19/2/25			<b>L18 (pharm.)</b> Drug interaction	<b>L19 (pharm.)</b> Adverse reaction	REVISION Practical- PATH G3	REVISION Practical- PATH G4
					REVISION Practical- PARMA G4	REVISION Practical- PARMA G3
Thu 20/2/25	<b>Tutorial 1 (pharma)</b> Drug interaction (المدرج) G1 G2 (قسم التشريح) G3 (قسم الفارما) G4		<b>L20 (pharma)</b> Direct sympathomimetic drugs	<b>L 21 (pharma)</b> Indirect& dual sympathomimetic drugs	<b>Practical 5 path.</b> Chronic inflammation and tissue repair G1 قسم الباثولوجي	<b>Practical 5 path.</b> Chronic inflammation and tissue repair G2 قسم الباثولوجي
					<b>Practical 6 pharm.</b> Effect of autonomic drugs on isolated organs 1 G2 قسم الفارما والفيسيولوجي	<b>Practical 6 pharm.</b> Effect of autonomic drugs on isolated organs 1 G1 قسم الفارما والفيسيولوجي
Sun 23/2/25	<b>Tutorial 2 (path.)</b> Different types of granuloma (المدرج العلوى) G1, G2 (قسم التشريح) G3 (قسم الفارما) G4		<b>L22 (Path.)</b> Repair	<b>L23 (Path.)</b> Ischemia and Infarction	<b>Practical 5 path.</b> Chronic inflammation and tissue repair G3 قسم الباثولوجي	<b>Practical 5 path.</b> Chronic inflammation and tissue repair G4 قسم الباثولوجي
					<b>Practical 6 pharm.</b> Effect of autonomic drugs on isolated organs 1 G4 قسم الفارما والفيسيولوجي	<b>Practical 6 pharm.</b> Effect of autonomic drugs on isolated organs 1 G3 قسم الفارما والفيسيولوجي

## Mechanism of Disease & Therapy (MDT-121) Timetable (2024-2025)

Mon 24/2/25	<b>Tutorial 3 (pharma)</b> Ocular pharmacology G1, G2 (المدرج العلوى) G3 (قسم التشريح) G4 (قسم الفارما)	<b>L24 (Pharma)</b> Sympatholytic drugs 1(alpha blockers)	<b>L25 (pharma)</b> Sympatholytic drugs 2 (Beta- blockers)	<b>Practical 7 path.</b> Hemodynamic disorders <b>G1</b> قسم الباثولوجي	<b>Practical 7 path.</b> Hemodynamic disorders <b>G2</b> قسم الباثولوجي
				<b>Practical 8 pharm.</b> Effect of autonomic drugs on isolated organs 2 <b>G2</b> قسم الفارما والفيسيولوجي	<b>Practical 8 pharm.</b> Effect of autonomic drugs on isolated organs 2 <b>G1</b> قسم الفارما والفيسيولوجي
Tue 25/2/25	<b>Tutorial 4 (path.)</b> Gangrene G1, G2 (المدرج العلوى) G3 (قسم التشريح) G4 (قسم الفارما)	<b>L26 (Path.)</b> Thrombosis and Embolism	<b>L27 (pharm.)</b> Para sympathomimetic drugs	<b>Practical 7 path.</b> Hemodynamic disorders <b>G3</b> قسم الباثولوجي	<b>Practical 7 path.</b> Hemodynamic disorders <b>G4</b> قسم الباثولوجي
				<b>Practical 8 pharm.</b> Effect of autonomic drugs on isolated organs 2 <b>G4</b> قسم الفارما والفيسيولوجي	<b>Practical 8 pharm.</b> Effect of autonomic drugs on isolated organs 2 <b>G3</b> قسم الفارما والفيسيولوجي
Wed 26/2/25	<b>Tutorial 5 (path.)</b> Bacterial infection G1, G2 (المدرج العلوى) G3 (قسم التشريح) G4 (قسم الفارما)	<b>L28 (pharm.)</b> Para-sympatholytic drugs	<b>L29 (Path.)</b> Congestion & edema		
Sun 2/3/25	<b>Mid exam</b> مركز الاختبارات				

