

**ТИЖНЕВИЙ ПЛАН НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«БІОЛОГІЧНА ФІЗИКА ТА МЕДИЧНА АПАРАТУРА»**

I КУРС

ВІВЧАРИК Т.В.

25.05. – 29.05.2020р

Тема заняття	Матеріал для вивчення	Література	Письмове домашнє завдання	Термін виконання письмового домашнього завдання	Група, бригада	Дата заняття
<p>Практичне заняття № 11 Тема: « Дослідження об'єктів за допомогою мікроскопа»</p>	<p>Дослідження об'єктів за допомогою мікроскопа. Визначення збільшення мікроскопа та розмірів малих об'єктів тощо. Дотримання правил техніки безпеки, охорони праці в галузі, професійної безпеки в практичній діяльності. Практичні навички: -володіти навичками роботи з мікроскопом; -володіти методом визначення збільшення мікроскопа; -навчитися визначати лінійні розміри мікрооб'єктів;</p>	<p>1.»Основи біологічної і медичної біологічної фізики» А.Ф.Шевченко «Медицина» 2008р Київ ст.487-518 2. «Основи біологічної фізики і медична апаратура Т.А.Свірук Київ «Медицина» 2017р.ст.171-191 3. «Основи біологічної фізики і медична апаратура» Т.Ф. Ємчик Київ « Медицина» 2014р. ст.297-347</p>	<p>Відповісти на питання. Виконати тести</p>	<p>Фото відповідей – на адресу викладача <i>VivcharikTV@Outlook.com</i></p>	<p>11МС 1 бр.</p>	<p>25.05. 2020р.</p>

	-дотримуватись правил техніки безпеки, охорони праці в галузі, професійної безпеки в практичній діяльності.					
Практичне заняття № 12 Тема: « Властивості та механізми йонізуючого випромінювання з біологічними об'єктами»	<p>Визначення властивостей та основних механізмів взаємодії йонізуючого випромінювання з біологічними об'єктами. Визначення доз та потужності йонізуючого випромінювання, одиниць їх вимірювання. Набуття навичок роботи з різними видами дозиметрів. Дотримання правил техніки безпеки, охорони праці, професійної безпеки з вимірювальною дозиметричною апаратурою.</p> <p>Практичні навички:</p> <ul style="list-style-type: none"> -підготувати апарат для безпечної роботи; -володіти навичками роботи з різними видами 	<p>1.»Основи біологічної і медичної біологічної фізики» А.Ф.Шевченко «Медицина» 2008р Київ ст.586-623</p> <p>2. «Основи біологічної фізики і медична апаратура Т.А.Свірук Київ «Медицина» 2017р.ст.248-263</p> <p>3. «Основи біологічної фізики і медична апаратура» Т.Ф. Ємчик Київ « Медицина» 2014р. ст.363-382</p>	<p>Відповісти на питання. Виконати тести</p>	<p>Фото відповідей – на адресу викладача VivcharikTV@Outlook.com</p>	<p>11 МС 1 бр 11 МС 2 бр</p>	<p>26.05. 2020р. 25.05. 2020р</p>

	<p>дозиметрів; -порівнювати показники дозиметра з контрольним джерелом; -вимірювати експозиційні дози (їх потужність), що випромінюються радіоактивним джерелом; -проводити радіометричний та дозиметричний контроль; -дотримання правил техніки безпеки, охорони праці, професійної безпеки з вимірювальною дозиметричною апаратурою.</p>					
--	--	--	--	--	--	--