ПРЕДМЕТ	ФСФВ Ниш	
	ПРЕДАВАЧИ	Литература
ОСНОВЕ ФУНКЦИОНАЛНЕ АНАТОМИЈЕ	Доц. др Владимир Антић	1. Antić, V., & Antić, M. (2017). *Lokomotorni aparat u sportu*. Niš: Galaksijanis. 2. Stefanović, N. (2012). *Anatomija čoveka za studente Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja*. Niš: "MKOPS CENTAR",. 3. Наталија Стефановић (2011). *Збирка тестова из анатомија*. Ниш: "МИКОПС". 4. Oatis, K. (2009). *Kinesiology*. Lippinccot, Williams and Wilkins. 5. Cael, C. (2010). *Functional anatomy, musculosceletsl Anatomy, Kinesiology and Palpation for Manual Therapists*. Woeters Kluwer – Lippincton Williams & Wilkins.
ОСНОВЕ ФИЗИОЛОГИЈЕ СПОРТА	проф. др Драган Радовановић	Радовановић, Д. (2020). *Физиологија за студенте Факултета спорта и физичког васпитања, треће измењено и допуњено издање*. Ниш: Факултет спорта и физичког васпитања.
ОСНОВЕ ПСИХОЛОГИЈЕ СПОРТА	Доц. др Петар Митић	1. Милојевић, А. (2004). Психологија спорта и вежбања. Ниш: ФФК. 2. Лазаревић, Љ. (1987). Психолошка припрема спортиста. Београд: Д.Т.А. "Траде". 3. Бачанац, Љ. Петровић, Н. Манојловић, Н. (2011) Психолошке основе тренирања младих спортиста. Београд: Републички завод за спорт.
ОСНОВЕ СПОРТСКЕ МЕДИЦИНЕ	Dr. sc. med. Драган Радованов ић	Радовановић, Д. (2019). *Спортска медицина за студенте Факултета спорта и физичког васпитања*. Ниш: Факултет спорта и физичког васпитања Радовановић, Д. & Стојановић, Е. (2020). *Допинг и антидопинг у спорту*. Ниш: Факултет спорта и физичког васпитања.
ОСНОВЕ ТЕОРИЈЕ И МЕТОДИКЕ СПОРТСКОГ ТРЕНИНГА	др Ивана Бојић	Koprivica, V. (2013). *Teorija sportskog treninga*. Beograd. Петковић, Д. (2008). *Спортски тренинг*. Ниш: *Универзитет у Нишу*.
ОСНОВЕ СПОРТСКЕ СТАТИСТИКЕ И ИНФОРМАТИКЕ	др Саша Величковић	1. Драган Мирков (2013). Примена инрофмационих технологија у физичком васпитању и спорту. ФСФВ Београд 2. Перановић, В. и Кумиша, М. (2020). Инфроматика и аналитика у спорту. https://hrcak.srce.hr/file/354473 3. Перић, Д. (1996). Операционализација 2 - Статистичке апликације у истраживањима физичке културе. Београд: Самостално ауторско издање. 4. Тасић, М. (2003). Основи информатике. Ниш: Технолошки факултет у Лесковцу. 5. Morrow, J., Jackson, A., Disch, J., & Mood, D. (2000). Measurement and evaluation in human performance. Champaign, IL: Human Kinetics. 6. Thomas, R.J., & Nelson, K.J. (1996, 2001). Research methods in physical activity. Champaign, IL: Human Kinetics.
ОСНОВЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ СПОРТА И ЗАКОНСКЕ УРЕЂЕНОСТИ СПОРТА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ	Др Милован Братић	Закон о спорту („Сл. Гласник РС" бр. 10/2016) Подзаконски акти
ПРВА ПОМОЋ	Доц. др Владимир Антић	1. Maksimović, Ž. (2011). Prva pomoć. Beograd. CIBID 2. Đurašković, R. (2009). Sportska medicina. Niš, (RS): M KOPS Centar. 3. Радовановић, Д. (2019). *Спортска медицина за студенте Факултета спорта и физичког васпитања*. Ниш: Факултет спорта и физичког васпитања. 4. Antić, V., & Antić, M. (2017). Lokomotorni aparat u sportu. Niš: Galaksijanis. 5. Покрајински завод за спорт и медицину спорта (2020). Скрипта за интерну употребу.
ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК	др Даница Пиршл	
ДЕЧЈА АНТРОПОМОТОРИКА	др Катарина Херодек др Младен Живковић	1. Stojiljković, S. (2003). Osnove opšte antropomotorike. Niš: Studentski kulturni centar. 2. Herodek, K. (2006). Opšta antropmotorika. Niš: SIA. 3. Herodek, K., Živković, M., & Aleksić Veljković, A. (2019). Motorički razvoj. Niš: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja.

ЗДРАВСТВЕНО ВАСПИТАЊЕ ДЕЦЕ	др Љиљана Бјелаковић др Владимир Антић	1. Митровић, Р. (1996). Хигијена за студенте факултета за физичку културу. Ниш: ''ПроСофт'' 2. Ранђеловић, Ј., Ђурашковић, Р. (2006). Хигијена спорта. Ниш: СИА. 3. Радовановић, Д.,& Понорац, Н. (2015). Исхрана спориста: физиолошке основе и смернице. Ниш: Факултет спорта и физичког васпитања 4. Ђорђевић-Никић,М.: Допинг у спорту, Београд, 2009. 5. Ђурашковић, Р. (2002). Спортска медицина. Ниш: СИА. 6. Николић, М. (2007). Дијететика. Austrija:Wus
ФИЗИОЛОГИЈА СПОРТА ДЕЦЕ	др Драган Радовановић	1. Радовановић, Д. (2020). *Спортско медицински аспекти физичке активности деце и адолесцената, ауторизована предавања*. Ниш: Факултет спорта и физичког васпитања. 2. Радовановић, Д. (2020). *Физиологија за студенте Факултета спорта и физичког васпитања, треће измењено и допуњено издање*. Ниш: Факултет спорта и физичког васпитања. 3. Радовановић, Д. (2019). *Спортска медицина за студенте Факултета спорта и физичког васпитања*. Ниш: Факултет спорта и физичког васпитања. 4. Armstrong, N., & Van Mechelen, W. (Eds.). (2008). *Paediatric exercise science and medicine, second edition*. Oxford University Press.
МОТОРНА КОНТРОЛА	др Александра Алексић Вељковић	**Алексић Вељковић, А.** (2019). *Методика моторичког учења и контроле*. Ниш: Факултет спорта и физичког васпитања.
ПЕДАГОГИЈА У СПОРТУ ДЕЦЕ	др Марија Јовановић	1. Бачанац Љ., Петровић Н., Манојловић Н.,(2009) Приручник за родитеље младих спортиста, Београд :Републички завод за спорт и медицину спорта 2. Бачанац, Љ., Радовановић, И (2005) Васпитање кроз спорт. Београд: Учитељски факултет. 3. Рот, Н. (1999). Психологија група. Београд: Завод за уџбенике и наставна средства 4. Бачанац, Љ. Петровић, Н. Манојловић, Н. (2011) Психолошке основе тренирања младих спортиста. Београд: Републички завод за спорт. 5. Popadić, D. (2009). *Nasilje u školama*. Institut za psihologiju. 6. Интернет.
ПСИХОЛОГИЈА ДЕЦЕ У СПОРТУ	др Петар Митић	1. Бачанац, Љ. Петровић, Н. Манојловић, Н. (2011) Психолошке основе тренирања младих спортиста. Београд: Републички завод за спорт. 2. Бачанац Љ., Петровић Н., Манојловић Н.,(2009) Приручник за родитеље младих спортиста, Београд :Републички завод за спорт и медицину спорта 3. Бачанац, Љ., Радовановић, И (2005) Васпитање кроз спорт. Београд: Учитељски факултет. 4. Лазаревић, Љ. (2001): Психолошке основе физичке културе, Факултет физичке културе, Београд 5. Бојић, И., Митић, П.,& Радовановић, Д. (2019). Замор и опоравак у спорту. Ниш: Факултет спорта и физиčког васпитања. 6. Милојевић, А. (2004). Психологија спорта и вежбања. Ниш: ФФК.
