

الجزء العملي للفصل الدراسي الثاني 2017/2016:

أولاً: برنامج العلوم الصيدلانية للتعليم التقليدي (لائحة قديمة)

1- الفرقة الرابعة قديم للتعليم التقليدي [يوم الثلاثاء]

Week	Section	Stuff
1 st week	Herbal drugs for GIT disorders I	Dr. Marwa Saeed-Galaa Dr. Dina Mohammed Hal
2 nd week	Herbal drugs for GIT disorders II	
3 rd week	Herbal drugs for respiratory tract disorders	
4 th week	Herbal drugs for circulatory disorders	
5 th week	Other herbal drugs (galactagogue, anti-inflammatory, hepatoprotective)	
6 th week	Mixture revision 1	
7 th week	Mixture revision 2	
8 th week	Practical exam	
9 th week	Spectroscopy I: UV	
10 th week	Spectroscopy II: IR, MS	
11 th week	Spectroscopy III: ¹ H-NMR I	
12 th week	Spectroscopy IV: ¹ H-NMR II	
13 th week	Spectroscopy V: ¹³ C -NMR	
14 th week	NMR problems	
15 th week	Sheet Exam	

رئيس قسم العقاقير

أ.د / جيهان محمد بدر

ثانيا : برنامج العلوم الصيدلانية للتعليم التقليدي (لائحة حديثة)

1- الفرقة الأولى حديث للتعليم التقليدي (يوم الاثنين) PG102

Week	Section	Stuff
1 st week	Leaf: Senna	-Dr. Marwa Saeed-Galaa -Dr.Dina MohamedHal
2 nd week	Digitalis leaf	
3 rd week	Leaf: Solanaceous leaves	
4 th week	Practical: Bell., Dat. &Hyo.	
5 th week	Flower: Clove & Hibiscus	
6 th week	Practical; Clove & Hibiscus	
7 th week	Flower: Lavender, Chamomile & Pyrethrum	
8 th week	Practical; Lav, Cham. &Pyr.	
9 th week	Bark: Cinnamon & Cinchona Gall and Quassia wood	
10 th week	Practical; bark & wood	
11 th week	Revision1	
12 th week	Revision2	
13 th week	Practical Exam	
14 th week	Activity	

رئيس قسم العقاقير

أ.د/ جيهان محمد بدر

2- الفرقة الثالثة حديث للتعليم التقليدي [PG302 يوم الأربعاء]

Week	Section	Stuff
1 st week	Intro.	Dr. Marwa Saeed-Galaa Dr. Dina Mohamed Hal
2 nd week	Introduction to alkaloids	
3 rd week	Alkaloids isolation cases	
4 th week	Caffeine, Atropine, Homatropine	
5 th week	Practical	
6 th week	Strychnine, Morphine, Brucine.	
7 th week	Practical	
8 th week	Revision (alk.)	
9 th week	Exam (alk.)	
10 th week	Flavonoids.	
11 th week	Flavonoids.	
12 th week	Sheet	
13 th week	Presentation-1	
14 th week	Presentation-2	

رئيس قسم العقاقير

أ.د / جيهان محمد بدر

ثالثا : برنامج العلوم الصيدلانية للتعليم الغير تقليدي (البرنامج الإكلينيكي)

1- الفرقة الأولى الإكلينيكية للتعليم الغير تقليدي PG202 (يوم الأربعاء)

Week	Section	Stuff
1 st week	Leaf: Senna	-Dr. Marwa Saeed-Galaa -Dr.Dina MohamedHal
2 nd week	Digitalis leaf	
3 rd week	Leaf: Solanaceous leaves	
4 th week	Practical: Bell., Dat. &Hyo.	
5 th week	Flower: Clove & Hibiscus	
6 th week	Practical; Clove & Hibiscus	
7 th week	Flower: Lavender, Chamomile & Pyrethrum	
8 th week	Practical; Lav, Cham. &Pyr.	
9 th week	Bark: Cinnamon & Cinchona Gall and Quassia wood	
10 th week	Practical; bark & wood	
11 th week	Revision 1	
12 th week	Revision 2	
13 th week	Practical Exam	
14 th week	Activity 1	
15 th week	Activity 2	

رئيس قسم العقاقير

أ.د / جيهان محمد بدر

2- الفرقة الثانية الإكلينيكية للتعليم الغير تقليدى [يوم الأحد PG404]

Week	Section	Stuff
1 st week	Introduction	Dr. Marwa Saeed-Galaa Dr. Dina Mohammed Hal
2 nd week	Analysis of volatile oil	
3 rd week	Oxide : Cineole	
4 th week	Peroxide : Ascaridole	
5 th week	Practical	
6 th week	Phenolic: Eugenol	
7 th week	Aldehydes & ketones	
8 th week	Practical benzaldehyde	
9 th week	Allyl isothiocyanate	
10 th week	Practical; allyl isothiocyanate	
11 th week	Practical exam	
12 th week	Carbohydrate	
13 th week	Sheet exam	
14 th week	Activity 1	
15 th week	Activity 2	

رئيس قسم العقاقير

أ.د / جيهان محمد بدر

3- الفرقة الثالثة الإكلينيكية للتعليم الغير تقليدي [PG606 يوم الأربعاء]

Week	Section	Stuff
1 st week	Introduction	Dr. MarwaSaeed-Galaa Dr. Dina Mohamed Hal
2 nd week	Herbal drugs for GIT disorders I	
3 rd week	Herbal drugs for GIT disorders II	
4 th week	Herbal drugs for GIT disorders III	
5 th week	Herbal drugs for respiratory tract disorders 1	
6 th week	Herbal drugs for respiratory tract disorders 2	
7 th week	Herbal drugs for circulatory disorders	
8 th week	Other herbal drugs 1	
9 th week	Other herbal drugs 2	
10 th week	Mixture revision 1	
11 th week	Mixture revision 2	
12 th week	Mixture revision 3	
13 th week	Practical exam	
14 th week	Activity 1	
15 th week	Activity 2	

رئيس قسم العقاقير

أ.د/ جيهان محمد بدر

4- الفرقة الرابعة الإكلينيكية للتعليم الغير تقليدي [PG807 يوم الأحد]

Week	Section	Stuff
1 st week	Introduction to alternative medicine	Dr. Marwa Saeed-Galaa Dr. Dina Mohamed Hal
2 nd week	Laxatives	
3 rd week	carminatives	
4 th week	Antiemetics	
5 th week	Antidiarrheals, Peptic ulcer treatments	
6 th week	Expectorants and Cough sedatives	
7 th week	Antiarrhythmics, Cardiotonics	
8 th week	Midterm Exam	
9 th week	Antihypertensives	
10 th week	Phytoestrogens	
11 th week	Hypnotics and sedatives, antidepressants	
12 th week	Anti inflammatory, analgesics	
13 th week	Hepatoprotective plants	
14 th week	Sheet Exam	
15 th week	Activity	

رئيس قسم العقاقير

أ.د/ جيهان محمد بدر