

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Предмет                           | <b>КОНГЕНИТАЛНИ МАЛФОРМАЦИИ НА ЦЕНТРАЛНИОТ НЕРВЕН СИСТЕМ</b>  |
| Студиска програма                 | Општа медицина  |
| Код                               | СМ-И-82   |
| Студиска година                   | Четврта, пета или шеста година  |
| Семестар                          | Летен, најмногу 5 студенти  |
| Вкупно часови                     | 15  |
| Кредити                           | 1   |
| Вид на предмет                    | Изборен   |
| Предуслови                        | Нема  |
| Изведува                          | Катедра по хирургија  |
| Одговорен наставник               | Проф. д-р Владимир Мирчевски  |
| Адреса:                           | Клиника за неврохирургија, Водњанска 17, Скопје; Тел. +389 3147 870; +389 3 147 035; e-mail: <a href="mailto:vladimir.mircevski@yahoo.com">vladimir.mircevski@yahoo.com</a>   |
| Клучни зборови                    | Медицински факултет, додипломска настава, изборен предмет, конгенитални малформации на централниот нервен систем  |
| Учебни цели                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Студентите кои ќе ја посетуваат наставата по овој предмет, ќе бидат оспособени да прегледаат пациенти со конгенитални аномалии на централниот нервен систем, да упатат на иследување и да интерпретираат наоди од добиените иследувања, односно да постават дијагноза.</li> <li>• Ќе бидат оспособени за следење на пациентите со конгенитални малформации на централниот нервен систем.</li> <li>• Ќе ги видат најчестите начини на хируршко лекување, со што ќе бидат оспособени да индицираат и упатат на хируршко лекување пациенти со конгенитални малформации на централниот нервен систем.</li> </ul>   |
| Кратка содржина (извадок)         | <p><b>Теоретска настава: предавања / семинари</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Вовед, ембриологија, анатомија на ЦНС-теоретско предавање</li> <li>- Методи на дијагностика на конгениталните малформации на ЦНС</li> <li>- Карактеристики-едноставни, комплексни и генетски кодирани</li> <li>- Cranium bifidum, менингоцели и енцефалоцели, холопросенцефалија</li> <li>- Spina bifida aperta: менингоцели, миеломенингоцели, хемимиеломенингоцели, миелошизи</li> <li>- Spina bifida occulta: интраспинален липом, предна сакрална менингоцела, диастематомиелија, дипломиелија, примитивен неуроетодермален канал, интрасакрална менингоцела</li> <li>- Хидроцефалија, малформации на текот на цереброспиналниот ликвор, стеноза на Силвиусовиот аквадукт, арахноидални цисти, поренцефалични цисти, синдром на Dandy-Walker, малформација на Arnold-Chiari</li> <li>- Останати аномалии на ЦНС: микрогирија, полигирија, агенезија на corpus calosum и нивна хируршка импликација</li> </ul> <p><b>Практична настава /вежби</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Преглед на новородено со конгенитална малформација на ЦНС</li> <li>- Учество на хируршки третман на хидроцефалија</li> <li>- Учество на хируршки третман на конгенитална малформација на ЦНС</li> <li>- Преглед на новородено со конгенитална малформација на ЦНС</li> </ul> |
| Организација                      | <p><b>Теоретска настава: 1 часа</b></p> <p><b>Семинари: 7 часа</b></p> <p><b>Практична настава: 7 часа</b></p>  |
| Специфични препораки за наставата | Студентот е задолжен активно да ги следи сите предвидени активности за да добие потпис  |

|                 |  |                |                 |
|-----------------|--|----------------|-----------------|
|                 | <b>Бодирање на активностите на студентот:</b>  |                |                 |
|                 | <b>Вид на активност</b>  | <b>Бодови</b>  |                 |
|                 |  | <b>минимум</b> | <b>максимум</b> |
|                 | Теоретска настава  | 5              | 10              |
|                 | Семинари   | 20             | 30              |
|                 | Практична настава  | 25             | 40              |
|                 | Практичен испит  | 10             | 20              |
|                 | <b>Вкупно</b>  | <b>60</b>      | <b>100</b>      |
|                 | <p>Проверка на знаењата преку практичен преглед на пациент со конгенитална малформација на централниот нервен систем, предлог за дијагностика, интерпретација на наодите и предлог за понатамошен третман.</p> |                |                 |
|                 | <p><b>Оценувањето на студентот е описно (положил).</b></p>   |                |                 |
| Учебни помагала | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Детска неврохирургија, D. Matson</li> </ul>   |                |                 |