

## Для лечебного факультета

### План «Обзора по топографической анатомии и оперативной хирургии кровоснабжения и иннервации нижней конечности»

1. Магистральные артерии нижней конечности, их проекции на кожу области.
2. Коллатеральное кровоснабжение нижней конечности, значение при перевязке: глубокая артерия бедра, коллатерали подколенной ямки.
3. Хирургические доступы к бедренной, подколенной, большеберцовым артериям и артериям стопы.
4. Особенности кровоснабжения на стопе.
5. Особенности венозного кровотока нижней конечности, отношение к нижней полой вене. Поверхностные и глубокие вены, прямые и не прямые перфорантные вены, их значение при варикозной болезни и тромбозе.
6. Принципы операций по Бэбкоку и Нарату, Линтону и Коккету при варикозной болезни вен.
7. Общая характеристика соматической нервной системы. пояснично-крестцового сплетения и особенности анатомии важнейших его ветвей: бедренного, запирательного, седалищного, большеберцового и малоберцового, подошвенных, тыльного нерва стопы, подкожного нервов. Зоны кожной иннервации, проекции на кожу, значение в медицине.
8. Положение стопы при травмах нервов голени.

### План «Обзора по топографической анатомии и оперативной хирургии кровоснабжения и иннервации верхней конечности»

1. Магистральные артерии и их проекции на кожу области.
2. Хирургические доступы к подключичной, подмышечной, плечевой, лучевой и локтевой артериям.
3. Коллатеральное кровоснабжение верхней конечности: лопаточный артериальный круг, кровообращение в локтевой области. Значение при перевязке.
4. Особенности кровоснабжения на кисти.
5. Общая характеристика соматической нервной системы и плечевого сплетения. Особенности анатомии важнейших нервов: срединного, подмышечного, лучевого, локтевого, кожно-мышечного нервов. Зоны иннервации. Линии проекции.
6. Положения кисти при травме срединного, лучевого и локтевого нервов.