## Mechanism of Disease & Therapy (MDT-121) Timetable (2024-2025)

Mon 3/3/25	<b>Tut 6 (Pharm.)</b> General principles of chemotherapy  (المدرج العلوى) G1, G2 (قسم التشريح) G3 (قسم الفارما) G4	<b>L 30(Path.)</b> General characters of neoplasia	<b>L 31(Patho.)</b> Malignant & locally malignant tumor	<b>Practical 9 path.</b> Benign tumors <b>G1</b> قسم الباثولوجي	<b>Practical 9 path.</b> Benign tumors <b>G2</b> قسم الباثولوجي
				<b>Practical 10 pharm.</b> Effect of autonomic drugs on eye <b>G2</b> قسم الفارما والفيسيولوجي	<b>Practical 10 pharm.</b> Effect of autonomic drugs on eye eye <b>G1</b> قسم الفارما والفيسيولوجي
Tues 4/3/25		<b>L32 (Path.)</b> Cell wall synthesis inhibitors	<b>L33 (Path.)</b> Carcinogenesis	<b>Practical 9 path.</b> Benign tumors <b>G3</b> قسم الباثولوجي	<b>Practical 9 path.</b> Benign tumors <b>G4</b> قسم الباثولوجي
				<b>Practical 10 pharm.</b> Effect of autonomic drugs on eye قسم الفارما والفيسيولوجي <b>G4</b>	<b>Practical 10 pharm.</b> Effect of autonomic drugs on eye <b>G3</b> قسم الفارما والفيسيولوجي
Wed 5/3/25	<b>CBL -1</b> Acute supportive inflammation of skin  (المدرج العلوى) G1, G2	<b>L 34(pharm.)</b> Bacterial protein synthesis inhibitors	<b>L 35 (pharm.)</b> Nucleic acid synthesis inhibitors	<b>Practical 11 path.</b> Malignant tumors <b>G1</b> قسم الباثولوجي	<b>Practical 11 path.</b> Malignant tumors <b>G2</b> قسم الباثولوجي

## Mechanism of Disease & Therapy (MDT-121) Timetable (2024-2025)

		<b>G3 (قسم التشريح)</b> <b>G4 (قسم الفارما)</b>		<b>Practical 12 pharm.</b> Prescription <b>G2</b> قسم الفارما والفيسيولوجي	<b>Practical 12 pharm.</b> Prescription <b>G1</b> قسم الفارما والفيسيولوجي
6/3/25  Thu		<b>CBL-2</b> locally malignant tumors  (المدرج العلوى) <b>G1, G2</b>  <b>G3 (قسم التشريح)</b> <b>G4 (قسم الفارما)</b>	-----	-----	<b>Practical 11 path.</b> Malignant tumors <b>G3</b> قسم الباثولوجي
					<b>Practical 11 path.</b> Malignant tumors <b>G4</b> قسم الباثولوجي
				<b>Practical 12 pharm.</b> Prescription <b>G4</b> قسم الفارما والفيسيولوجي	<b>Practical 12 pharm.</b> Prescription <b>G3</b> قسم الفارما والفيسيولوجي
9/3/25  Sun	<b>DSL- 1 Centrally acting sympathomimetic drugs –</b>  <b>DSL- 2 Stem cell</b>				
Mon 10/3/25	<b>Revision</b>				
Tue 11/3/25	<b>Revision</b>				
Wed 12/3/25	<b>Revision</b>				
Thu 13/3/25	<b>Practical Exam</b>				

## Mechanism of Disease & Therapy (MDT-121) Timetable (2024-2025)

Student groups	A	B	C	D
<b>G1 (1-240)</b>	<b>1-60</b>	<b>61-120</b>	<b>121-180</b>	<b>181-240</b>
<b>G2 (241- 480)</b>	<b>241-300</b>	<b>301-360</b>	<b>361-420</b>	<b>421-480</b>
<b>G3 (481-720)</b>	<b>481-540</b>	<b>541-600</b>	<b>601-660</b>	<b>661-720</b>
<b>G4 (721- 960)</b>	<b>721-780</b>	<b>781-840</b>	<b>841-900</b>	<b>901-960</b>

## Notes

### Group Attendance Distribution

Group	Activities (08 AM - 10 AM)	Lectures (10 – 12)	Practical pharma (12PM - 04PM)	Practical path. (12PM - 04PM)
Group 1	المدرج العلوى	المدرج العلوى	G1 a & b (قسم الفارما) G1 c & d (قسم الفسيولوجي)	G1 (قسم الباثولوجي)
Group 2			G2 a & b (قسم الفارما) G2 c & d (قسم الفسيولوجي)	قسم الباثولوجي G2
Group 3	As described in the table		G3 a & b (قسم الفارما) G3 c & d (قسم الفسيولوجي)	G3 (قسم الباثولوجي)
Group 4			G4 a & b (قسم الفارما) G4 c & d (قسم الفسيولوجي)	G4 (قسم الباثولوجي)

وكيل الكلية لشئون الطلبة: ا.د. رشا شاكر

مدير البرنامج التكاملية : ا.د. ايمان العربي

منسق الفصل الدراسي: ا.د. مايهه عراقي

منسق الموديل: منار عبد النبي



## Mechanism of Disease & Therapy (MDT-121) Timetable (2024-2025)







:















