

სამედიცინო ფარმაკოლოგიის დეპარტამენტი
მედიცინის ფაკულტეტი VI სემესტრი
კერძო ფარმაკოლოგია
თემატური გეგმა

N	ლექციების თემების დასახელება	სთ
1.	არტერიული ჰიპერტენზიის სამკურნალო საშუალების კლასიფიკაცია. იურეზული საშუალებები სიმპათოლიზური და სიმპათიკური ნერვული სისტემის მაბლოკირებლები, ვაზოდილატატორები, რენინ-ანგიოტენზინის სისტემაზე მოქმედი საშუალებები, ვაზოაქტიური პეპტიდები.	2
2.	ჟტენოკარდიის სამკურნალო საშუალების კლასიფიკაცია. ნიტრატები, კალციუმის არხების ბლოკატორები და ბეტა-ადრენობლოკატორები. მიოკარდიუმის მეტაბოლიზმის მოდიფიკატორები და გულის რითმის დამორგუნვავი საშუალებები.	2
3.	არითმიის სამკურნალო საშუალებები, ნატრიუმის არხების ბლოკატორები, ბეტა ბლოკატორები, კალიუმის არხების ბლოკატორები, კალციუმის ნელი არხების ბლოკატორები, სხვა ანტიარითმული საშუალებები.	2
4.	გულის შეგუბებითი უქმარისობის სამკურნალო საშუალებები. დადებითი ინოტროპული ეფექტის მქონე წამლები, ვაზოდილატატორები და გულის უქმარისობის სამკურნალო სხვა საშუალებები. შარდმდენები და თირკმლის ფუნქციაზე მოქმედი სხვა საშუალებები.	2
5.	შისხლის შედედებაზე (კოაგულაციაზე, ფიბრინოლიზზე და ათრომბოციტების აგრეგაციაზე) მოქმედი სამკურნალო საშუალების კლასიფიკაცია და მათი ფარმაკოლოგია. ჰიპოლიპიდემიური სასუალებები, HMG-CoA რედუქტაზას ინჰიბიტორები, რეზინები, ეზეტიმიბი, ნიაცინ, ფიბრატები.	2
6.	ცენტრალური ნერვული სისტემის ფარმაკოლოგიური მოდულაციის სამიზნები. სედაციურ-საძილე საშუალებები: ბენზოდიაზეპინები, ბარბიტურატები, სხვა სედაციურ-საძილეები. ალკოჰოლები.	2
7.	ეპილეფსიის სამკურნალო საშუალებების კლასიფიკაცია და მათი ფარმაკოლოგია	
8.	პარკინსონიზმის და სხვა მოძრაობითი დარღვევების (ტრემორი, პანგინგტონის დავადება და სხვა) სამკურნალო საშუალებები.	

9.	ანტიფსიქოზურები და ბიპოლარული აშლილობის სამკურნალო სასუალებები. ანტიდეპრესანტები: მათ-ს ინჰიბიტორები, ტრიციკლური და ჰეტეროციკლური ანტიდეპრესანტები, ნორადრენალინის და სეროტონინის უჯუმიტაცების ინჰიბიტორები, სეროტონინის რეცეპტორის ანტაგონისტები.	2
9.	ოპიოიდები: ოპიოიდური რეცეპტორების აგონისტები, აგონისტ-ანტაგონისტები, ანტაგონისტები.	2
10.	საინჰალაციო და ინტრავენული საანესთეზიო საშუალებები. ადგილობრივი საანესთეზიო საშუალებები ეთერები და ამიდები.	2
11.	ბეტა-ლაქტამური ანტიბიოტიკები და უჯრედის კედლის სინთეზზე მოქმედი სხვა საშუალებები.	2
12.	ცილის სინთეზზე მოქმედი ანტიბიოტიკები: ტეტრაციკლინები, მაკროლიდები, ქლორამფენიკოლი, კლინდამიცინი, სტრეპტოგრამინი და ლინეზოლიდი. ამინოგლიკოზიდები.	2
13.	სინთეზური ანტიმიკრობული საშუალებები: სულფანილამიდები, ტრიმეტროპიმი, ფტორქინოლონები. მეტრონიდაზოლი, უროანტისეპტიკები.	2
14.	სოკოს საწინააღმდეგო საშუალებები. ანტივირუსული საშუალებების კლასიფიკაცია და ფარმაკოლოგია	2

