MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE SAAD DAHLEB FACULTE DE MEDECINE DEPARTEMENT DE PHARMACIE BLIDA

Laboratoire de Pharmacie Galénique.

Blida le 20/01/2014

Sujet d'examen EMD 1.

Q_1/ Citez les facteurs nécessaires à la mise au point d'un médicament. 3pts.

Q_2 / Donnez le principe et le procédé de la lyophilisation. 4pts.

Q_3/ Rôles et propriétés des articles de conditionnement ? 3pts

Q_4 / Selon la loi de FICK comment peut on augmenter la vitesse de dissolution d'un soluté ? 1pts

Q_5/ Décrire deux phénomènes d'instabilités des émulsions réversibles illustrer avec des schémas. 3pts

Q_6/ Donnez en vous aidant d'un schéma, les différentes étapes de fabrication d'un comprimé à base d'un principe actif sensible à la lumière? 3pts

Q_7/ Gélules: Donnez le procédé d'obtention des enveloppes. 3pts