

**Код. Наименование на учебната дисциплина**

**ЕТИКА НА НАУЧНОТО ИЗСЛЕДВАНЕ**

**Титуляр на курса:** доц. д-р Валентина Кънева

<b>Характер на дисциплината</b>	<b>Образователно-научна степен</b> Доктор
<b>Година на обучение</b> 2017/2018 <b>Кредити</b> 5 <b>Характер на обучението</b> лекции с обсъждане на казуси и дискусии	<b>Семестър</b> зимен <b>Хорариум</b> 30 часа лекции <b>Език на обучението</b> български
<b>Методи на оценяване</b> Решаване на практически задачи (60%), доклад по казус или текст (40 %)	

**Предварителни изисквания**

няма

**Цели на дисциплината**

Курсът разглежда етически въпроси, свързани с научното познание и с развитието на научните изследвания днес. Важността на тези въпроси е открояна с оглед постигането на целите на науката, отговорността на научната общност пред обществото, както и съхраняването на общественото доверие и подкрепа за науката.

Целта на обучението е студентите да разпознават етическите проблеми в областта на научното изследване, да ги анализират и да обсъждат възможни начини за решаването им, а също така – да прилагат усвоените знания и добри практики в собствените изследвания. Участниците ще имат възможност да се запознаят с международни документи, свързани с етиката в научното изследване.

**Съдържание на дисциплината (анотация и теми)**

Етиката на научното изследване е област на засилен интерес и изследване в последните две десетилетия, нарастващ с осъзнаването на проблемите, съпровождащи развитието на науката и ръста на научните изследвания днес. Спазването на етичните норми в науката е обвързано с постигането на целите на науката - познание и истина, но и с осъществяването на научното изследване като колективна дейност, която предполага надграждане, комуникация и сътрудничество. В рамките на курса вниманието ще бъде насочено към сфери на изследване, към които е налице особено силна чувствителност и силен обществен интерес през последните десетилетия, каквито са медицинските изследвания с човешки същества, както и изследванията с животни, но и към проблеми в областите на генетиката и геномиката, синтетичната биология, невронауките и др.

### **Тематичен план**

1. Наука, научно изследване и етика в съвременни условия. Свобода на научното изследване. Обществена отговорност на науката.
2. Цели на научното изследване. Роля на етичните принципи и правила в областта на научното изследване. Професионализъм и изследователски интегритет.
3. Насърчаване на добри практики в научните изследвания. Етични кодекси. Институционални политики.
4. Нарушения на етиката на научното изследване. Фабрикуване на данни. Фалшифициране на данни. Плагиатство.
5. Авторство и съавторство. Интелектуална собственост.
6. Отговорност при публикуване на резултати.
7. Конфликт на интереси в областта на научните изследвания.
8. Медицински изследвания с човешки същества. Експериментална практика в медицината. Психологически и социологически изследвания на поведението.
9. Защита на участниците в медицинските експерименти. Уязвими групи. Регламенти. Дейност на етични комисии на различни нива.
10. Използване на животни за научноизследователски цели.

### **Методи на оценяване**

Решаване на практически задачи (60%), доклад по казус или текст (40 %)

### **Препоръчана литература**

Shamoo, A.E., Resnik, D.V. *Responsible Conduct of Research*. Oxford, New York: Oxford University Press, Third Edition, 2015.

Допълнителна литература ще бъде предоставена на участниците с разпределението на задачите в началото на курса.