**МЕДИЦИНСКА ШКОЛА**

**Зрењанин, Новосадска 2А**

***телефон/факс:*** 023/561-413

***е-mail:*** [medicinskaskolazr@gmail.com](mailto:medicinskaskolazr@gmail.com)

**На основу образложених предлога стручних већа, Наставничко веће Медицинске**

**школе у Зрењанину је на седници, одржаној 30.8.2022. године, донело следећу**

**ОДЛУКУ**

**О ИЗБОРУ УЏБЕНИКА**

* **Стручно веће лекара и психологије**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ред.број | Име и презиме наставника | Наставни предмет | Назив уџбеника |
|  | Марта Макан Варга  Немања Ранков | Анатомија и физиологија | 1.Анатомија и физиологија-др Александар Стајковац и сарадници,ЗУ,БГ, бр.650-02-62/96-03 од 24.06.1996.  2.Анатомија и физиологија човека-Д.Обрадовић и Б.Милутиновић  ЗУ,БГ бр.650-02-00005/2021-03 од 22.04.2021.г |
|  | Драгана Иваница  Марта Макан Варга | Микробиологија са епидемиологијом | Микробиологија са епидемиологијом-др Шпиро Радуловић ЗУ,Бг, бр.601-04-97/91 од 26.6.1991. |
|  | Драгана Иваница  Марта Макан Варга | Хигијена и здравствено васпитање | Хигијена и здравствено васпитање-др Михајло Николић и сарадници,ЗУ  Бр.650-270/88 од 30.06.1988 |
|  | Драгана Иваница  Марта Макан Варга | Патологија | Патологија-др Радослав Борота  ЗУ,БГ, бр.650-416/89 од 26.6.1989. |
|  | Марта Макан Варга | Фармакологија  Медицинска биохемија  Хирургија са негом  Интерне болести са негом | Фармакологија-издање на мађ.језику,ЗУ,БГ 2002,бр.650-18/2188 од 24.о2.1988.  Медицинска биохемија-В.Ђурић,ЗУ,БГ,2013,бе.650-02-47/95-03 од 23.02.2006.  Хирургија са негом 1-З.Комненовић, ЗУ,БГ,2013,бр.650-02-00087/2005-06 од03.02.2006.  Интерне болести са негом 2-Ј.Теодоровић,ЗУ,БГ,2020.бр.650-38/90 од 28.06.1990 |
|  | Немања Чобанов | Инфектологија | Инфектологија,Д.Диклић,ЗУ БГ,бр 650-258/90 од 5.5.1990. |
|  | Снежана Тица | Здравствена психологија | 1.Здравствена психологија-Р.Обрадовић,ЗУ,БГ,2021.бр.650-02-134/2021-03 од 2.9.2021.  2.Здр.психологија –А.Душкуновић и Н.Станковић,додатно наставно средство,Клет,БГ,бр.1667-3/2018 од 9.10.2018.  3.Психологија за 2.и3.р.медицинске школе –Н.Хавелка,ЗУ Бг, бр 632-02-48/92-03 од 12.јуна 1992./алтернативно било који уџбеник психологије за гимназије одобрен од стране ЗУ  Напомена: Издања под бројем 2,3,4 су предложени као алтернатива ученицима |

