|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამის დანართი N11**  **D:\DESKTOP\logo da dizaini\logo - Copy.png**     |  | | --- | | **შპს საზოგადოებრივი კოლეჯი თბილისისი N 1 სამედიცინო სასწავლებელი** |  |  | | --- | | **პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა**  **პრაქტიკოსი ექთანი**  **მოდულის სტატუსი -სავალდებულოპროფესიულიმოდული** |     **2018 წელი** |

**მოდული დანართი N11**

**1.ზოგადი ინფორმაცია**

|  |  |
| --- | --- |
| **სარეგისტრაციო ნომერი** | 0910110 |
| **სახელწოდება:** | ინფექციის კონტროლი საექთნო საქმეში |
| **გამოქვეყნების თარიღი:** | 28.07.2015 |
| **ევროპულ კვალიფიკაციათა ჩარჩოს კვალიფიკაციის დონესთან შესაბამისობა:** | მეხუთე |
| **პროფესიული განათლების საფეხურთან შესაბამისობა** | მეხუთე |
| **მოცულობა კრედიტებში:** | 4 |
| **მოდულზე დაშვების წინაპირობა:** | სრული ზოგადი განათლება |
| **მოდულის აღწერა:** | მოდულის დასრულების შემდეგ პირს შეუძლია:  პირადი ჰიგიენის დაცვა  იარაღებისა და აღჭურვილობების დეკონტამინაცია, დეზინფექცია-სტერილიზაცია  ნოზოკომიური ინფექციების პრევენცია (ასეპტიკა)  ანტისეპტიკის დაცვა საექთნო საქმის წარმოებისას  საიზოლაციო შემზღუდველი ღონისძიებების გატარება |

**2. სტანდარტული ჩანაწერები**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **სწავლის შედეგები**  **სტუდენტს შეუძლია** | **შესრულების კრიტერიუმები** | **კომპეტენციის პარამეტრების ფარგლები** | **მტკიცებულებები** |
| **1. პირადი ჰიგიენის დაცვა** | 1. სწორად აღწერსვს სამედიცინო უნიფორმის გამოყენების **წესებს** გარემოს გათვალისწინებით 2. პროტოკოლების შესაბამისდ განმარტავს საექთნო ჩარევების დროს ხელის მოვლის ჰიგიენის წესებს 3. იცავს პირად ჰიგიენას პროტოკოლებისა და შინაგანაწესის მიხედვით | **წესები:** პროტოკოლები,  ჯანმოს რეკომენდაციები | წერილობითი ან/და ზეპირი მტკიცებულება (1,2)  შესრულების მტკიცებულება(3) |
