

## ZDRAVOVEDA I.

### Starostlivosť o telesné a duševné zdravie. Poskytovanie prvej pomoci

Odborný garant: MUDr. Tatiana Geistová

Dátum	Téma	Prednáša
	Úvodná prednáška	MUDr. Tatiana Geistová
	Urgentné zásahy prvej pomoci pri vitálne ohrozených pacientoch so zohľadnením diferenciálne diagnostických aspektov	MUDr. Tatiana Geistová
	Náčrt možnej prevencie – ochrana života	MUDr. Tatiana Geistová
	Akútne stavy ohrozujúce život. Prehľad, hierarchia naliehavosti. Postupnosť zachraňujúcich výkonov. Technická prvá pomoc. Kardiopulmonálna resuscitácia. Možné preventívne opatrenia	MUDr. Karol Mika
	Nelekársky zásah alebo svojpomoc pri dusení (sufokácia) podľa etiológie aj fyzikálnych možností. Topenie. Terapeutické aj prognostické odlišnosti pri postihnutí sladkou a slanou vodou, ale tiež pri extrémnych tepelných rozdieloch	MUDr. Karol Mika
	Bezvedomie. Šok. Postupnosť opatrení. Zohľadnenie klimatických podmienok ako je chlad, vlhko, slnečné žiarenie, nedostatok Kyslíka. Dôležitosť osobnostných kvalít záchrancu pre poskytovanie pomoci aj vzhľadom na prognózu postihnutého	MUDr. Karol Mika
	Nelekárska prvá pomoc pri krvácaní podľa topiky aj pôvodu. Dôležitosť novej koncepcie záchrany. Fyzikálne aj chemické poškodenie (vnútorné aj vonkajšie). Dôležitosť psychického pôsobenia záchrancu na postihnutého, ktorý je pri vedomí	MUDr. Karol Mika
	<b>Skúška za zimný semester</b>	MUDr. Tatiana Geistová
	Všeobecné zásady poskytovania prvej pomoci. Definícia, cieľ prvej pomoci. Rozdelenie prvej pomoci. Organizácia práce na mieste nešťastia. Záchranná reťaz	RNDr. Zuzana Stanová
	Prvotné a druhotné vyšetrenie postihnutých na mieste nešťastia. Polohovanie postihnutého a transportné a vyslobodzovacie techniky	RNDr. Zuzana Stanová
	Oživovacie techniky. Kardiopulmonálna resuscitácia ERC 2010, defibrilácia AED	RNDr. Zuzana Stanová

	Poranenia mechanické. Krvácanie. Poranenia hlavy, krku, hrudníka, brucha, končatín. Rany	RNDr. Zuzana Stanová
	Poranenia termické a chemické. Popáleniny, úpal, úžeh. Úraz elektrickým prúdom. Podchladienie, Omrzliny. Poleptanie	RNDr. Zuzana Stanová
	Základné náhle stavy. Obštrukcia dýchacích ciest cudzím telesom. Srdcový záchvat. Náhla cievna mozgová príhoda	RNDr. Zuzana Stanová
	Epileptický záchvat. Kolaps. Otravy. Astmatický záchvat. Náhle stavy pri cukrovke. Šok	RNDr. Zuzana Stanová
	<b>Skúška za letný semester</b>	RNDr. Zuzana Stanová

**Vyučovanie:** streda o 14.00 h

**Učebňa:** č. 518, Ekonomická fakulta UMB, Cesta na amfiteáter 1, Banská Bystrica  
a priestory Oblastného spolku SČK, Pod Urpínom 6, Banská Bystrica

## ZDRAVOVEDA II.

### Starostlivosť o telesné a duševné zdravie. Poskytovanie prvej pomoci

Odborný garant: MUDr. Tatiana Geistová

Dátum	Téma	Prednáša
	Všeobecné zásady poskytovania prvej pomoci. Definícia a cieľ prvej pomoci. Rozdelenie prvej pomoci. Organizácia práce na mieste nešťastia. Záchranná reťaz. Prvotné a druhotné vyšetrenie postihnutých	RNDr. Zuzana Stanová
	Polohovanie postihnutého. Transportné a vyslobodzovacie techniky. Polohovanie postihnutého pri poraneniach a náhlych stavoch. Rautekov manéver. Prenášanie postihnutého	RNDr. Zuzana Stanová
	Kardiopulmonálna resuscitácia ERC 2015 (dospelý, dieťa). Bezvedomie. Defibrilácia AED	RNDr. Zuzana Stanová
	Mechanické poranenia. Krvácanie. Poranenia hlavy, krku, hrudníka	RNDr. Zuzana Stanová
	Mechanické poranenia. Poranenia brucha, končatín. Malé poranenia	RNDr. Zuzana Stanová
	Termické a chemické poranenia. Popáleniny. Úpal. Úžeh. Úraz elektrickým prúdom. Poleptanie. Omrzliny. Podchladenie	RNDr. Zuzana Stanová
	Náhle stavy. Obštrukcia dýchacích ciest cudzím telesom. Srdcový záchvat. Náhla cievna mozgová príhoda. Kolaps	RNDr. Zuzana Stanová
	Náhle stavy. Epileptický záchvat. Otravy. Astmatický záchvat. Náhle stavy pri cukrovke. Šok	RNDr. Zuzana Stanová
	<b>Skúška za zimný semester</b>	RNDr. Zuzana Stanová
	Praktická časť. Prvotné a druhotné vyšetrenie postihnutých	RNDr. Zuzana Stanová
	Praktická časť. Polohovanie postihnutého. Transportné a vyslobodzovacie techniky	RNDr. Zuzana Stanová
	Praktická časť Kardiopulmonálna resuscitácia ERC2015. AED. (dospelý, dieťa)	RNDr. Zuzana Stanová
	Praktická časť. Obväzová technika (šatkové a ovínadlové obvazy)	RNDr. Zuzana Stanová
	Praktická časť. Nácvik ošetrovania jednotlivých poranení a náhlych stavov. Modelové situácie	RNDr. Zuzana Stanová
	<b>Skúška za letný semester</b>	RNDr. Zuzana Stanová