* **Стручно веће српског језика и књижевности, српског језика као нематерњег, мађарскога језика, музичке уметности и ликовне културе**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ред.број | Име и презиме наставника | Наставни предмет | Назив уџбеника |
|  | Анђела Марковић  Маја Ђукић  Јелена Куљић | Српски језик и књижевност | М. Павловић,Читанка за први разред гимназија и средњих стручних школа, Кlett, Београд, 650-02-124/2012-06, 2012.  М. Павловић,Читанка за други разред гимназија и средњих стручних школа, Кlett, Београд, 650-02-602/2013-06, 2014.  Љ. Бајић. М. Павловић, З. Мркаљ,Читанка за трећи разред гимназија и средњих стручних школа, Кlett, Београд, 650-02-557/2014-06, 2015.  Љ. Бајић, М. Павловић, З. Мркаљ,Читанка за четврти разред гимназија и средњих стручних школа, Кlett, Београд, 650-02-449/2015-06, 2016.  Весна Ломпар, Александра Антић,Граматика за први разред гимназија и средњих стручних школа, Кlett, Београд, 650-02-134/2012-06, 2012.  В. Ломпар, А. Антић Граматика за други разред гимназија и средњих стручних школа, Кlett, Београд, 650-02-572/2013-06,2014.  В. Ломпар, А. Антић, Граматика за трећи разред гимназија и средњих стручних школа, Кlett, Београд, 650-02-516/2014-06, 2015.  В. Ломпар, А. Антић,Граматика за четврти разред гимназија и средњих стручних школа, Кlett, Београд, 650-02-450/2015-06.2016. |
|  | Ивана Јосимовић | Српски као нематерњи језик | Гордана Штасни, Наташа Добрић, Душанка Звекић Душановић, Српска књижевност и језик за српски као нематерњи језик, за први разред гимназије, четворогодишњих и трогодишњих стручних школа, Завод за уџбенике,Београд, 650-02-362/2013-06,2013.  Г. Штасни, Н. Добрић, Д. Звекић Душановић,Радна свеска за српски као нематерњи језик, Завод за уџбенике, Београд, 650-03-9/93-03,1993. |
|  | Лабанц Елвира  Цини Золтан | Мађарски језик | Ђерђ Пап, Пато Имре, Вајда Јожеф,Читанка са књижевнотеоријским појмовима за 1. разред средње школе, Завод за уџбенике, Београд,650-02-599/99-03, 1999. |
|  |  | Музичка уметност | Соња Маринковић, Музичка уметност/ Музичка култура за гимназије, Завод за уџбенике, Београд,632-03-9/93, 1993. |
| 5. |  | Ликовна култура | Бранка Гостовић,Ликовна култура за гимназије и стручне школе, Завод за уџбенике, Београд, 601-04-51/74,1990. |

* **Стручно веће: Друштвених и хуманистичких наука**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ред.број | Име и презиме наставника | Наставни предмет | Назив уџбеника |
|  | Игор Марков, Роберт Такарич | Историја | Не постоји уџбеник |
|  | Горица Крстић | Социологија | Група аутора, Социологија за 4. разред гимназије и трећи разред средње стручне школе;  Милан Гађановић, Устав и права грађана за 4. разред гимназије и 3. разред средње стручне школе; |
|  | Даниела Сувочарев  Миљан Џефердановић | Медицинска етика | Јован Марић, Јована Марић, Медицинска етика; Завод за уџбенике Београд, 2016. |
|  | Маријана Анђић и Лазарела Мајсторовић  Гизела Вуковић Сакал | Географија | Географија Србије – уџбеник за стручне школе, Милка Бубало – Живковић; Бојан Ђерчан и Даринка Максимовић, Завод за уџбенике, Београд 2019. |

* **Стручно веће : страних језика**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ред.**  **број** | **Име и презиме наставника** | **Наставни предмет** | **Назив уџбеника** |
|  | Даниел Киш | Немачки језик | *Schritte international*, Silke Hilpert, Daniela Niebisch, Hueber Verlag, 2017 (650-02-646/2019-03)  *Deutsch.com 3*, Gerhard Neuner, Hueber Verlag (650-02-212/2009-06) |
|  | Душица Момирски | Енглески језик | Real Life – Pre-intermediate, Sarah Cunningham, Peter Moor, Pearson Longman (650-02-537/2019-03)  од 04.02.2020  Real Life – Intermediate, Sarah Cunningham, Peter Moor, Pearson Longman (650-02-122/2020-03)  од 22.09.2020 |
|  | Оливера Трифуњагић | Енглески језик | Focu 2, Sue Kay, Pearson Longman, (650-02-223/2019-03) од 03.06.2019  Focus 3, Sue Kay, Pearson Longman, (650-02-542/2019-03) од 30.12.2019 |
|  | Милица Лукић | Енглески језик | Focu 2, Sue Kay, Pearson Longman, (650-02-223/2019-03) од 03.06.2019  Focus 3, Sue Kay, Pearson Longman, (650-02-542/2019-03) од 30.12.2019 |
|  | Јована Надрљански | Латински језик | Латински језик за први разред медицинске, ветеринарске и пољопривредне школе, Оливера Гемаљевић, ЈП Завод за издавање уЏбеника, (650-02-342/2008-06)  од 2. 9. 2008. Год. |

