

<b>Студијски програм:</b> Мастер академске студије форензике		
<b>Врста и ниво студија:</b> Дипломске академске студије (мастер), други ниво		
<b>Назив предмета:</b> Стандарди квалитета у форензичкој лабораторији		<b>Шифра:</b> ФХ-11
<b>Наставник:</b> др Сања Белић		
<b>Статус предмета:</b> Изборни		
<b>Број ЕСПБ:</b> 6		
<b>Услов:</b> нема		
<b>Циљ предмета</b> Омогућава студентима усвајање потребних теоријских и практичних знања о важећим законским регулативама које су везане за форензичку лабораторију и форензичка испитивања, као и о принципима неопходним у формирању система квалитета форензичких лабораторија.		
<b>Исход предмета</b> Након успешног завршеног курса студент је у стању да: примени знање о принципима и методама којима се обезбеђује квалитет савремене форензичке лабораторије; демонстрира поступке форензичара од момента узорковања трагова са лица места до момента презентовања резултата на суду, самостално бира опрему, модификује и примењује аналитичке методе у форензичким испитивањима у складу са QA/QC програмом, као и са FDA, EPA и ISO смерницама; компетитивно учествује у процесима интерних контрола квалитета унутар форензичке лабораторије, међулабораторијских поређења, тестирању стручности особља и ревизији.		
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Законске регулативе, домаћи и интернационални прописи везани за форензичку лабораторију и форензичка испитивања. Увод у контролу квалитета форензичких лабораторија преко одговарајућег програма (QA/QC), са освртом на FDA, EPA и ISO смернице. Правилници о контроли квалитета везани за: особље, опрему, узорковање, аналитичке поступке, архивирање, складиштење форензичког материјала и начину презентовања резултата на суду. Интерна контрола квалитета (QC) унутар форензичке лабораторије, међулабораторијска поређења, тестирање стручности особља и ревизије. Конкретни примери контроле квалитета лабораторија и процедура у појединим областима - обрада, анализа и дискусија на одређене теме.		
<b>Литература</b> 1. С. Дожић, Интерна скрипта са предавања. 2. Р. Грујић, В. Санчиус, Р. Радовановић, НАССР теорија и пракса, Бања Лука, 2013. 3. З. Пендић. Љ. Ковачевић, Системи квалитета – европски приступ, Београд, 1994. 4. Р. Bievre, Н. Günzler: Validation in chemical measurements, Springer Science+Business+Media, 2010. 5. Staff skill requirements and equipment recommendations for forensic science laboratories, Laboratory and scientific section, United Nations Office on Drugs and Crime, Vienna. United Nations, New York, 2011. 6. Guidance for the Validation of Analytical Methodology and Calibration of Equipment Used for Testing of Illicit Drugs in Seized Materials and Biological Specimens: A Commitment to Quality and Continuous Improvement, United Nations Office on Drugs and Crime, Vienna. United Nations, New York, 2009. 7. Glossary of Terms for Quality Assurance and Good Laboratory Practices: A Commitment to Quality and Continuous Improvement, United Nations Office on Drugs and Crime, Vienna. United Nations, New York, 2010.		
Број часова активне наставе: 5 (75)	Теоријска настава: 3 (45)	Аудиторне вежбе: 2 (30)
<b>Методе извођења наставе:</b> Предавања, аудиторне вежбе и консултације.		
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>		

<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току предавања	10	писмени испит	35
практична настава	20	усмени испит	35