| **2. იარაღებისა და აღჭურვილობების დეკონტამინაცია, დეზინფექცია-სტერილიზაცია** | 1. სწორადგანმარტავს იარაღებისა და აღჭურვილობების დეკონტამინაციის, დეზინფექცია-სტერილიზაციის საჭიროებას 2. სწორად ჩამოთვლის**აღჭურვილობის დაჯგუფებებს** 3. ახორციელებს დეზინფექცია-სტერილიზაციას არსებული წესების შესაბამისად 4. წესების დაცვით აწარმოებს დეზინფექცია-სტერილიზაციის დოკუმენტაციას | **აღჭურვილობის დაჯგუფებები:**  კრიტიკული, ნახევრადკრიტიკული, არაკრიტიკული | წერილობითი ან/და ზეპირი მტკიცებულება (1,2)  შესრულების მტკიცებულება (3)  შედეგი/პროდუქტი, როგორც მტკიცებულება(4) |
| **3.ნოზოკომიური**  **ინფექციების პრევენცია (ასეპტიკა)** | 1. **პროტოკოლის** მიხედვით ახორციელებს საექთნო პროცედურებს და მანიპულაციებს ნოზოკომიური ინფექციების პრევენციის წესების დაცვით 2. სწორად აღწერსნოზოკომიურიინფექციებისგავრცელებისპრევენციულღონისძიებებს ორგანიზმის სისტემების მიხედვით 3. სწორად გამოყოფს სამედიცინო ნარჩენებს კატეგორიების მიხედვით 4. წესების დაცვით აწარმოებს ნოზოკომიური ინფექციების პრევენციის დოკუმეტაციას | **ინფექციის კონტროლის პროტოკოლი:**  1.ინფექციური კონტროლი სამედიცინო დაწესებულებებში (გაიდლაინები) და დაავადებათა მართვის სახელმწიფო სტანდარტები (პროტოკოლები) შემუშავებული შეფასების და დანერგვის ეროვნული საბჭოს 2008 წლის 5 ნოემბრის #1 სხდომაზე და დამტკიცებული  საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის მინისტრის 2009 წლის 14 აპრილის # 148/ო ბრძანებით | წერილობითი ან/და ზეპირი მტკიცებულება (1,2)  შესრულების მტკიცებულება (3)  შედეგი/პროდუქტი, როგორც მტკიცებულება(4) |
| 4**.ანტისეპტიკის დაცვა საექთნო საქმის წარმოებისას** | 1. სწორად განმარტავს ანტისეპტიკის მეთოდების გამოყენებას საჭიროების შემთხვევაში 2. წესების დაცვით ახორციელებს სპეციფიკურ საექთნო მოვლას | სრულად არის ასახული შესრულების კრიტერიუმში | წერილობითი ან/და ზეპირი მტკიცებულება (1)  შესრულების მტკიცებულება (2) |
| 5. **საიზოლაციო შემზღუდველი ღონისძიებების გატარება** | 1. სწორად განმარტავს ზონების მიხედვით პაციენტთა სწორი განლაგების მნიშვნელობას 2. წესების დაცვით უზრუნველყოფს პაციენტთა სწორ განლაგებას ზონების მიხედვით 3. წესების დაცვით აწარმოებს პერსონალისა და პაციენტების მოძრაობას ზონების მიხედვით | სრულად არის ასახული შესრულების კრიტერიუმში | წერილობითი ან/და ზეპირი მტკიცებულება (1)  შესრულების  მტკიცებულება(2, 3) |