* **Стручно веће: хемије и биологије**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ред.број | Име и презиме наставника | Наставни предмет | Назив уџбеника |
| 1. | Љубиша Радишић | хемија | ОПШТА ХЕМИЈА за I разред средње школе  Славољуб Ђукић, Радивој Николајевић,  Милена Шурјановић;  1991. година;  Завод за уџбенике и наставна средства Београд,  601-04-51/119 од 11.04.1991.године  ХЕМИЈА за III разред гимназије  природно-математичког смера, медицинске,  ветеринарске и школе за негу лепоте  Др Александра Стојиљковић;  1998.година;  Завод за уџбенике и наставна средства Београд,  650-168/89 од 15.03.1989.године |
| 2. | Бранка Михајлов | хемија | **Општа хемија**,  Т.Недељковић; 2021. Нови Логос-Београд; 650-02-291/1/2012-06 oд 22.04.2013.  **Неорганска хемија**,  С. Рајић; 2020. Завод за издавање уџбеника-Београд; 650-02-00113/2011-06 од 22.02.2011.  **Органска хемија,**  Т.Недељковић; 2021. Нови Логос-Београд; 650-02-297/2014-06 од 15.12.2014.  **Теоријски основи Аналитичке хемије**  Др. Томислав Јањић; Научна књига-Београд; 06-2703/1 од 07.12.1979. |
| 3. | Чила Капор | -Аналитичка хемија  -Хемија  -Хемија- изборни предмет | -Аналитичка хемија за 2.разред медицинске школе  Аутори:Бранислава Станковић, Јелена Јорговић –Кремзер,Сока Драгулић- Ђинђић  Завод за уџбеника Београд   * Општа хемија за 1.разред средње школе   Аутори: Милоје Ракочевић, Розалија Хорват  Завод за уџбенике Београд |
| 4. | Горан Јањић | биологија | Биологија за први разред медицинске школе; Снежана Трифуновић, Завод за уџбенике, Београд, 2020,  650-01-407/2019-03 од 4.2.2020; |
| 5. | Ангела Лазар | биологија | Нема уџбеника на мађарском наставном језику |
| 6. | Ивана Бојанић | биологија | Биологија за први разред медицинске школе; Снежана Трифуновић, Завод за уџбенике, Београд, 2020,  650-01-407/2019-03 од 4.2.2020; |
| 7. | Жељка Томашев | биологија | Биологија за први разред медицинске школе; Снежана Трифуновић, Завод за уџбенике, Београд, 2020,  650-01-407/2019-03 од 4.2.2020;  Биологија за други разред медицинске школе; Снежана Трифуновић, Завод за уџбенике, Београд, 2021,  650-02-365/1/2020-03 од 30.6.2021; |
|  | Биљана Голошин | биологија | Биологија за први разред медицинске школе; Снежана Трифуновић, Завод за уџбенике, Београд, 2020,  650-01-407/2019-03 од 4.2.2020;  Биологија за други разред медицинске школе; Снежана Трифуновић, Завод за уџбенике, Београд, 2021,  650-02-365/1/2020-03 од 30.6.2021; |