**Vyučovanie:** streda o 14.00 hod.

**Učebňa:** č. 518, Ekonomická fakulta UMB, Cesta na amfiteáter 1, Banská Bystrica  
a priestory Oblastného spolku SČK, Pod Urpínom 6, Banská Bystrica

## ZDRAVOVEDA IV.

### Starostlivosť o telesné a duševné zdravie

Odborný garant: MUDr. Tatiana Geistová

Dátum	Téma	Prednáša
	Úvodná prednáška	MUDr. Tatiana Geistová
	Pohybový systém – anatómia	MUDr. Tatiana Geistová
	Pohybový systém – fyziológia + patofyziológia	MUDr. Tatiana Geistová
	Obehový systém – anatómia	MUDr. Tatiana Geistová
	Obehový systém – fyziológia + patofyziológia	MUDr. Tatiana Geistová
	Respiračný systém – anatómia	MUDr. Tatiana Geistová
	Respiračný systém – fyziológia + patofyziológia	MUDr. Tatiana Geistová
	<b>Skúška za zimný semester</b>	MUDr. Tatiana Geistová
	Vylučovacia sústava – anatómia	MUDr. Tatiana Geistová
	Vylučovacia sústava – fyziológia + patofyziológia	MUDr. Tatiana Geistová
	Endokrinný systém – anatómia	MUDr. Tatiana Geistová
	Endokrinný systém – fyziológia + patofyziológia	MUDr. Tatiana Geistová
	Centrálny nervový systém – anatómia	MUDr. Tatiana Geistová
	Centrálny nervový systém – fyziológia + patofyziológia	MUDr. Tatiana Geistová
	Periférny nervový systém	MUDr. Tatiana Geistová
	<b>Skúška za letný semester</b>	MUDr. Tatiana Geistová

## ZDRAVOVEDA V.

Starostlivosť o telesné a duševné zdravie

Odborný garant: MUDr. Tatiana Geistová

Dátum	Téma	Prednáša
	Celková anestézia. Regionálna anestézia	MUDr. Tatiana Geistová
	Traumatológia	MUDr. Tatiana Geistová
	Chirurgia	MUDr. Tatiana Geistová
	Gynekológia	MUDr. Tatiana Geistová
	Urológia	MUDr. Tatiana Geistová
	Otorinolaryngológia	MUDr. Tatiana Geistová
	<b>Skúška za zimný semester</b>	MUDr. Tatiana Geistová
	Stomatológia	MUDr. Tatiana Geistová
	Infektológia	MUDr. Tatiana Geistová
	Genetika	MUDr. Tatiana Geistová
	Neurológia – CNS	MUDr. Tatiana Geistová
	Neurológia – PNS	MUDr. Tatiana Geistová
	Deneneratívne ochorenia NS	MUDr. Tatiana Geistová
	Neurochirurgia	MUDr. Tatiana Geistová
	<b>Skúška za letný semester</b>	MUDr. Tatiana Geistová

## ZDRAVOVEDA VI.

### Starostlivosť o telesné a duševné zdravie – pamäť a vek

Odborný garant: MUDr. Tatiana Geistová

Dátum	Téma	Prednáša
	Úvod do problematiky. Program a štruktúra prednášok. Test. Vymedzenie základných pojmov. Historický prehľad. Prehľad teórií pamäti / praktická časť	MUDr. Tatiana Geistová
	Delenie pamäti I. Základné delenia pamäti. Mechanizmy pamäti / praktická časť	MUDr. Tatiana Geistová
	Delenie pamäti II. Jednotlivé druhy pamäti / praktická časť	MUDr. Tatiana Geistová
	Metodológia skúmania pamäti. Experimentálny a klinický prístup / praktická časť	MUDr. Tatiana Geistová
	Anatomické koreláty a neurofyziológia pamäti / praktická časť	MUDr. Tatiana Geistová
	Pamäť a vek I. Vývoj pamäti / praktická časť	MUDr. Tatiana Geistová
	Pamäť a vek II. Starnutie / praktická časť	MUDr. Tatiana Geistová
	<b>Skúška za zimný semester</b>	MUDr. Tatiana Geistová
	Patológia pamäti I. Všeobecný prehľad / praktická časť	MUDr. Tatiana Geistová
	Patológia pamäti II. Prehľad ochorení postihujúcich pamäť / praktická časť	MUDr. Tatiana Geistová
	Vyšetrenie pamäti. Pamäťové škály. Kazuistiky / praktická časť	MUDr. Tatiana Geistová
	Vyhodnotenie praktickej časti / test	MUDr. Tatiana Geistová
	Záver a vyhodnotenie predmetu. Diskusia	MUDr. Tatiana Geistová
	<b>Skúška za letný semester</b>	MUDr. Tatiana Geistová