N	პრაქტიკული მეცანიერების თემების დასახელება	სთ
1.	არტერიული ჰიპერტენზიის სამკურნალო საშუალების კლასიფიკაცია. თიაზიდური დიურეზულები შარდმდენები, სიმპათოლიზური და სიმპათიკური ნერვული სისტემის მაბლოკირებლები, ვაზოდილატატორები, რენინ-ანგიოტენზინის სისტემაზე მოქმედი საშუალებები. ვაზოაქტიური პეპტიდები	3
2.	შტენოკარდიის სამკურნალო საშუალების კლასიფიკაცია. ნიტრატები, კალციუმის არხების ბლოკატორები და ბეტა-ადრენობლოკატორები. მიოკარდიუმის მეტაბოლიზმის მოდიფიკატორები და გულის რითმის დამთრგუნავები. შისხლის შედეგებაზე (კოაგულაციაზე, ფიბრინოლიზზე და თრომბოციტების აგრეგაციაზე) მოქმედი სამკურნალო საშუალების კლასიფიკაცია და მათი ფარმაკოლოგია.	3
3.	არითმიის სამკურნალო საშუალებები, ნატრიუმის არხების ბლოკატორები, ბეტა ბლოკატორები, კალიუმის არხების ბლოკატორები, კალციუმის ნელი არხების ბლოკატორები, სხვა ანტიარითმული საშუალებები.	3

4.	გულის შეგუბებითი უქმარისობის სამკურნალო საშუალებები. დადებითი ინოტროპული ეფექტის მქონე წამლები, ვაზოდილატატორები და გულის უქმარისობის სამკურნალო სხვა საშუალებები. შარლმდენები და თირკმლის ფუნქციაზე მოქმედი სხვა საშუალებები.	3
5.	ჩათვლა 1	3
6.	ჩენტრალური ნერვული სისტემის ფარმაკოლოგიური მოდულაციის სამიზნები. სედაციურ-საძილე საშუალებები: ბენზოდიაზეპინები, ბარბიტურატები, სხვასედაციურ-საძილეები. ალკოჰოლები.	3
7.	ეპილეფსიის და პარკინსონიზმის სამკურნალო საშუალებების კლასიფიკაცია და მათი ფარმაკოლოგია და სხვა მოძრაობითი დარღვევების (ტრემორი, პანტინგტონის დაავადება და სხვა) სამკურნალო საშუალებები.	3
8.	ანტიფიქოზურები და ბიპოლარული აშლილობის სამკურნალო სასუალებები. ანტიდეპრესანტები: მაო-ს ინჰიბიტორები, ტრიციკიულური და ჰეტეროციკლური ანტიდეპრესანტები, ნორადრენალინის და სეროტონინის უგუმიტაცების ინჰიბიტორები, სეროტონინის რეცეპტორის ანტაგონისტები.	3
9.	ოპიოიდები: ოპიოიდური რეცეპტორების აგონისტები, აგონისტ-ანტაგონისტები, ანტაგონისტები. საინჰალაციო და ინტრავენული საანესთეზიო საშუალებები. ადგილობრივი საანესთეზიო საშუალებები ეთერები და ამიდები.	3
10.	ჩათვლა 2	3
11.	საჭმლის მომნელებელ ტრაქტის დაავადებების სამკურნალო საშუალების კლასიფიკაცია და მათი ფარმაკოლოგია. ჰიპოაციდური საშუალებები. ნაწლავის მოტორიკაზე მოქმედი საშუალებები, გადიზიანებული ნაწლავის სინდრომის და ანთებითი ნაწლავის სინდრომის სამკურნალო სასუალებები, ანტიემეტურები და კუჭ-ნაწლავის ტრაქტზე მოქმედი სხვა პრეპარატები	.
12.	ბეტა-ლაქტამური ანტიბიოტიკები და უჯრედის კედლის სინთეზზე მოქმედი სხვა საშუალებები.	3
13.	ჩილის სინთეზზე მოქმედი ანტიბიოტიკები: ტეტრაციკლინები, მაკროლიდები, ქლორამფენიკოლი, კლინდამიცინი, სტრეპტოგრამინი და ლინეზოლიდი. ამინოგლიკოზიდები. სინთეზური ანტიმიკრობული საშუალებები: სულფანილამიდები, ტრიმეტოპრიმი, ფტორქინოლონები. მეტრონიდაზოლი, უროანტისეპტიკები.	3
14.	სოფოს საწინააღმდეგო და ანტივირუსული საშუალებების კლასიფიკაცია და ფარმაკოლოგია	3
15.	ჩათვლა 3	3