* **Стручно веће: математика, информатика и физика**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ред.број** | **Име и презиме наставника** | **Наставни предмет** | **Назив уџбеника** | |
|  | Јасмина Булатовић | Математика III1,3 | Милорад Јоковић, Иванка Томић | Математика 12, Збирка задатака за 1. и 2. разред средње школе, Круг, Београд, 2010 |
|  | Вилмош Видач | Математика I4 | Ж. Ивановић, С. Огњановић | Збирка задатака и тестова за I разред гимназија и техничких школа, Круг 2010  650-02-185/2021-03 од 02.11.2021. |
| Математика II4 | Збирка задатака и тестова за II разред гимназија и техничких школа, Круг 2010  650-02-34/2021-03 од 11.06.2021. |
| Математика III4 | Збирка задатака и тестова за III разред гимназија и техничких школа, Круг 2010  650-02-63/2021-03 од 08.07.2021. |
| Математика IV4 | Збирка задатака и тестова за IV разред гимназија и техничких школа, Круг 2010  650-02-259/2021-03 од 27.01.2022. |
|  | Јована Илин | Математика I1,2,3,5,6  II1,2,3,5 | Милорад Јоковић, Иванка Томић | Математика 12, Збирка задатака за 1. и 2. разред средње школе, Круг, Београд, 2010 |
| Математика  III2,5 |
| Математика IV5 | Математика 34, Збирка задатака за 3. и 4. разред средње школе, Круг, Београд, 2008 |
|  | Марица Јованић | Математика II6 | Милорад Јоковић, Иванка Томић | Математика 12, Збирка задатака за 1. и 2. разред средње школе, Круг, Београд, 2010 |
|  | Наташа Марјановић | Рачунарство и информатика I5 | Мирсад Имамовић | Рачунарство и информатика за **први** разред гимназија и средњих стручних школa, ЈП Завод за уџбенике, Београд, 2014  650-02-681/2010-06 од 27.01.2011. |
|  | Габријела Мезеи Њергеш | Физика I4 | Милан Распопович, Богдан Пушара, Татјана Бобич | Уџбеник са збирком задатака и приручником за лабораторијске вежбе за **први** разред средњих медицинских школа, Завод за уџбенике, Београд, 2018  650-02-168/2017-03 од 12.03.2018. |
| Физика II4 | Милан Распоповић, Татјана Бобић | Уџбеник физике са збирком задатака и приручником за лабораторијске вежбе за **други** разред средњих медицинских школа, Завод за уџбенике 2019 |
|  | Андреа Нађ | Рачунарство и информатика  I1,2,3,6 | Никола Клем | Рачунарство и информатика за **I** разред средње школе, Завод за уџбенике и наставна средства, 2017  650-02-30/99-03 од 20.8.1999. |
|  | Милана Ракић | Математика IV1,2,3 | Милорад Јоковић, Иванка Томић | Математика 34, Збирка задатака за 3. и 4. разред средње школе, Круг, Београд, 2008 |
|  | Кристина Чисар | Физика  I1,2,3,5,6 | Милан Распопович, Богдан Пушара, Татјана Бобић | Физика са збирком задатака за први разред медицинске школе, Завод за издавање уџбеника, 2018  650-02-168/2017-03 од 12.03.2018. |
| Физика  II1,2,3,6 | Милан Распоповић, Татјана Бобић | Уџбеник са збирком задатака и приручником за лабораторијске вежбе, Завод за уџбенике, Београд, 2019 |
|  | Золтан Мелеги | Рачунарство и информатика I4 | Филип Марић | Информатика, Клет, 2014 |

* **Стручнио веће Наставника здравствене неге**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ред.број | Назив уџбеника | Аутор | Издавач и година издања |
| 1. | Здравствена нега 1 | Александар Баљозовић,  Светислав Костић,  Никола Баљозовић | Завод за уџбенике, Београд  2012 |
| 2. | Здравствена нега 2 | Александар Баљозовић,  Ковина Јојкић,  Ружица Хити,  Никола Баљозовић | Завод за уџбенике и наставна средства  Београд  1996 |
| 3. | Здравствена нега 3 | Радмила Поповић | Завод за уџбенике и наставна средства  Београд  1995 |
| 4. | Здравствена нега 4 | Биљана Путниковић,  Милан Терзић,  Сања Мазић,  Славко Марковић | Завод за уџбенике, Београд  2007 |
| 5. | Прва помоћ | Драгана Павловић, Златко Вежа | Завод за издавање уџбеника  2004 |
| 6. | Интерна медицина са негом 1 | Јован Теодоровић и сарадници | Завод за уџбенике и наставна средства  Београд  2006 |
| 7. | Интерна медицина са негом 2 | Јован Теодоровић и сарадници | Завод за уџбенике и наставна средства  Београд  2006 |
| 8. | Хирургија са негом 1 | Зоран Комљеновић,  Томислав Рађеловић | Завод за уџбенике, Београд  2006 |
| 9. | Хирургија са негом 2 | Зоран Комљеновић,  Томислав Рађеловић | Завод за уџбенике, Београд  2006 |
| 10. | Специјална нега неуропсихијатријских болесника | Јован Букелић | Завод за уџбенике и наставна средства  Београд  2008 |
| 11. | Гинекологија и акушерство са негом | Драгомир Младеновић и сар | Завод за уџбенике и наставна средства,  Београд  2006 |
| 12. | Педијатрија са негом | Светислав Костић | Завод за уџбенике и наставна средства  Београд  2011 |
| 13. | Инфектологија са негом | Славица Бошковић | Дата статус  2013 |