МЕТОДИКА У РАДУ СА ДЕЦОМ	Предавач ће бити одређен у зависности од изабраног спорта	1. **Бранковић, Н., Драгић, Б. (2007). Теорија и методика физичког васпитања,** 2. Фратрић, Ф. (2006). Теорија и методика спортског тренинга; 3. Бомпа, Т. (2009). Периодизација – теорија и методологија тренинга; 4. Савић, З., (2018). Спортско-педагошка пракса – Ауторизована предавања 5. Величковић, С., Нуркић, М. (2014). Стручно-педагошки рад у спорту – Скрипта; 6. Станковић, Н., Стаменковић, С. (2019). Методика у раду са децом - Ауторизована предавања
ЗАШТИТА ПРАВА ДЕЦЕ У СПОРТУ	Виолета Цветановић	1. *Скрипта за интерну употребу* 2. Закон о спорту ("Сл. Гласник РС" бр. 10/2016) 3. Подзаконски акти

ПРИЛОГ-02: ИСПИТНА ПИТАЊА

ПРЕДМЕТ	ИСПИТНА ПИТАЊА
ОСНОВЕ ФУНКЦИОНАЛНЕ АНАТОМИЈЕ	1. Наброји непарне кости неурокранијума? 2. Које су непарне кости вицерокранијума? 3. Које кости спадају у кости раменог појаса? 4. Набројати кости карличног појаса? 5. Набројати кости грудног коша? 6. Описати најпокретљивији зглоб човечјег тела? 7. Који мишићи припадају предњој ложи и задњој ложи надлакта и која је њихова функција? 8. Повреде шаке? 9. Повреде кичменог стуба? 10. Основни кинетички ланци? 11. Основни делови мишића?
ОСНОВЕ ФИЗИОЛОГИЈЕ СПОРТА	1. Промене у организму током физичке активности различитог интезитета 2. Кардиоваскуларни систем и физичка активност 3. Респираторни систем и физичка активност 4. Анаеробни биоенергетски капацитет 5. Аеробни биоенергетски капацитет 6. Замор и стања слична замору 7. Контрола моторних функција 8. Контрола покрета тела 9. Динамички стереотип 10. Дефиниције појмова мишићне силе, снаге и издржљивости 11. Адаптација на тренинг силе и снаге 12. Кардиореспираторна издржљивост 13. Адаптација на тренинг издржљивости 14. Адаптације на спортски тренинг код деце и адолесцената 15. Адаптације на спортски тренинг код старијих особа
ОСНОВЕ ПСИХОЛОГИЈЕ СПОРТА	Која су два главна задатка психологије спорта. Психофизичке карактеристике деце узраста 3 до 6 година. Психофизичке карактеристике деце узраста 7 до 10 година. Психофизичке карактеристике деце узраста 11 до 14 година Психофизичке карактеристике деце узраста 15 до 18 година. Технике психолошке припреме које спроводи тренер. Технике психолошке припреме које спроводи психолог. Особине личности битне за спортску успешност. Развој личности кроз спорт. Како превладати стрес у спорту. Како развијати мотив за постихнућем у спорту. Начини бирања капитена и регулације конфликата у спортском колективу. Особине које треба да има добар тренер. Психолошке основе моторног учења.
ОСНОВЕ СПОРТСКЕ МЕДИЦИНЕ	1. Смернице за планирање физичке активности деце и адолесцената 2. Смернице за програм тренинга са оптерећењем деце и адолесцената 3. Синдром преоптерећења, спремност за спорт и спортска специјализација 4. Најчешће повреде настале преоптерећењем код младих спортиста 5. Дефиниција и класификација повреда мишића 6. Дијагноза повреда мишића 7. Критеријуми за повратак у игру након повреде мишића 8. Препоруке за превенцију повреда мишића 9. Методе физикалне терапије које користе хладноћу у спортској медицини 10. Методе физикалне терапије које користе топлоту у спортској медицини 11. Електротерапија, магнетотерапија и ласеротерапија у спортској медицини 12. Пријава за изузеће ради примене у терапијске сврхе 13. Критеријуми за одобравање изузећа ради примене у терапијске сврхе 14. Начин пријаве за одобравање изузећа ради примене у терапијске сврхе 15. Регистрована тест група и образац о локацији и периоду доступности
ОСНОВЕ ТЕОРИЈЕ И МЕТОДИКЕ СПОРТСКОГ ТРЕНИНГА	Селекција, врсте и сензибилне фазе; Законитости и принципи тренинга; Врсте припреме спортиста; Планирање и програмирање тренинга; Средства и методе тренинга; Оптерећење у спортском тренингу; Замор и опоравак; Спортска форма; Припрема младих спортиста; Личност тренера.