1. **დამხმარე ჩანაწერები**
   1. **საათების განაწილების სქემა**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **სწავლისშედეგები** | **საათების განაწილება სწავლის შედეგების მიხედვით** | | | | |
| **საკონტაქტო სასწავლო დატვირთვა** | | **დამოუკიდებელი**  **სამუშაოები** | **შეფასება** | **სულ** |
| **თეორიული**  **მეცადინეობა** | **პრაქტიკული**  **მეცადინეობა** |
| **სწავლისშედეგი 1** | 6 | 4 | 2 | 2 | 14 |
| **სწავლისშედეგი 2** | 8 | 4 | 2 | 2 | 16 |
| **სწავლისშედეგი3** | 12 | 10 | 2 | 2 | 26 |
| **სწავლისშედეგი 4** | 10 | 15 | 2 | 2 | 29 |
| **სწავლისშედეგი 5** | 6 | 5 | 2 | 2 | 15 |
| **სულ:** | **42** | **38** | **10** | **10** | **100** |
|  |  |  |  |  |  |

* 1. **მოდულის განხორციელების მიდგომები**

**მოდული ხორციელდება: შპს აკად. გ. ჩაფიძის სახელობის გადაუდებელი კარდიოლოგიური ცენტრში.**

**3.3. სასწავლო თემატიკა და სწავლების მეთოდები**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **სწავლის შედეგი** | **სწავლის შედეგის შესაბამისი თემატიკა** | **სწავლების მეთოდები** |
| **სწავლის შედეგი 1** | * უნიფორმის გამოყენების წესი განყოფილებათა სპეციფიკის გათვალისწინებით * ხელის დაბანა, დამუშავება,დაზიანებული კანის მოვლა * პერსონალური დაცვის საშულებების გამოყენება (პროტოკოლების შესაბამისად) | ლექცია,  პრობლემის გადაჭრა,  პრაქტიკული სავარჯიშო |
| **სწავლის შედეგი 2** | * დეკონტამინაცია,დეზინფექცია-სტერილიზაციის მეთოდები * ქიმიური ნაერთები (დეტერგენტები, დეზინფექტანტები) * აღჭურვილობის კლასიფიკაცია კონტამინაციის მიხედვით | ლექცია,  პრობლემის გადაჭრა,  შემთხვევის ანალიზი |
| **სწავლის შედეგი 3** | * ნოზოკომიური ინფექციები * ინფექციის გავრცელების გზები * პერსონალური დაცვის საშუალებების გამოყენების წესი * სამედიცინო ნარჩენების დახარისხება | ლექცია,  პრობლემის გადაჭრა,  დისკუსია/დებატი,  პრაქტიკული სავარჯიშო |
| **სწავლის შედეგი 4** | * ანტისეპტიკის მეთოდები * პრობლემის იდენტიფიცირება, რისკების შეფასება * სპეციფიკური საექთნო მოვლის * გეგმვა/გახორციელება * საექთნო შეფასების შედეგების ფორმულირება/დოკუმენტირება | ლექცია,  პრობლემის გადაჭრა,  შემთხვევის ანალიზი |
| **სწავლის შედეგი 5** | * საიზოლაციო შემზღუდველი ღონისძიებები და საიზოლაციო საშუალებები * პაციენტთა დაჯგუფების მეთოდები * უსაფრთხოების წესები და თავდაცვის სტანდარტული ზომები | ლექცია,  პრობლემის გადაჭრა,  პრაქტიკული სავარჯიშო |

**3.4. აღჭურვილობის ნორმატივი**

**ნაწილი1. ტექნიკური აღჭურვილობის ნორმატივი, რაც საგანმანათლებლო დაწესებულებას აქვს საკუთრებაში/მფლობელობაში პროგრამის განხორცილების ძირითადა დგილზე.**

თეორიული სწავლებისთვის - A გარემო

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **დასახელება** | **ტექნიკური მახასიათებლები** | **რაოდენობა** | **შენიშვნა** |
| 1 | სტუდენტის საკლასო სამუშაო ადგილი (მაგიდა/სკამი)[[1]](#footnote-2) |  | 1 | პროფესიულ სტუდენტზე |
| 2 | მასწავლებლის სამუშაო ადგილი (მაგიდა /სკამი) |  | 1 | სასწავლო ოთახზე |
| 3 | დემონსტრირების ციფრული საშუალებები | მონიტორი ან პროექტორი | 1 | სასწავლო ოთახზე |
| 4 | დაფა | არა ნაკლებ 0.6 X0.9მ | 1 | სასწავლო ოთახზე |
| 5 | კომპიუტერი მასწავლებლისათვის | კომპიუტერი არა ნაკლებ 1გბ ოპერატიული მეხსიერებით, არა ნაკლებ 160 გბ. მყარი დისკი | 1 | სასწავლო ოთახზე |
| 6 | სასწავლო პლაკატები, ვიდეომასალა. | თემატიკის მიხედვით | 1 | სასწავლო ოთახზე |

**ნაწილი 2. ტექნიკური აღჭურვილობის ნორმატივი, რაც დაწესებულების მიერ საგანმანათლებლო პროგრამის განხორცილების მიზნით უზრუნველყოფილი/ხელმისაწვდომია სასწავლო მიზნებისათვის სასწავლებლის ბაზაზე ან საწარმოო პრაქტიკის ობიექტზე (სასწავლო დაწესებულების ფარგლებს გარეთ) ოფიციალური შეთანხმების საფუძველზე.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **დასახელება** | **ტექნიკური მახასიათებლები** | **რაოდენობა** | **შენიშვნა** |
| 1 | სტერილიზატორი | სტანდარტული | 1 | პრაქტიკის ობიექტზე |
| 2 | სამედიცნო ნარჩენების კონტეინერი | სტანდარტული | 1 | პრაქტიკის ობიექტზე |

