

## Programme 5<sup>ème</sup> année pharmacie 3<sup>ème</sup> trimestre 2019/2020

Toxicologie  
Hydro-Bromatologie  
Pharmacie industrielle  
Pharmacie clinique  
Epidémiologie et  
méthodologie de recherche

### Module pharmacie clinique 5<sup>ème</sup> année pharmacie 2019/2020

Date	Titre	Enseignants
06.04.2020	Pharmacie clinique pédiatrique	Dr Senhadji
14.04.2020	Traitement : migraine et douleur	Pr Boudia
21.04.2020	Psychose	Dr Fetati
28.04.2020	Epilepsie	Dr Memou
04.05.2020	Anxiété -Parkinson	Dr Chadou
11.05.2020	Alzheimer	Dr Fetati
18.05.2020	Insomnie	Dr Senhadji

**Module de toxicologie**  
**5<sup>ème</sup> année pharmacie 2019/2020**

<b>Dimanche 04.04.2020</b>	Notions d'écotoxicologie	<b>Dr. Saadi R.</b>
<b>Mardi 06.04.2020</b>	Pollution de l'air, de l'eau et du sol	<b>Dr. Djelad S.</b>
<b>Dimanche 11.04.2020</b>	Matières plastiques	<b>Dr. Abdaoui A.</b>
<b>Mardi 13.04.2020</b>	Toxiques domestiques	<b>Dr. Saadi R.</b>
<b>Dimanche 18.04.2020</b>	Produits cosmétiques	<b>Dr. Belabbaci N.</b>
<b>Mardi 20.04.2020</b>	Autres pesticides : Herbicides / Rodenticides / Fongicides	<b>Dr. Lachgueur N.</b>
<b>Dimanche 25.04.2020</b>	Plantes toxiques	<b>Dr. Belabbaci N.</b>
<b>Mardi 27.04.2020</b>	Champignons toxiques	<b>Dr. Djelad S.</b>
<b>Dimanche 03/05/2020</b>	Animaux venimeux et vénéneux	<b>Dr. Saadi F.-Z.</b>
<b>Mardi 05/05/2020</b>	Toxicovigilance / Centre antipoison / Toxicologie réglementaire	<b>Dr. Saadi F.-Z.</b>

**Module d'Hydro-Bromatologie**  
**5<sup>ème</sup> année pharmacie 2019/2020**

Date	Cours	Intervenants
<b>Dimanche 04.04.2020</b>	Interactions médicaments aliments	<b>Dr LAREF</b>
<b>Mardi 06.04.2020</b>		
<b>Dimanche 11.04.2020</b>	Les compléments alimentaires	<b>Dr SIDI YAKOUB</b>
<b>Mardi 13.04.2020</b>		
<b>Dimanche 18.04.2020</b>	Les méthodes de conservation des aliments	<b>Dr SIDI YAKOUB</b>
<b>Mardi 20.04.2020</b>		
<b>Dimanche 25.04.2020</b>	Les produits d'emballage alimentaire	<b>Dr LAREF</b>
<b>Mardi 27.04.2020</b>		

**Module de pharmacie industrielle**  
**5<sup>ème</sup> année pharmacie 2019/2020**

Date	Intitulé du cours	enseignants
<b>11/04/2020</b>	- Qualification des équipements analytiques	<b>Dr HAMMOU.H</b>
<b>18/ 04 /2020</b>	<b>1- Contrôle physico-chimique</b> Contrôle des matières premières	<b>Dr ABED .A</b>
<b>25 /04 /2020</b>	<b>2- Contrôle pharmaco-technique</b> - Contrôle en cours de fabrication - Contrôle du produit fini (formes pharmaceutiques)	<b>Dr HAMMOU.H</b>
<b>02/05 /20</b> <b>09/05/20</b>	<b>3- contrôle biologique</b> - Contrôle microbiologique - Contrôle pharmaco- Toxicologique	<b>Dr ZOUAGUI</b> <b>Dr SEDDIKI.M</b>
<b>16/05/2020</b>	<b>Notions de Libération et conformité des lots</b>	<b>Pr MOUASSAOUI.N</b>
	- Qualification des équipements analytiques	

**Module d'épidémiologie et méthodologie de recherche**  
**5<sup>ème</sup> année pharmacie 2019/2020**

Date	Titre	Enseignants
<b>08.04.2020</b>	Statistiques descriptives	<b>Pr ABDELOUAHEB</b>
<b>15.04.2020</b>	Type d'essai clinique	<b>Pr ABDELOUAHEB</b>
<b>22.04.2020</b>	Validations des méthodes diagnostiques et de dépistage	<b>Dr KAZI-TANI N</b>
<b>29.04.2020</b> <b>06.05.2020</b>	Rédaction du protocole et statistiques Mémoire de fin d'étude et recherche bibliographique Rédaction scientifique	<b>Dr TALHI</b> <b>Dr RAI AH M</b> <b>Pr ABDELOUAHEB</b>
<b>13.05.2020</b>	Décision thérapeutique personnalisé et EBM	<b>Pr ABDELOUAHEB</b>