ОСНОВЕ СПОРТСКЕ СТАТИСТИКЕ И ИНФОРМАТИКЕ	1. Основни статистички појмови, 2. Фазе статистичког истраживања – пример из изабраног спорта, 3. Дескриптивна статистика – пример истраживања, 4. Статистичке технике за истраживање везе између променљивих – пример из изабраног спорта, 5. Статистичке технике за поређење група – пример из изабраног спорта, 6. Статистика у индивидуалним спортовима – пример из изабраног спрота,

	7. Статистика у екипним спортовима – пример из изабраног српота, 8. Информатика у спорту, 9. Примена информатике у спорту – пример из изабраног спорта, 10. Информациони сиситеми у спорту – пример из изабраног спорта, 11. Аналитика у спорту – пример из изабраног спорта, 12. Скаутинг – пример из изабраног спорта.
ОСНОВЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ СПОРТА И ЗАКОНСКЕ УРЕЂЕНОСТИ СПОРТА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ	Разлике између спортисте аматера и професионалног спортисте; Уговор о раду професионалног спортисте мора бити закључен; Путем којих врста здравствених прегледа се утврђује општа и посебна здравствена сопсобност спортисте; Ко су спортски стручњаци, а ко стручњаци у спорту, у систему спорта; Стручни васпитно-образовни рад са децом могу обављати; Над стручним радом у области спорта стручни надзор врши; Звања у оквиру занимања тренера у спорту су; Које организације у области спорта познаје Закон о спорту; Колико оснивача је најмање потребно за оснивање спортског удружења; Који спортски савез је највиши облик удруживања у Републици Србији у одговарајућој грани спорта; Општи интерес у области спорта је; Шта обухвата школски спорт; Шта обухвата универзитетски спорт; Ко врши надзор над применом Закона о спорту и прописа донетих на основу Закона о спорту;Спортиста може да се бави спортским активнопстима; Права и обавезе спортиста уређују се; На који начин се обавља утврђивање опште и посебне здравствене способности спортиста такмичара; Опишите значење речи дискриминација у смислу Закона о спорту; Ко издаје, обнавља и одузима дозволу за рад спортским стручњацима; Звања у оквиру занима тренера у спорту јесу; Који је највиши орган спортског удружења.
ПРВА ПОМОЋ	1. Знаци срчаног застоја? 2. Основне мере одржавања живота? 3. Најчешћи разлози који доводе до шока и колапса? 4. Дефиниција повреда? 5. Класификација повреда? 6. Прва помоћ код повреде? 7. Шта је хомеостаза и како се може одвијати? 8. Прва помоћ код повреде и крварења из носа, основни принципи? 9. Прва помоћ код особа са поремећајем стања свести?
ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК	1. Are you a skiing instructor? 2. What do you think of your English classes? 3. A ski stick consists of: 4. One-piece ski-suit, skiing cap, skiing goggles, skiing boots, and crash helmet mean: 5. A ski bag is: 6. Bindings are: 7. Feet rest on: 8. Goggles protect your: 9. "Up" means: 10. Respect of others, control of direction, overtaking, and stopping are: 11. An imaginary line down a mountain or a hill wherein gravity makes an object to roll down is: 12. Changing direction and turning in place using either the tips or tails of your skies as pivots is: 13. Keeping your skies perpendicular to the Fall line so that you don't slide downwards is: 14. Moving uphill with your skies is called: 15. A controlled slide along the fall line of a slope is: 16. A thrilling exhibition in the air or on rails is: 17. The three disciplines of skiing are: 18. To become an instructor you must have: 19. Skiing rules on slopes include: 20. Slalom and giant slalom are:
ДЕЧЈА АНТРОПОМОТОРИКА	Теоретске поставке антропомоторике, Филогенетски развој антропомоторике, Моторичко учење и моторичке навике, Покрети и кретања, Структура покрета и кретања, Класификација моторичких вештина, Базичне моторичке способности, Снага, Брзина, Координација, Издржљивост, Гипкост, Равнотежа, Прецизност, Специфичне антропомоторичке способности, Принципи кретања и стабилности, Развој и старење телесних система, Развој телесног кретања, Развој балистичких вештина, Улога игре у моторичком учењу, Промене моторичких способности повезаних са старењем, Планирање и организација мерења моторичких способности.
ЗДРАВСТВЕНО ВАСПИТАЊЕ ДЕЦЕ	Значај правилне исхране за постизање успеха у спорту и очување здравља спортиста; Значај, улога и препоручени унос за све хранљиве материје у исхрани спортиста; Дехидратација и надокнада течности; Посебни захтеви у исхрани спортиста; Гојазност; Примена суплемената и ергогених супстанци у спорту; Допинг у спорту; Значај препартиципационог скринига у спорту**;** Инфекција; Контрацепција; Карактеристике и ефекти алкохола и наркотика у организму; Ултравиолетно зрачење; ефекти у организму, Планинска болест; Електромагнетно нејонизујуће зрачење; Топлотни удар; Хипотермија и промрзлине; Школска хигијена; Контраиндикације за наставу физичког васпитања у школи; Ефекти буке на здравље; Хигијенски аспекти базена за купање, Хигијена спортских објеката.
