

---

# Lékařské zaměření

---

Přednášky lékařského zaměření se v letošním akademickém roce opět uskuteční hybridní formou, tj. pro omezený počet účastníků prezenčně v Modré posluchárně, Celetná 20, Praha 1 a neomezeně pro veřejnost ve formě on-line přednášek.

## 7. října – Lékařská fakulta v Hradci Králové: Zdravý úsměv: Jak porazit zubní kaz a být v pohodě!

*Pondělí 17.00–18.30 hod., Modrá posluchárna, Celetná 20, Praha 1*

Cílem této přednášky je seznámit studenty s problematikou zubního kazu, jeho příčinami, důsledky a především s metodami prevence a správné zubní hygieny. Studenti získají praktické rady a tipy, jak pečovat o své zuby a dásně, aby předešli vzniku zubního kazu a dalších onemocnění dutiny ústní.

**Přednášející:**

**Doc. MUDr. Jakub Suchánek, Ph.D.** ve svých 42 letech vede katedru Stomatologie Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové. Je odborníkem v oblasti stomatologie a dentální hygieny, který se věnuje nejen léčbě zubního kazu a prevenci onemocnění dutiny ústní, ale také vývoji nových léčiv a dentálních materiálů, přičemž je držitelem několika patentů. Díky svým bohatým zkušenostem z výzkumu kmenových buněk a klinických studií dokáže studentům zajímavě a srozumitelně přiblížit aktuální trendy v moderní stomatologii. Přijďte se seznámit s jeho stylem přednášení a dozvědět se více o péči o zuby a prevenci zubního kazu!

## 14. října – Lékařská fakulta v Plzni: Správná výživa a její vliv na prevenci vzniku onemocnění

*Pondělí 17.00–18.30 hod., Modrá posluchárna, Celetná 20, Praha 1*

Přednáška o významu správné výživy pro funkce organismu a předcházení vzniku onemocnění z pohledu preventivní medicíny a obezitologie.

**Přednášející:**

**Prof. MUDr. Dana Müllerová, Ph.D.** vystudovala Lékařskou fakultu UK v Plzni, obor Všeobecné lékařství. V letech 1992–98 absolvovala doktorské studium na téma: Rizikový zdravotně nutriční profil u mladých lidí. V roce 2010 byla jmenována docentkou a v roce 2019 profesorkou v oboru vnitřní nemoci.

Souběžně se svým působením na LFP pracuje jako lékařka v obezitologické ambulanci I. interní kliniky FN Plzeň. V letech 2013–16 byla vedoucí Ústavu sociálního lékařství LFP.

V pedagogické činnosti se věnuje pregraduální a postgraduální výuce na LFP UK, přednáší v rámci předatestačních kurzů specializačního vzdělávání v oborech Hygiena a epidemiologie a Vnitřní nemoci. Je školitelkou studentů doktorského studia, z nichž řada již svůj postgraduální doktorský titul obhájila.

Ve své výzkumné činnosti se prof. Müllerová věnuje prevenci a léčbě obezity a ochraně a podpoře veřejného zdraví. Je nebo byla členem organizačních i vědeckých výborů evropských (ECO), středoevropských (CECON) i národních kongresů o obezitě. Je autorkou či spoluautorkou řady monografií s tématy výživy, obezity. Je členkou Kolegia děkana LF UK v Plzni, proděkankou pro rozvoj a vnější vztahy fakulty a zároveň členkou Vědecké rady LF UK v Plzni.

## 21. října – 3. lékařská fakulta: Postavení pacientů v českém zdravotnictví

*Pondělí 17.00–18.30 hod., Modrá posluchárna, Celetná 20, Praha 1*

Prezentace uvádí historické kořeny práv pacientů při poskytování zdravotní péče i historické proměny postavení lékaře. Analyzuje vliv lékařských zločinů holocaustu na posílení práv pacientů v druhé polovině XX. století a detailně prezentuje práva pacientů v českém systému včetně praktických příkladů.

**Přednášející:**

**MUDr. David Marx, Ph.D.** absolvoval 1. LF UK v roce 1984 a pracoval jako pediatr ve FN Královské Vinohrady v Praze (FNKV), kde získal I. a II. atestaci z pediatrie. V roce 1992 v rámci stipendia Britské rady pracoval na University of Birmingham v UK. Od roku 1993 se systematicky věnuje problematice kvality ve zdravotnictví, spoluorganizoval několik projektů USAID věnovaných této problematice, pracoval jako náměstek ředitelky FNKV pro kvalitu péče a jako poradce ministrů zdravotnictví pro kvalitu. V roce 1998 během Tošovského vlády působil na MZ jako vrchní ředitel kabinetu ministrů. V téže roce spoluzakládal Spojenou akreditační komisi ČR (SAK ČR) - organizaci, která posuzuje kvalitu a bezpečí v nemocnicích a léčebnách v ČR a stal se členem Správní rady Joint Commission International (JCI), organizace provádějící mezinárodní hodnocení kvality zdravotnických zařízení. Pracoval jako konzultant v řadě nemocnic v ČR v rámci jejich přípravy k akreditaci SAK ČR i JCI.