**ნაწილი 3. მასალები და ნედლეული**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **დასახელება** | **ტექნიკური მახასიათებლები** | **რაოდენობა** | **შენიშვნა** |
| 1 | ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები: ხალათი | სტერილური | 1 | პროფესიულ სტუდენტზე |
| 2 | ხალათი | არასტერილური | 1 | პროფესიულ სტუდენტზე |
| 3 | ხელთათმანი | სტერილური | 1 | პროფესიულ სტუდენტზე |
| 4 | ხელთათმანი | არასტერილური | 1 | პროფესიულ სტუდენტზე |
| 5 | ქუდი |  | 1 | პროფესიულ სტუდენტზე |
| 6 | ნიღაბი |  | 1 | პროფესიულ სტუდენტზე |
| 7 | სათვალე |  | 1 | პროფესიულ სტუდენტზე |
| 8 | წინსაფარი | წყალგაუმტარი | 1 | პროფესიულ სტუდენტზე |
| 9 | კანის ანტისეპტიურისაშულებები | სტანდარტული | 1ლ | ჯგუფზე, პრაქტიკის ობიექტზე |
| 10 | ქიმიურინაერთები | სტანდარტული | 1ლ | ჯგუფზე, პრაქტიკის ობიექტზე |
| 11 | საშლელი | დაფის | 1 | ჯგუფზე |
| 12 | მარკერი | დაფის | 8 | ჯგუფზე |
| 13 | საექთნო დოკუმენტაციის ფორმები | სტანდარტული | 1 | ჯგუფზე |

**3.6.მტკიცებულებების შეგროვების მიდგომები**

მტკიცებულებების შეგროვება ხდება საგანმანათლებლო დაწესებულების აუდიტორიაში, სიმულაციის ოთახში, ასევე კლინიკაში. სტუდენტის შეფასება ხორციელდება აუდიტორიაში, სიმულაციის ოთახში, კლინიკაში მუშაობის დროს.

მნიშვნელოვანია პრაქტიკული დავალების მიცემა როგორც ინდივიდუალურად, ასევე სტუდნეტთა ჯგუფისთვის თითოეული სტუდენტის ცოდნისა და უნარების დასადგენად.

**3.7.შეფასების მიმართულებები და ინსტრუმენტები**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **სწავლის შედეგი** | **შეფასების მიმართულება** | | |
| **პროცესზე დაკვირვება** | **პროდუქტის/ შედეგის შეფასება** | **გამოკითხვა** |
| **სწავლისშედეგი 1** | პრაქტიკული დავალება |  | ტესტი,  ზეპირიშეკითხვები |
| **სწავლისშედეგი 2** | შემთხვევის შესწავლა | სიმულაცია | ტესტი,  ზეპირიშეკითხვები |
| **სწავლისშედეგი 3** | პრაქტიკული დავალება | სიმულაცია | ტესტი,  ზეპირიშეკითხვები |
| **სწავლისშედეგი 4** | პრაქტიკული დავალება |  | ტესტი  ზეპირიშეკითხვები |
| **სწავლისშედეგი 5** | პრაქტიკული დავალება |  | ტესტი  ზეპირიშეკითხვები |

**3.8. ლიტერატურა ან/და ინფორმაციის წყაროები**

1. ადამიანის უფლებები და ჯანდაცვა CD 2011 წ.
2. ადამიანის ნორმალური ანატომია - რ.ხეცურიანი,თბილისი, 2006წ.
3. საქართველო კანონი პაციენტის უფლებების შესახებ 2003 წ.
4. ადამინის უფლებები ჯანდაცვის სფეროში-CD2011წელი

### სამედიცინო დაწესებულებებში სტაციონარული სამედიცინო დოკუმენტაციის წარმოების წესის დამტკიცების შესახებ ბრძანება №108/ნ2009წლის 19 მარტი