* **Стручнио веће фармацеута, козметичара и предузетништва**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ред.**  **број** | **Име и презиме наставника** | **Наставни предмет** | **Назив уџбеника** |
| **1.** | Неговановић Татјана | Фармакологија | Фармакологија, Миленко Милошевић,  Владислав Варагић 650-18/21-88 од 24.2.1988. Фармакологија за други и четврти разред медицинске школе  , 650-02-213/2012-06 oд 13.12.2012 |
| **2.** | Неговановић Татјана | Фармацеутско технолошке операције и поступци | Фармацеутска технологија 1за 2. Разред медицинске школе, Кристијан Карин, 650-02-229/2009-06 од 15.10.2009. |
| **3.** | Неговановић Татјана | Козметологија | Козметологија за II и III разред, Сенка Мазић,  Живорад Ниџовић, 650-18/23-88 од 24.2.1988. |
| **4.** | Наташа Воргић Ујчић | Медицинска биохемија | Медицинска биохемија 1, Нада Мајкић – Singh, 650-02-49/99-03 од 14.12.1999. |
| **5.** | Наташа Воргић Ујчић | Токсиколошка хемија | Токсиколошка хемија са основама  познавања лековa, Сава Павков,  Ана Стефановић,  Милош Стоиљковић, 632-02-70/92-03 од 13.7.1992 |
| **6.** | Наташа Воргић Ујчић | Санитарна хемија | Санитарна хемија за четврти разред медицинске школе, Сава Станимировић Даринка Станимировић, 650-18/30-88 од 24.02.1988. |
| **7.** | Наташа Воргић Ујчић | Фармацеутска хемија са аналитиком лекова | Фармацеутска хемија 1 и 2, Милена Покрајац,  Драгољуб Панић, 650-434/88 од 30.6.1988. |
| **8.** | Јањић Олгица | Медицинска биохемија | Медицинска биохемија 1, Нада Мајкић – Singh, 650-02-49/99-03 од 14.12.1999. |
| **9.** | Јањић Олгица | Фармацеутска технологија | Фармацеутска технологија 3  за четврти разред медицинске школе, Горица Попов,  Снежана Стојменовић, 650-02-136/2009-06 од 11.9.2009. |
| **10.** | Јањић Олгица | Фармакогнозија | Фармакогнозија,Рада Иванић,  Љиљана Вићентијевић 650-18/31-88 од 24.2.1988 |
| **11.** | Ђурић – Марковић Саша | Фармацеутска технологија | Фармацеутска технологија 3  за четврти разред медицинске школе, Горица Попов,  Снежана Стојменовић, 650-02-136/2009-06 од 11.9.2009. |
| **12.** | Ђурић – Марковић Саша | Фармакогнозија | Фармакогнозија,Рада Иванић,  Љиљана Вићентијевић 650-18/31-88 од 24.2.1988 |
| **13.** | Аћимов Јелена | Фармацеутска технологија | Фармацеутска технологија 3  за четврти разред медицинске школе, Горица Попов,  Снежана Стојменовић, 650-02-136/2009-06 од 11.9.2009. |
| **14.** | Аћимов Јелена | Фармацеутска хемија са аналитиком лекова | Фармацеутска хемија 1 и 2, Милена Покрајац,  Драгољуб Панић, 650-434/88 од 30.6.1988. |
| **15.** | Секулић Драгиња | Предузетништво | Предузетништвоза  трећи и четврти разред средње стручне школе, Светислав  Пауновић, 650-02-286/2012- 06 од 6.2.2013. |
| **16.** | Петровић Славица | Предузетништво | Предузетништвоза  трећи и четврти разред средње стручне школе, Светислав  Пауновић, 650-02-286/2012- 06 од 6.2.2013. |
| **17.** | Стојановић Тијана | Масажа | Естетска нега 1  за козметичког техничара, Сенка Мазић,  Биљана Ковчић,  Јадранка Марковић, 650-02-51/96-06 од 4.6.1996. |
| **19.** | Ћетковић Милена | Масажа | Естетска нега 1  за козметичког техничара, Сенка Мазић,  Биљана Ковчић,  Јадранка Марковић, 650-02-51/96-06 од 4.6.1996. |

Зрењанин, август месец