V roce 2006 obhájil dizertační práci na téma Mimořádné události při poskytování zdravotní péče v ČR. Od roku 2003 pracuje v poradních orgánech MZ pro kvalitu zdravotní péče. Na 3. lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Praze a vyučuje veřejné zdravotnictví a dětské lékařství. Na 3. lékařské fakultě UK vede kurzy zaměřené na nácvik komunikačních dovedností pro studenty lékařství. V současnosti je ředitelem SAK ČR, konzultantem a auditorem SAK ČR a mezinárodním konzultantem Joint Commission International (kvalita zdravotní péče a bezpečí zdravotnictví). V rámci 3. LF UK působí jako proděkan pro studium a výuku a jako vedoucí Kabinetu veřejného zdravotnictví. V letech 2001–2010 předseda Akademického senátu 3. LF UK. V červnu 2010 byl ministryní spravedlnosti jmenován znalcem pro oblast řízení kvality a bezpečí ve zdravotnictví.

## **4. listopadu – 2. lékařská fakulta: Biologie nádorů mozku – implikace pro budoucí léčbu**

*Pondělí 17.00–18.30 hod., Modrá posluchárna, Celetná 20, Praha 1*

Přednáška bude pojednávat o biologické podstatě nádorů centrálního nervového systému (CNS). Co víme o tom, proč a jak vznikají? Čím vším nádor v dutině lební vadí a proč není snadné poznat pacienta s nádorem mozku v časných stádiích? A proč je prognóza pacientů s maligními nádory CNS i při současných léčebných možnostech tak neuspokojivá? Klíčem pro efektivní léčbu v budoucnu je poznání molekulárně genetického pozadí nádorového bujení a pak jeho cílená léčebná blokáda. Během přednášky však bude nabídnuta také řada odpovědí na mnohem jednodušší otázky, třeba co to ten zhoubný nádor vůbec je.

### **Přednášející:**

**Prof. MUDr. Josef Zámečník, Ph.D.** absolvoval 2. lékařskou fakultu Univerzity Karlovy, od promoce dosud pracuje v Ústavu patologie a molekulární medicíny 2. LF UK a Fakultní nemocnice Motol v Praze. Postgraduální doktorské studium biomedicíny absolvoval v oboru Neurovědy. V roce 2006 byl jmenován docentem UK pro obor patologie a v roce 2014 jejím profesorem. Odborně se profiluje hlavně v neuropatologii (nádory a pseudotumory nervového systému, problematika farmakorezistentní epilepsie) a pak diagnostikou a výzkumem neuromuskulárních chorob. Je hlavním autorem a editorem nové celostátní učebnice Patologie pro lékařské fakulty. Publikoval více než 130 primárních odborných publikací, je spoluautorem mezinárodní učebnice Neuropathology vydané v Cambridge University Press a také autorem několika kapitol v českých i zahraničních monografiích. Od roku 2010 je šéfredaktorem časopisu Česko-slovenská patologie, je členem redakční rady mezinárodního časopisu Molecular Medicine Reports a časopisu Česká revmatologie. Opakovaně stážoval v zahraničí (Stanford University, California, USA; Baylor College of Medicine – Houston, Texas, USA; Universität Freiburg, Německo). Je nositelem několika národních i zahraničních ocenění za vědeckou a pedagogickou práci, mimo jiné ocenění Česká hlava z roku 2004.

**Hosté z řad studentů: William Gollas a Martin Staněk**

## **11. listopadu – 1. lékařská fakulta: Železo v lidském těle - proč, jak a hodně či málo...**

*Pondělí 17.00–18.30 hod., Modrá posluchárna, Celetná 20, Praha 1*

V lidském těle jsou zhruba 4 gramy železa. Na zeměkouli je to přitom nejhojnější prvek. Jak a proč se tento kov stal klíčovým pro život? Je to nezbytný prvek, ale pro tělo dokáže být zároveň nebezpečný. Jak se do těla dostane, k čemu ho využíváme a jak se před ním naopak chráníme? Železo je spojeno s energetikou lidského těla v mitochondriích, je nezbytné pro dělení buněk, činnost mnoha enzymů, ale nejvíce je ho obsaženo v krevním barvivu, které přenáší kyslík. S jakými nemocemi je železo spojeno, kdy ho musíme doplnit a jak se ho lze či nelze zbavit? Příběh železa od vzniku života až po moderní medicínu...

### **Přednášející:**

**prof. MUDr. Martin Vokurka, CSc.**