

ӨСІМДІК ДӘРЛІК ФОРМАЛАРДЫ ЖАСАУ ТЕХНОЛОГИЯСЫ

Пәні бойынша технологиялық үрдістерді лекцияда, СӨЖ- де қарастырсақ, ал өсімдіктегі негізгі биологиялық белсенді заттардың құрлысын, қасиетін студент өздігінен оқып білуге тиіс.

Сондықтан СӨЖ-де сол биологиялық белсенді заттардың формуласын. Өсімдікте бірінші және екінші ретте синтезделетін заттарды өздігінен білуге тиіс.

СӨЖ. Өсімдіктегі вегетация түрлері, заттар метаболизмі, географиялық жағдай әсері.

СӨЖ. Өсімдікте бірінші ретте синтезделетін кейбір заттардың құрлысын, қасиетін білу.

СӨЖ Өсімдікте екінші ретте синтезделетін кейбір заттардың құрлысын, қасиетін білу.

СӨЖ. Өсімдіктегі негізгі биологиялық белсенді заттың химиялық құрамын білу.

СӨЖ. Жоғарғы май қышқылдары. Каротиноидтардың формулаларын білу.

СӨЖ. Флавоноиды гликозидтер құрлысы, қасиеті.

СӨЖ. Кумариндердің құрлысы, қасиеті.

СӨЖ. Антрахинон, эмодин, хризифан қышқылы құрлысын, қасиетін білу.

СӨЖ. Қарапайым фенолдар гликозидтер құрлысы, қасиеті.

СӨЖ. Тері илегіш заттар құрлысы, қасиеті.

Оқу әдебиеті:

1. . Бурашева Г.Ш, Ескалиева Б.Қ., Кипчакбаева А.К. Табиғи қосылыстар химиясы мен технологиясы, 2016, 463 б.
2. Бурашева Г.Ш, Ескалиева Б.Қ., Умбетова А.К. Табиғи қосылыстар химиясының негіздері // Оқу құралы, Алматы:Қазақ университеті, 2013, 301 б.
3. Бурашева Г.Ш, Ескалиева Б.Қ. Полифенолдардың химиясы мен технологиясы // Оқу құралы. Алматы: Қазақ университеті, 2014, 218 б.
4. Л.С.Майофис Химия и технология химфармпрепаратов, Л.:Медицина, 2001
5. Л.А.Иванова Технология лекарственных форм, в 2т., М.:Медицина, 2002.

Семинарлық, лабораториялық сабақтар, СӨЖ өздігінен дайындалуы тиіс.

Плагиат, көшіру жұмыстары болуға тиіс емес.

Студенты кеңес алу үшін лектормен сөйлесуіне болады.