

**Syllabus přednášek z anatomie**  
**pro posluchače všeobecného a zubního lékařství v LS 2020/2021**  
**pro hybridní výuku**  
**skupiny 1001 – 1020 a 1101-1104 via Moodle**

	<b>Týden</b>	<b>Jméno</b>	<b>Téma přednášek – 4 hod. celkem – dvě přednášky týdně</b>
1.	22.2.-26.2.	<b>Va Va</b>	Močové ústrojí, jeho stavba a vývoj. Vývojové vady ledvin a močových cest. Mužské pohlavní ústrojí. Poruchy sestupu varlat.
2.	1.3.-5.3.	<b>G G</b>	Ženské pohlavní ústrojí. Vývoj pohlavních orgánů. Cévy, uzliny a inervace orgánů urogenitálního systému. Retroperitoneum. A. iliaca interna.
3.	8.3.-12.3.	<b>G Pt</b>	Svalové dno pánevní. Perineum. Obecné příčiny a mechanismy vzniku vývojových vad.
4.	15.3.-19.3.	<b>Sd, Sd</b>	Srdce: dutiny, mikro- a makroskopická stavba stěny, chlopní, převodního systému. Krevní a lymfatické cévy a inervace srdce. Perikard, poloha, syntopie, projekce auskultuace a rtg srdce.
5.	22.3.-26.3.	<b>Sd, Sm</b>	Vývoj srdce a jeho vrozené vady. Vývoj cévního systému, fetální cirkulace. Endokrinní orgány: gl. thyroidea, gl. parathyroidea, gl. suprarenalis, difusní neuroendokrinní systém.
6.	29.3.-2.4.	<b>Na, Na</b>	Stavba nervového systému a jeho vývoj (trubice, lišta, plakody). Schéma míšního nervu, reflexy míšních nervů. Pl. cervicalis, nn. thoracici. Autonomní nervy, sympatikus, sakrální parasympatikus, enterický systém.
7.	5.4.-9.4.	<b>KI, KI</b>	Hlavové nervy. Hlavový parasympatikus, dráhy reflexů hlavových nervů.
8.	12.4.-16.4.	<b>Ně+Ně+Ba</b>	Obaly a cévy mozku a míchy. Mícha: stavba, dráhy. Mozkový kmen.
9.	19.4.-23.4.	<b>Ně+Ně+Ba</b>	Mozeček: stavba a zapojení. Diencephalon: thalamus, subthalamus, hypothalamus, jejich zapojení. Hypofýza, hypothalamo-hypofýzální systém.
10.	26.4.-30.4.	<b>Ně+Ně+Ba</b>	Bazální ganglia a jejich spoje. Capsula interna. Stavba mozkové kůry, funkční korové oblasti.
11.	3.5.-7.5.	<b>Ně+Ně+Ba</b>	Limbický systém. Mediátorové systémy CNS. Komorový systém, likvor. Cévní zásobení vzhledem k funkčním oblastem.
12.	10.5.-14.5.	<b>Ně+Ně+Ba</b>	Přehled motorických a senzitivních drah CNS. Zobrazovací metody CNS
13.	17.5.-21.5.	<b>Ně + Ně</b>	Sluchové a vestibulární ústrojí, jeho stavba a vývoj. Sluchová a vestibulární dráha.
14.	24.5.-28.5.	<b>No No</b>	Zrakové ústrojí, jeho vývoj. Zraková dráha. Zornicový a rohovkový reflex.
15.	31.5.-4.6.	<b>Sd Sm</b>	Čichové a chuťové ústrojí, jejich dráhy. Kůže, mamma – stavba a vývoj.

*děkanský den: Zelený čtvrtek 1. 4., státní svátky: Velký pátek 2. 4., Velikonoční pondělí 5. 4., rektorský den: středa 12. 5.*

Ba – Bartoš, G – Grim, KI – Klepáček, Ko – Kolesová, Na – Naňka, Ně – Němcová, No – Nováková,  
Pt – Peterka, Sd – Sedmera, Sm – Smetana, Va – Valášek

Praha, 25. 1. 2021

Prof. MUDr. Karel Smetana, DrSc.