

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA**MASTER IN OTONEUROCHIRURGIA: UNA VISIONE INTERDISCIPLINARE DELLA CHIRURGIA DEL BASICRANIO****AREE TEMATICHE**

1. Anatomia microchirurgica della base del cranio: tecniche chirurgiche elementari e gestione di tessuti ed organi
2. Diagnostica speciale e terapie secondo i principi dell'oncologia chirurgica
3. Accessi chirurgici, tecniche , indicazioni, complicanze e valutazione dei risultati

TABELLA DIDATTICA

n°	Area Tematica	Insegnamento in italiano	Programma in italiano	SSD	Docente
1.	1	ANATOMIA MICROCHIRURGICA DISSETTORIA	Anatomia chirurgica della rocca petrosa del nervo facciale del decorso della carotide interna della giugulare interna-bulbo della giugulare-seni venosi intracranici, nervi VII-XII, angolo ponto cerebellare con vasi e nervi intradurali.	BIO/16	Prof. De Caro Raffaele
2.	1	ANATOMIA MICROCHIRURGICA OPERATORIA	Da prospettiva intraoperatoria: anatomia chirurgica della rocca petrosa del nervo facciale del decorso della carotide interna della giugulare interna-bulbo della giugulare-seni venosi intracranici, nervi VII-XII, angolo ponto cerebellare con vasi e nervi intradurali.	MED/31	Prof. Martini Alessandro
3.	1	ANATOMIA CHIRURGICA: ESERCIZIO DISSETTORIO ALL'ANGOLO PONTO CEREBELLARE, FORAME GIUGULARE, SPAZIO SUBTEMPORO-ELEMENTI DI TECNICA	Esercizio dissettorio su cadavere volto alla identificazione delle strutture della rocca, nervi cranici intrapetrosi, foramre giugulare, angolo ponto cerebellare con il suo contenuto neuro-vascolare, spazio sub temporo-parafaringeo con il suo contenuto neuro-	BIO/16	Prof. De Caro Raffaele
4.	1	MICROCHIRURGICA ELEMENTARI (OSSO, VASI, NERVI)	Tecniche di base della microchirurgia nella dissezione nell'osso, sui vasi e sui nervi. Assetto del microscopio e corretta posizione chirurgica.	MED/31	Dr. Mazzoni Antonio
5.	1	ELEMENTI DI TECNICA CHIRURGICA MIRATA AD ORGANI (CAROTIDE, GIUGULARE, CERVELLETTA, TRONCO, DURA)	Tecniche di base della microchirurgia nella dissezione lungo la carotide interna, la vena giugulare interna e le strutture intra durali (angolo ponto cerebellare, cervelletto e tronco).	MED/27	Dr. Sanna Mario
6.	2	DIAGNOSI NEURORADIOLOGICA	Imaging diagnostico delle lesioni extra-intra durali della base del cranio-angolo ponto cerebellare.	MED/37	Dr. Causin Francesco
7.	2	FORME SINDROMICHE DELLE LESIONI DELLA BASE DEL CRANIO	Lesioni della base del cranio sindromiche: malattia di Von Lippel Lindau. Lesioni intradurali sindromiche: neurofibromatosi 2.	MED/27	Prof. Denaro Luca

8.	2	TERAPIA MEDICA DELLE LESIONI DELLA BASE DEL CRANIO	Aggiornamento su nuove tecniche di terapia medica nelle lesioni della base del cranio. Indicazioni e limiti.	MED/27	Prof. Denaro Luca
9.	2	RADIOTERAPIA DELLE LESIONI DELLA BASE DEL CRANIO	Aggiornamento su nuove tecniche di radioterapia nelle lesioni della base del cranio. Indicazioni e limiti.	MED/27	Prof. Conti Alfredo
10.	2	ISTOLOGIA E RADICALITA' CHIRURGICA	Principi di oncologia della base del cranio. Problemi di diagnosi microscopica della radicalità chirurgica nella microchirurgia della base del cranio.	MED/31	Prof. Martini Alessandro
11.	3	ACCESSI ALL'ANGOLO PONTO CEREBELLARE	Via retro sigmoidea con meatotomia retrolabirintica, via retrosigmoidea tradizionale con assistenza endoscopica. Via translabirintica convenzionale, allargata, transapicale. Tecniche di	MED/27	Prof. d'Avella Domenico
12.	3	ACCESSI AL FORAME GIUGULARE	Accesso infratemporale A, accesso petro-occipito-trans-sigmoidea (POTS). Stadiazione di approccio intra-extra durale. Combinazione di vari approcci sub temporali- infra temporali- retro- trans sigmoidei in lesioni estese della base del cranio.	MED/31	dr. Mazzoni Antonio
13.	3	ACCESSI INFRA TEMPORALI	Accesso infra temporale B, C all'apice rocca, carotide interna, clivus e rinofaringe.	MED/31	dr.ssa Zanoletti Elisabetta
14.	3	RICOSTRUZIONE DELLA BASE	Tecniche ricostruttive nelle demolizioni dei tessuti molli craniofacciali, dell'osso e dell'interfaccia extra- endo cranico.	MED/29	Prof. Ferronato Giuseppe
15.	3	NEURORAFFIE	Anastomosi nervose intraoperatorie sul VII nervo cranico, innesti sul VII nervo cranico, tecniche di riparazione successiva del VII nervo	MED/31	dr. Pareschi Roberto
16.	3	CHIRURGIA IN DIRETTA: ACCESSO TRANSLABIRINTICO	Step by step accesso translabirintico convenzionale, allargato e transapicale all'angolo ponto cerebellare.	MED/31	dr.ssa Zanoletti Elisabetta
17.	3	CHIRURGIA IN DIRETTA: ACCESSO RETROSIMOIDEO	Step by step accesso retrosigmoideo con meatotomia retrolabirintica all'angolo ponto cerebellare.	MED/27	d'Avella Domenico
18.	3	CHIRURGIA IN DIRETTA: ACCESSO INFRA TEMPORALE	Step by step accesso infratemporale A, B, C secondo Fisch al forame giugulare, apice rocca-clivus, rinofaringe.	MED/31	dr. Mazzoni Antonio
19.	3	CHIRURGIA IN DIRETTA: ALTRI ACCESSI LATERALI	Step by step di altri accessi (subtemporale, combinati, petrosectomie, etc..)	MED/31	dr. Mazzoni Antonio
20.	3	ASPETTI ANESTESIOLOGICI INTRA E PERI OPERATORI	La gestione anestesiologica del paziente con tumori dell'angolo ponto cerebellare: implicazioni farmacologiche. Posizionamenti del paziente in sala operatoria (posizione supina, laterale park-bench, prona).	MED/41	Prof. Ori Carlo
22.		PROJECT WORK			
23.		VERIFICA FINALE			