1. ბრძანებაN 131/ნ - "ქვეყანაშისამედიცინოდაპროფილაქტიკურისადეზინფექციოსაქმიანობისსრულყოფისშესახებ, საქართველოსშრომის, ჯანმრთელობისადასოციალურიდაცვისმინისტრის 2002 წლის 19 მარტის N64/ნ ბრძანებაშიდამატებებისშეტანისთაობაზე
2. ბრძანება N 128 ნ , სამედიცინოეთიკისკომისიისდებულებისდამტკიცებისშესახებ 2000 წლის 2 ოქტომბერი
3. ზოგიერთისამედიცინოჩარევისჩატარებამდეპაციენტისაგანწერილობითიინფორმირებულითანხმობისმიღებისშესახებ N 238/ნ 2000 წლის 5 დეკემბერი
4. სამედიცინოდაწესებულებიდანშინაგანსაქმეთასამინისტროსსტუქტურისათვისოპერატიულიინფორმირმაციისმიწოდებისშესახებ N 239/ ნ 2000წლის 5 დეკემბერი
5. საქართველოსკანონიჯანმრთელობისდაცვისშესახებ 1997 წლის 10 დეკემბერი.
6. ადამიანის უფლებები და ჯანდაცვა(გზამკვლევი) - მ. კვაჭაძე, ი. მანჯავიძე, ნ.კვანტალიანი, ნ. მირზიკაშვილი, ნ. გვენეტაძე, გ. აზაურაშვილი

**ინტერნეტ–რესურსები**

1. <http://www.q-centrix.com/solutions/infection-control?qcid=ic-by&utm_source=bing&utm_medium=cpc&utm_campaign=Infection%20Control%2FActive%20Surveillance&utm_term=infection%20control%20guidelines>
2. nursing.com/
3. <http://nursingworld.org/>
4. [Infection Control: Basic Infection Prevention Techniques](https://www.youtube.com/watch?v=QgqTW0FjN08)www.youtube.com

**3.9. სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების (სსსმ) და შეზღუდული შესაძლებლობების მქონე (შშმ) სტუდენტების სწავლებისათვის**

საჭიროების შემთხვევაში, სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების მქონე სტუდენტისთვის შპს საზოგადოებრივი კოლეჯი თბილისის N1 სამედიცინო სასწავლებლის მიერ შემუშავდება ინდივიდუალური სასწავლო გეგმა, რომელიცეფუძნება პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამას/მოდულს და წარმოადგენს მის მოდიფიკაციას (მისაღწევი სწავლის შედეგების თვისობრივ ან რაოდენობრივ ცვლილებას) და/ან აკომოდაციას (სწავლებისა და შეფასების მიდგომებში ცვლილებას მისაღწევი სწავლის შედეგების ცვლილების გარეშე) და, შესაბამისად, აზუსტებს სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების მქონე სტუდენტისთვის საჭირო დამატებით საგანმანათლებლო მომსახურებას.

ინდივიდუალური სასწავლო გეგმა გამოიყენება როგორც სახელმძღვანელო სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების მქონე პროფესიული სტუდენტის საგანმანათლებლო პროცესის განხორციელებისთვის. ინდივიდუალური სასწავლო გეგმის ფარგლებში სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების მქონე სტუდენტის მიმდინარე შეფასება ხორციელდება ინდივიდუალურად განსაზღვრულ მისაღწევ სწავლის შედეგებთან, ხოლო საბოლოო შეფასება და კრედიტების მინიჭება -საგანმანათლებლო პროგრამის/მოდულის მოთხოვნებთან მიმართებით.

**მოდულის განმახორციელებელი:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **სახელიდაგვარი** | **საკონტაქტო ინფორმაცია** | **კვალიფიკაცია დიპლომის მიხედვით** | **სამუშაო სტაჟი** |
| **ტელეფონი, ელ-ფოსტა** |
| 1. | **ქეთევან გარსევანიშვილი** | **577-11-91-99** | **ექთანი** | **20წელი** |

1. [↑](#footnote-ref-2)