ФИЗИОЛОГИЈА СПОРТА ДЕЦЕ	1. Физиолошке карактеристике раста и развоја у дечјем и адолесцентном периоду 2. Специфичности физиолошких адаптација на физичку активност код деце и адолесцената 3. Здравствене користи од физичке активности код деце и адолесцената 4. Секуларни тренд физичких способности деце и адолесцената

	5. Физиолошки принципи планирања физичке активности деце и адолесцената 6. Смернице за планирање физичке активности деце и адолесцената 7. Програми за превенцију повреда код деце и адолесцената 8. Здравствени аспекти ране селекције у спорту 9. Најчешће повреде узроковане физичком активношћу код деце и адолесцената 10. Повреде настале преоптерећењем код младих спортиста 11. Болна стања која прате синдром преоптерећења код младих спортиста 12. Потенцијалне интервенције за превенцију синдром преоптерећења код младих спортиста 13. Узроци и фактори ризика за настанак поремећаја исхране код младих спортиста 14. Улога тренера у откривању или развоју поремећаја исхране код младих спортиста 15. Специфична стања код младих спортистикиња 16. Планирање физичке активности/тренинга деце и младих спортиста са хроничним здравственим проблемима
МОТОРНА КОНТРОЛА	Увод у мотоичку контролу, Моторички програми, Моторичко учење и меморија, Критеријуми за одређивање степена тежине покрета, Психолошки приступ моторичкој контроли, Основне фазе учења моторичких вештина, Припрема моторичке контроле и пажња, Тестирање у моторичкој контроли.
ПЕДАГОГИЈА У СПОРТУ ДЕЦЕ	Које су главне одлике спортских циљева који се постављају пред децу? На који начин и због чега се постављени циљеви могу негативно одразити на мотивацију спортисте или детета? Шта подразумева асертивна комуникација? Како правилно балансирати развој такмичења и сарадње у спорту? На које начине тренер утиче на побољшање игре – креирање позитвне атмосфере у тиму? Како треба да изгледа родитељски састанак? Представите своје компетенције, на начин на који ћете упознати родитеље и спортисте са својим умећима. Које су то ситуације у којима бисте у рад укључили стручњака (педагога/психолога). Које врсте конфликта постоје у спортској групи и како их решавати?
ПСИХОЛОГИЈА ДЕЦЕ У СПОРТУ	Које су психофизичке способности деце предшколског узраста? Наведите психофизичке способности деце раног школског узраста? Карактеристике психофизичких способности деце пубертетског узраста? Које су психофизичке способности деце адолесцентског узраста? Наведите приступе тренирању? Који су мотиви за бављење спортом? Како развијати мотицацију код деце? Који су разлози за напуштање спорта? Како се дефинише успех? Који су начини кориговања грешака? Који су принципи комуникације са родитељима? Која је улога родитеља у спортском развоју детета? Који топови родитеља деце у спорту постоје? Каква је улога тренера? Шта је то рана спортска специјализација? Шта је то претренираност и како је спречити? Које су награде и казне у спорту и какав је њихов ефекат?
МЕТОДИКА У РАДУ СА ДЕЦОМ	Теоријски аспекти методике у раду са децом, Дидактички принципи у раду са децом, Методе планирања, Периодизација развоја моторичких способности млађих узрастних категорија, Начини комуникације и изглед тренера у раду са децом, Елементарне игре, Методе спортског тренинга, Методе учења, вежбања, обучавања и усавршавања, Организација тренинга у раду са децом, Структура спортског тренинга, Уводна фаза тренинга, Припремна фаза тренинга, Основна фаза тренинга, Завршна фаза тренинга, Ситуациона успешност, Селекција и специјализација, Опоравак, Превентива и рехабилитација, Контрола и праћење антрополошког статуса, Педагошка пракса, Тренажна пракса.
ЗАШТИТА ПРАВА ДЕЦЕ У СПОРТУ	Заштита права детета у спорту - национални оквир, Заштита права детета у спорту - међународни оквир, Забрана злостављања, злоупотребе, дискриминације и насиља над децом у спорту.